ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

_____ С.В. Микушев

А К Т

государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного в пределах границ горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском муниципальном районе Ленинградской области (Курганно-жальничный могильник Большое Стремление), подлежащего воздействию при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Санкт-Петербург

2021

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

Дата начала проведения экспертизы: «10» мая 2021 г.

Дата окончания экспертизы: «24» сентября 2021 г.

Место проведения экспертизы: Ленинградская область, Кингисеппский район, дер. Большое Стремление.

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Берг-проект»:

ООО «Берг-проект»

191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, д. 12, кв. 1.
Тел.: (812) 400-11-35
e-mail: berg2000@inbox.ru

ИНН 7826704476
КПП 7840010001
ОГРН 1027810275932
ОКПО 50893351
р/с 40702810330000004795
в ПАО «Банк Санкт-Петербург» г.Санкт-Петербург
к/с 30101810900000000790
БИК 044030790

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»**
Краткое наименование	СПбГУ
Организационно-правовая форма	**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
Адрес	Российская Федерация 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9. Тел. (812) 274-08-97, (812) 577-49-15
Реквизиты	ИНН 7801002274 КПП 780101001 ОГРН 1037800006089 ОКПО 02068516 ОКТМО 40307000000 Банковские реквизиты:

	Получатель: УФК по г. Санкт-Петербургу (СПбГУ, л/с 20726У03820) Банк получателя: СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ//УФК по г.Санкт-Петербургу г.Санкт-Петербург Расчетный счет (р/с) 03214643000000017200 Корреспондентский счет (к/с) 40102810945370000005 БИК 014030106

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	Михайлова Елена Робертовна
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Стаж работы	26 лет
Место работы и должность	СПбГУ. Заведующая лабораторией археологии, исторической социологии и культурного наследия им. Г.С.Лебедева СПбГУ
Реквизиты аттестации	приказ МК № 1772 от 11 октября 2018 г. - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

	- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
Фамилия, имя, отчество	Соболев Владислав Юрьевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	
Стаж работы	25 года
Место работы и должность	СПбГУ. Старший научный сотрудник.
Реквизиты аттестации	приказ МК № 1772 от 11 октября 2018 г. - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов

	в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории

	объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
Фамилия, имя, отчество	Шмелев Кирилл Владимирович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	
Стаж работы	20 лет
Место работы и должность	СПбГУ. Научный сотрудник.
Реквизиты аттестации	приказ МК № 1772 от 11 октября 2018 г. - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ

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

Для проведения экспертизы привлекается эксперт К.В. Шмелев.

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

Эксперт Шмелев К.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

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

• не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;

• не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;

• не имеет с заказчиком отношений общего владения; не имеет с заказчиком конфликта интересов;

• не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;

• не выполняет функции официального представителя заказчика.

Эксперт:

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

• не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

• не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;

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

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

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 и последующие дополнениями к нему.

3. Договор №07/19-ар от 02.09.2019 между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» и Обществом с ограниченной ответственностью ««Берг-проект»» о проведении научно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области**.** Дополнительное соглашение № 1 от « 19» февраля 2020 г. к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г. Дополнительное соглашение № 2 от « 20» августа 2020 г. к

Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г. Дополнительное соглашение № 3 от 01 сентября 2021 г. к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г.

4. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 05-05-192/13-0-1 от 24.01.2013 г.;

5. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-2110/15-0-1 от 23.04.2015 г.;

6. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-1848/2020-0-1 от 30.03.2020 г.

1. **Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:**

Выполнениенаучно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области***.***

2. **Объект государственной историко-культурной экспертизы:**

«Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящийся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Перечень документов, представленных Заказчиком:

• Копия Письма Комитета по культуре Ленинградской области № 05-05-192/13-0-1 от 24.01.2013 г.;

• Копия Письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-2110/15-0-1 от 23.04.2015 г.;

• Копия Письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-1848/2020-0-1 от 30.03.2020 г.

• Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории.

• Выписка из Единого государственного реестра недвижимости. Сведения о характеристиках объекта недвижимости;

• Договор аренды лесного участка № 177/К-2013-07 от 18.07.2013 г.;

• Договор аренды лесного участка № 178/К-2013-07 от 18.07.2013 г.;

• Договор аренды лесного участка № 209/К-2014-10 от 09.10.2014 г.;

• Участок обследования на кадастровой карте.

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

Документы и материалы:

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

7. 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.
8. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз "О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области"
9. В.Ю.Соболев. Заявление об изменении границ выявленного объекта археологического наследия Курганно-жальничный могильник «Большое Стремление» от 15.05.2020.
10. План-схема расположения земельного участка на публичной карте Росреестра, http://http://roscadastr.com/map;
11. Приказ МК РФ № 1772 от 11.10.2018 г. Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы;
12. Приложение к Приказу МК РФ № 1772 от 11.10.2018 г. Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы (л. 1, л. 18, 19).
13. Открытый лист № 2718-2020 от 19.11.2020 на имя Шмелева Кирилла Владимировича.
14. Перечень « Выявленные объекты культурного наследия Ленинградской области» (http://culture.lenobl.ru/departament);
15. План расположения обследованного земельного участка на Публичной кадастровой карте Росреестра (https://pkk5.rosreestr.ru/)

Литература

1. Ahlstrom, Almer, Hemmingsson (Ahlstrom, Almer, Hemmingsson. Sveriges Mynt 1521–1977. The Coinage Of Sweden. Stockholm 1977.
2. Bagrow L., Köhlin H. Maps of the Neva river and adjacent areas in Swedish archives. Malmö, 1953.
3. Jordeböcker öfver Ingermanland: Писцовые книги Ижорской земли. Том I: годы 1618–1623. – СПб., 1859.
4. Tallgren A.M. The Prehistory of Ingria // ESA. 1938. XII.
5. Белогубцева Н.И., Килуновская М.Е., Семенов Вл.А. Могила Георгия Георгиевича Мекленбург-Стрелицкого в Ораниенбауме // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург. Мат-лы Всеросс. науч. конф., посвященной 70-летию со дня рождения А.Д. Грача. Дек. 1998. – СПб.:,
6. Гадзяцкий С.С. Вотская и Ижорская земли Новгородского государства // Исторические записки. 1940. Т. 6
7. Гайдуков П. Г. Русские полуденги, четверетцы и полушки XIV–-XVII веков. М. 2006.
8. Генрих Латвийский. Хроника Ливонии. – М.; Л., 1938
9. Герасимов Д.В., Крийска А., Холкина М.А. Археологические исследования 2012 г. на Кудрукюльской палеокосе в Нарвско-Лужском междуречье // Радловский сборник. Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2012 г. СПб., 2013.
10. Гневушев А. М. Отрывок из писцовой книги Вотской пятины, второй половины 1504–1505 гг., содержащий в себе опись дворцовых земель этой пятины. – Киев, 1908
11. Горбатенко С.Б. Петергофская дорога. Историко-архитектурный путеводитель. СПб.: 2001.
12. Гришин И. В., Клещинов В. Н., Храменков А. В. Каталог русских средневековых монет с правления Ивана IV до правления Петра I (1533—1717 гг.). М 2015.

13. Гулецкий Д. В., Петрухин К. М.. Русские средневековые монеты. М 2017

14. Добровольский И.Г., Дубов И.В., Кузьменко Ю.К. Граффити на восточных монетах: Древняя Русь и сопредельные страны. Л. 1991.

15. Долуханов П.М. История Балтики. Л., 1969

16. Зайцев В. В. Русские монеты времени Ивана III и Василия III. Киев.2006.

17. Исаченко Г.А. Окно в Европу: История и ландшафты. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 1998.

18. Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Копорья и Нэтеборга, составленную по масштабу 1/210 000 1827 года под присмотром Генерал-Майора Шуберта Генерального Штаба штабс-капитаном Бергенгеймом 1-м из материалов, найденных в Шведских архивах, показывающих разделение и состояние оного края в 1676 году. – СПб., 1827.

19. Квасов Д.Д. Позднечетвертичная история крупных озер и внутренних морей Восточной Европы. – Л., 1975.

20. Кеппен П.И. Хронологический указатель для истории инородцев Европейской России. СПб., 1861.

21. Колчин Б.А. Обработка железа в Московском государстве в XVI в. // МИА № 12. – М.; Л., 1949

22. Конькова О.В. отчет о разведочных работах в Северо-Западной части Ленинградской области в 1979 г. // Ленинград, 1980. Архив ИА РАН. Р-1 № 7908. Л. 3.

23. Конькова О.В. Отчет о раскопках грунтового могильника у д. Гамалово и разведочных работах в Кингисеппском районе Ленинградской области в 1983 г. // Ленинград, 1983. Архив ИА РАН. Р-1 № 10083. Л. 3-5.

24. Конькова О.В. Отчет о раскопках курганно-жальничной группы у д. Б. Стремление и грунтового могильника у д. Урзмино в Кингисеппском районе Ленинградской области в 1984 г. // Ленинград, 1984. Архив ИА РАН. Р-1 № 10644Л. 1-3., 10644а.
25. Конькова О.И. Археологические находки на западе Ленинградской области и проблема происхождения ижоры // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Вып. 2: Древности Ижорской земли. – СПб., 2008
26. Конькова О.И. Ижора. Очерки истории и культуры. – СПб. 2009.
27. Коренцвит В.А. Крепость Петерштадт (археологические исследования в Ораниенбауме) // ПКНО–1993. – М., 1994
28. Коренцвит В.А. Крепость Петерштадт в Ораниенбауме // Памятники истории и культуры Петербурга. Исследования и материалы. СПб., 1994.
29. Куза А.В. Новгородская земля // Древнерусские княжества X–XIII вв. – М1975
30. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1: Западные районы. – Л.: ЛО ВООПИК, 1990.
31. Лебедев Г.С. Эпоха викингов в Северной Европе и на Руси. СПб. 2005.
32. Марков К.К Поздне- и послеледниковая история окрестностей Ленинграда на фоне поздне- и послеледниковой истории Балтики // Труды Комиссии по изучению четвертичного периода. Т.4. Вып. 1. М.; Л., 1934
33. Михайлова Е.Р. Древности Западной Ингрии I тыс. н.э.: Новые материалы // Археологические вести. Вып. 21 2015
34. Михайлова Е.Р., Соболев В.Ю., Шмелев К. В. Разведочные работы Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия им. Г.С.Лебедева в 2017-2019 гг. СПб 2019

35. Михайлова Е.Р.Древности второй половины I тыс. вокруг Финского залива: к предыстории Пути из Варяг в Греки // Новгородский исторический сборник. № 16 (26). – Вел. Новгород, 2016.
36. Моора Х.А., Моора А.Х. Из этнической истории води и ижоры // Slaavi-läänemeresoome suhete ajaloost. Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений. – Тл. 1965. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). – СПб., 1997.
37. Насонов А.Н. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Историко-географическое исследование. – М., 1951
38. Неволин К.А. О пятинах и погостах новгородских в XVI веке. – СПб., 1853
39. Овсянников О.В. Копорье: Историко-архитектурный очерк. – Л., 1976; Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли. – Л., 1984.
40. Очерки исторической географии. Северо-Запад России. Славяне и финны СПб., 2001.
41. Писцовая книга Водской пятины 1540 г. Новгород, 1917.
42. Плоткин К.М. Правовые основы охраны археологического наследия Санкт-Петербурга // Бюллетень Института истории материальной культуры РАН. № 1: Охранная археология. – СПб 2010.
43. Плоткин К.М. Проблемы учета и сохранения археологического наследия Санкт-Петербурга // Труды Санкт-Петербургской археологической экспедиции СПбГУ. Том I: Археологическое изучение Санкт-Петербурга в 1996–2004 гг. – СПб 2005
44. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). – СПб., 2001.

45. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). – СПб., 1997
46. Сергий (Тихомиров). Карты Водской пятины и ее погостов. СПб., 1905
47. Соболев В.Ю.. Производственный отчет об археологических раскопках курганно-жальничного могильника у дер. Большое Стремление в Кингисеппском районе Ленинградской области 2019 году. СПб. 2020
48. Спицын А.А. Курганы Санкт-Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского (Материалы по археологии России. № 20). – СПб., 1896.
49. Шаскольский И.П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-Восточной Прибалтики в свете данных современной науки // Финно-угры и славяне. Л., 1979
50. Шмелев К. В. Отчет о спасательных археологических исследованиях средневекового селища Слободка 3 в 2008 году. СПб. 2009.
51. Шмелев К. В. Отчет об археологических разведках на территории Ленинградской области в 2011 году. СПб. 2015
52. Шмелев К. В. Отчет об археологических раскопках поселения Слободка 3 в Кингисеппском районе Ленинградской области в 2010 году. СПб 2016
53. Шмелев К. В., Михайлова Е.Р., Бехтер А.В. Селище Слободка на южном берегу Лужской губы: об изучении и реконструкции позднесредневекового поселения//Культурное наследие Российского государства: Ученые, политики, журналисты, деятели культуры и искусства, писатели, аспиранты вузов, коллекционеры, ветераны минувшей войны об историческом и культурном достоянии. СПб 2018
54. Шмелев К. В.«Неприятель стоит в таржементе крепком». Археологические изучение поля битвы при Криворучье 1708 г.»// Война и оружие. Новые исследования и материалы : Труды Десятой

Международной научно-практической конференции 12-14 мая 2021 года. В 3-х частях. Том: III, СПБ 2021

55. Шмелев К. Отчет об археологических разведках на территории Ленинградской области и Республики Карелия в 2018-19 годах. СПБ 2020

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

Геологическая история Балтийского моря и его северо-восточной части – Финского залива – представляет собой череду поднятий и опусканий земной коры, сопровождавшихся формированием сменявших друг друга пресноводных и соленых водоемов[1]. Современный Финский залив является сравнительно молодым образованием, он начал оформляться 14–13 тыс. лет назад после отступления льдов лужской и невской стадии деградации ледника, когда на месте современного Балтийского моря и Ладожского озера образовалось единое пресноводное Балтийское ледниковое озеро. 12,0–11,5 тысяч лет назад большая часть региона была дном медленно регрессировавшего озера, уровень которого достигал отметок 60–80 м, а нынешний Финский залив был проливом, соединявшим акватории Балтики и Ладоги. Спуск Балтийского ледникового озера около 10 тысяч лет назад и проникновение соленых атлантических вод привели к образованию Иольдиевого моря, уровень которого в целом был немного ниже уровня современного Балтийского моря. Финский залив тогда впервые стал заливом, очертания которого почти соответствовали современным.

Около 9,5 тысяч лет назад в результате осушения и постепенного изостатического поднятия освобожденных из-под ледникового гнета территорий Фенноскандии прекратился основной сток вод через Центральную Швецию и произошла новая изоляция Балтики – стадия пресноводного Анцилового озера. Финский залив вновь на некоторое время превратился в пролив. Трансгрессия в замкнутом водоеме продолжалась около 300 лет и достигла апогея около 9,2 тысяч лет назад. После этого трансгрессия сменилась 200-летней регрессией, связанной с новым прорывом

[1]Марков К.К Поздне- и послеледниковая история окрестностей Ленинграда на фоне поздне- и послеледниковой истории Балтики // Труды Комиссии по изучению четвертичного периода. Т.4. Вып. 1. М.; Л., 1934. – С. 5–70;Долуханов П.М. История Балтики. Л., 1969; Квасов Д.Д. Позднечетвертичная история крупных озер и внутренних морей Восточной Европы. – Л., 1975.

вод в мировой океан в районе современных Датских проливов. Акватория Балтики опять постепенно стала соленой, и примерно 8,2 тысяч лет назад началась история Литоринового моря, существовавшего на протяжении почти пяти тысяч лет.

Литориновое море было подпружено с севера краем ледника, вследствие этого его уровень был существенно (на 7–9 м) выше современного уровня воды в Балтийском море. 4500–5000 лет назад, в эпоху климатического оптимума, Литориновое море содержало в два раза больший объём воды, чем современная Балтика, и покрывало на 26,5% больше поверхности, чем сегодня: в частности, под водой находились значительные территории в пределах современных Финляндии и Швеции. Время существования Литоринового моря относится к климатическому оптимуму (т. е. наиболее теплому периоду) эпохи голоцена. В течение этого отрезка времени приледниковую тундру вокруг Литоринового моря постепенно сменили лиственные леса умеренного пояса. В результате постепенного понижения уровня Литоринового моря образовались современные береговые террасы, ступенями спускающиеся к Финскому заливу, а бывшие мели превратились в острова. В конце этого периода сформировались современные прибалтийские формы ландшафта – такие, как лагуны, косы и дюны. С литориновым временем в истории Балтики связано большинство известных стоянок первобытного человека эпох каменного века и раннего металла в регионе.

На протяжении всего времени существования Балтийского моря и по сей день на большей части его прибрежной территории (особенно в северной части) происходит поднятие земной коры. Так, в районе Выборгского залива суша продолжает подниматься со скоростью около 2 мм в год, по берегам Ботнического залива – до 1 см в год. Следствием этого стало постоянное изменение очертаний береговой линии и высот различных объектов над уровнем моря. В то же время, часть земной коры, прилегающая к Балтийскому морю с юга, в настоящее время медленно опускается, более всего этот процесс заметен в Западной Балтике (в Дании, Голландии, на

севере Польши и Германии), в более восточных районах, в том числе на южном побережье Финского залива он проявляется в меньшей степени. В результате этих разнонаправленных геологических процессов северные берега Финского залива — возвышенные и скалистые, а южные — подтоплены и заболочены. Выявляемые археологами в таких районах прибрежные поселения, начиная с каменного века и заканчивая эпохой средневековья, часто оказываются частично или полностью скрыты водой.

В настоящее время Финский залив – это мелководный (средняя глубина 38 м, максимальная – 100 м) залив в северо-восточной части Балтийского моря. В связи с большим притоком пресной воды из рек, вода залива имеет незначительную солёность. Средняя температура воды зимой около 0° С, летом 15-17 °С на поверхности и 2-3 °С у дна. Залив замерзает с конца ноября до конца апреля, но в тёплые зимы может не замерзать вовсе. Замерзание начинается в восточной части залива и постепенно распространяется на запад. Для Финского залива характерны сильные ветровые волнения и нагоны воды при западных ветрах, приводящие к наводнениям.

Климат на побережье умеренный, морской. Средняя температура июля +15°С, января -5°С. Погода определяется вторжениями атлантических циклонов (200 дней в году). Годовое количество осадков – примерно 700 мм, их основная масса выпадает в теплую часть года. Снежный покров лежит в среднем 120 дней, его мощность – 40 см.

Южный берег Финского залива составляет территорию так наз. Предглинтовой равнины – прибрежной низменности между морем и Глинтом. В пределах Ленинградской области южный берег Финского залива сильно изрезан: Нарвский залив, Лужская и Копорская губа разделяются Кургальским, Сойкинским и Каравалдайским полуостровами. Берег залива подтопленный, в основном отлогий с песчаными дюнами и береговыми валами, значительная его часть заросла лесом. Здесь прослеживается несколько береговых террас – следов постепенного опускания уровня

древнего моря. Нижняя терраса тянется вдоль побережья узкой полосой шириной до 2–3 километров с отметками 3–5 метров над уровнем моря и ограничена с юга уступом с отметками 10–18 м. Это заболоченная низменность с отдельными возвышенностями и озерно-ледниковыми ландшафтами. Вторая терраса имеет высоту 10–18 метров, слегка наклонена к морю и сложена палеозойскими глинами, перекрытыми морскими плейстоценовыми отложениями – валунистыми суглинками переработанных морем морен, местами ленточными глинами и песками. На террасах под воздействием факторов почвообразования сформировались несколько типов почв: на хорошо дренированных участках – дерново-подзолистые почвы, на участках с затрудненным оттоком влаги – дерново-подзолистые оглеенные, торфянисто-подзолисто-глеевые почвы, в замкнутых понижениях – торфяные почвы болот, а в руслах рек и ручьев – аллювиальные болотные иловато-торфянистые почвы.

Ограничивающий с юга Предглинтовую низину Глинт, или Балтийско-Ладожский уступ – это естественный прибрежный уступ высотой до 50–55 м, сформировавшийся на границе выхода на поверхность ордовикских и кембрийских отложений. Он тянется на протяжении приблизительно 1100–1200 км от острова Эланд через острова и материковую территорию Северной Эстонии и далее через Ленинградскую область до Ладожского озера. Наибольшая высота Глинта (56 м) отмечена на территории Эстонии, на территории Ленинградской области его высота составляет около 40 м. Согласно распространенной точке зрения, Балтийско-Ладожский уступ представляет собой отрезок юго-восточного берега Литоринового моря. Возвышенность к югу от уступа, сложенную ордовикскими породами, называют Ордовикским плато, его наиболее крупные элементы в пределах Ленинградской области – Ижорская возвышенность (Ижорское плато) в западной части области, Дудергофские высоты на территории Красносельского района Санкт-Петербурга и Путиловское плато в южном Приладожье.

Ижорское плато в целом характеризуется значительными (до 150 м) высотными отметками над уровнем моря и близким к поверхности залеганием силурийских известняков, перекрытых завалуненными суглинками, здесь развиты карстовые процессы. Недостаточность поверхностных вод обусловила почти полное отсутствие на Ижорской возвышенности озер и болот, а также крупных рек. Лишь на окраинах плато берут свое начало речные артерии без разработанных в верховьях приводных долин: с севера и северо-запада – впадающие в Финский залив реки Систа (с крупным притоком Сумой), Копорка, Воронка, Коваши; с востока – впадающая в Неву Ижора и верхнее течение Оредежи с крупным притоком Суйдой; с юга и юго-запада – притоки Луги (Вруда, Лемовжа, Городенка и менее крупные, в том числе Солка и Кихтолка). Преобладающие на Ижорском плато почвы составляют его характерную особенность и разительно отличаются от почв соседних территорий строением почвенного профиля и физико-химическими свойствами. Это преимущественно тяжелые дерново-карбонатные, а в центральной части Ижорского плато и перегнойно-карбонатные почвы, отличающиеся значительным содержанием минеральных веществ, необходимых для питания растений. По своему природному плодородию эти почвы, по общему мнению почвоведов, сопоставимы только с черноземами, однако их обработка затруднена вследствие значительного содержания в почвенном покрове тяжелого суглинка и многочисленных камней. Тяжелый механический состав почв и недостаточность поверхностных водных источников предопределили массовое освоение территории Ижорского плато лишь в древнерусское время, начиная с XII–XIII веков. В эпоху средневековья территория Ижорской возвышенности (Водская земля, позднее часть Водской пятины Великого Новгорода) была одним из основных поставщиков зерна, а также железа, запасы которого в окружающих болотах очень велики.

Современный ландшафт Предглинтовой низины и примыкающей части Ордовикского плато несет на себе заметные следы антропогенного

воздействия, начавшегося еще в эпоху средневековья, но наиболее мощного – начиная с XX в. С традиционными промыслами связаны многочисленные небольшие карьеры по добыче песка, глины, плитные ломки и т.п. места добычи полезных ископаемых, а также многочисленные прибрежные сооружения – рыбацкие пристани, молы и др. События XIX–XX вв. отразились в ландшафте и мезорельефе в первую очередь разновременными оборонительными объектами (береговые батареи периода Крымской войны, комплекс фортов Санкт-Петербурга, сооружения укрепленного района 1930-х гг. на Кургальском и Сойкинском полуостровах, многочисленные железные и автомобильные «ворошиловские» дороги к ним) и следами жестоких боев второй мировой войны, а также последствиями мелиорации 1970–1980-х гг. и строительства Комплекса защитных сооружений от наводнений (т.н. «дамбы»)[2].

[2] Подробнее см.: Исаченко Г.А. Окно в Европу: История и ландшафты. – СПб. 1998.

ИСТОРИКО-АРХИВНЫХ ИЗЫСКАНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

В разные эпохи хозяйственная деятельность человека была приспособлена к особенностям различных экологических ниш и оказывалась связана с различными хозяйственно-культурными типами, что непосредственно отразилось на пространственном распределении археологических объектов.

В древнейшие эпохи (каменный век и эпоха раннего металла) безраздельно господствовал присваивающий способ хозяйствования, базирующийся на ресурсах леса, морского побережья и пресных вод. Можно говорить о существовании здесь в древности хозяйственно-культурных типов охотников и собирателей тайги и бореальных лесов (каждой из этих лесных зон соответствовал специфический набор флоры и фауны), а также морских охотников на тюленя (на побережье) и рыболовов пресноводных и слабосоленых водоемов. Интересно отметить, что все до сих пор известные памятники и местонахождения этого времени, а также значительная часть более поздних (вплоть до середины I тыс. н. э.) открыты на низменных пространствах, тяготеющих к побережью Финского залива или речным и озерным системам, связанным с заливом[3]. Древнейшие находки на южном побережье Финского залива связаны с древними лагунами, протоками и косами, к настоящему времени уже не существующими: сборы каменных орудий в Красной Горке и на Хабаловском озере, мезолитическая стоянка севернее Сюрье, стоянки эпохи неолита на оз. Калищенское. Целая серия стоянок эпохи неолита и раннего металла выявлена и изучается далее к западу, на р. Россонь и в районе г. Нарва[4].

[3]Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). – СПб., 2001. – С. 14.

[4]Герасимов Д.В., Крийска А., Холкина М.А. Археологические исследования 2012 г. на Кудрукюльской палеокосе в Нарвско-Лужском междуречье // Радловский сборник. Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2012 г. СПб., 2013. С. 21–27.

Древности начала – первой половины I тысячелетия нашей эры в Предглинтовой низменности у Финского залива представлены преимущественно случайными находками, однако в последние годы выявлен ряд поселений этого времени в районе Усть-Луги и на небольшой речке Хаболовке, а также обнаружены три клада медных римских монет и вещей II в. н.э. в окрестностях Копорья[5]. Находки того же времени известны и на близлежащих островах в акватории Финского залива, что доказывает активное мореходство древнего населения и возможность достаточно дальних культурных контактов[6].

В средневековье хозяйственная деятельность человека существенно изменилась. По-прежнему практиковались разнообразные виды присваивающего хозяйства – в первую очередь пресноводное и морское рыболовство. Южный берег Финского залива в районе Усть-Луги по сей день остается одним из важнейших районов рыболовства. Немалую роль в хозяйстве играли также разнообразные лесные промыслы, в том числе охота. Прибрежное расположение региона предполагало также возможность участия населения в обслуживании мореплавания и дальней торговли. Исторические источники сообщают, что вдоль южного побережья Финского залива проходил участок одной из важнейших торговых трасс средневековья – Пути «из Варяг в Греки», и местное население очень рано оказалось вовлечено в обслуживание этого пути (услуги лоцманов, охрана торговых путей и стоянок купцов, мелкая торговля и снабжение проезжающих и т. п.)[7].

[5]Моора, Моора 1965: 68–69; Tallgren 1938: 96; Рябинин 2001: 14; Михайлова Е.Р. Древности Западной Ингрии I тыс. н.э.: Новые материалы // Археологические вести. Вып. 21 / Гл. ред. Е.Н. Носов. – СПб.: Дмитрий Буланин, 2015. – С.176–186.

[6]Михайлова Е.Р.Древности второй половины I тыс. вокруг Финского залива: к предыстории Пути из Варяг в Греки // Новгородский исторический сборник. № 16 (26). – Вел. Новгород, 2016. – С. 4–32.

[7]Гадзяцкий С.С. Вотская и Ижорская земли Новгородского государства // Исторические записки. 1940. Т. 6. – С. 100–148; Насонов А.Н. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Историко-географическое исследование. – М., 1951. – С. 80–81.

Важнейшими археологическими свидетельствами прохождения здесь Пути из Варяг в Греки являются два клада серебряных арабских монет, найденных соответственно на берегу Невской губы близ Нижнего парка Старого Петергофа и в западной части Васильевского острова в Петербурге[8].

Начиная с эпохи средневековья, памятники археологии на описываемой территории становятся достаточно многочисленны, а сами прибрежные территории регулярно упоминаются в летописях и документах. Территория восточнее реки Систы, включающая побережье Финского залива и расположенное южнее Ижорского плато, в эпоху средневековья составляла Водскую землю, подвластную Великому Новгороду[9]. Жители средневековой Водской земли не представляли собой этнографического единства. Помимо расселившегося по территории Ижорской возвышенности собственно русского населения (само расселение происходило, судя по всему, от юго-западной и юго-восточной окраин плато к его центру и далее к побережью Финского залива), исторические источники отмечают здесь и представителей иных народов – води, ижоры и менее определенной «чюди». Последний этноним большинство современных исследователей считает собирательным названием для финоязычного населения.

Водь впервые упоминается в русских летописях в 1069 г. в связи с участием вожан в военном конфликте между новгородцами и полоцким князем Всеславом. Позднее «водь» и «вожане» неоднократно появляются на страницах летописей – в связи с событиями 1149 г., 1215 г., 1240–1241 гг., 1270 г., 1316 г. «Язычники вотландцы» упоминаются также в западноевропейских источниках, в частности, в папских буллах второй половины XII – первой половины XIII в.[10]. Вопрос о точных границах

[8]Добровольский И.Г., Дубов И.В., Кузьменко Ю.К. Граффити на восточных монетах: Древняя Русь и сопредельные страны. Л.: Изд-во ЛГУ,1991. С.25–26; Лебедев Г.С. Эпоха викингов в Северной Европе и на Руси. СПб.: Евразия, 2005. С.424–425.

[9]Тихомиров 1905; Насонов 1951: 120–121; Куза 1975: 180; Рябинин 2001: 11–13

[10]Кеппен 1861: 81–82

Водской земли в историографии окончательно не разрешен. Письменные источники не содержат прямых сведений на этот счет, и все историко-географические исследования вынуждены оперировать сведениями из писцовых книг конца XV – начала XVI в., отразившими географические реалии уже новой, московской эпохи. Тем не менее, исследователи сходятся в том, что основу Водской земли составляла территория Ижорской возвышенности и примыкающая к ней с севера часть побережья Финского залива[11]. При этом не исключено, что под «вожанами» по крайней мере в некоторых случаях имеются в виду жители Водской земли вообще или даже конкретно ее русское население (как в летописном упоминании одновременно «вожан и чюдцы» в окрестностях Копорья при описании событий 1241 г.). Основная территория средневекового расселения собственно води реконструируется западнее Копорья, в междуречье Сумы и нижней Луги, где писцовые книги отмечают наличие двух погостов с многозначительным уточнением «в Чюди» – Опольского и Толдожского. В этих же местах позднее застают водь представители российской администрации иэтнографы [12].

Другой прибалтийско-финский народ, традиционно обитавший к югу от Финского залива, – ижора. Ее первое летописное упоминание относится к 1228 г., и начиная с XIII в. ижоры многократно упоминаются как в русских (летописи, житие Александра Невского), так и в латинских источниках

[11]Насонов А.Н. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Историко-географическое исследование. – М., 1951. – С. 120–121; Куза А.В. Новгородская земля // Древнерусские княжества X–XIII вв. – М.: Наука, 1975. – С.180; Шаскольский И.П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-Восточной Прибалтики в свете данных современной науки // Финно-угры и славяне. Л., 1979. – С. 46; Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). – СПб., 1997. – С. 20

[12]Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). – СПб., 1997. – С.42– 43; Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). – СПб., 2001. – С. 12

(папские буллы, Хроника Генриха Латыша)[13]. Последние называют ижор ингрaми (от самоназвания *inkeri*).

Сведения средневековых источников о территории проживания ижоры очень скудны, однако из них можно понять, что в XIII–XIV вв. ижорская область включала в себя как минимум часть течения Невы и бассейн реки Ижоры[14]. Территория обитания ижоры с течением времени расширялась. уже к концу XV в. ижоры плотно заселили все южное побережье Финского залива вплоть до нижнего течения Луги. Переписные книги 1500 г. упоминают «ижерян», в частности, в приморских селениях Каргальского погоста. В последующие столетия ижоры продолжали расселяться к югу от Финского залива и в бассейне Невы (в том числе к северу от нее)[15].

Подавляющее большинство известных ныне средневековых могильников и поселений ижоры концентрируется вдоль побережья Финского залива и по берегам впадающих в него рек. Сравнительно поздний переход ижоры к землепашеству и проживание на неудобных землях сказались на своеобразии хозяйственной деятельности этого населения: ижора вплоть до начала XX в. продолжала традиционно заниматься преимущественно рыболовством, охотой, добычей и обработкой железа,

[13]Кеппен П.И. Хронологический указатель для истории инородцев Европейской России. СПб., 1861. – С. 81–82; Генрих Латвийский. Хроника Ливонии. – М.; Л., 1938. – С. 222; Гадзяцкий С.С. Вотская и Ижорская земли Новгородского государства // Исторические записки. 1940. Т. 6. – С. 129–130.

[14] Tallgren A.M. The Prehistory of Ingria // ESA. 1938. XII. – P. 102; Насонов А.Н. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Историко-географическое исследование. – М., 1951. – С.121; Моора Х.А., Моора А.Х. Из этнической истории води и ижоры // Slaavi-läänemeresoome suhete ajaloost. Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений. – Тл.: Ээсти раамат, 1965. – С. 69; Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). – СПб., 1997. – С. 62–65.

[15] Конькова О.И. Ижора. Очерки истории и культуры. – СПб.: МАЭ РАН, 2009. – С. 86–93.

извозом, а также локальным промыслом перевозок грузов по Финскому заливу и Неве и обслуживанием местного судоходства[16].

После присоединения Новгорода к Москве в конце XV – начале XVI в. новая администрация произвела первую перепись вновь присоединенных земель, тогда же вся новгородская территория была разделена на пять частей – пятин. Территория Водской земли была включена в Водскую (Вотскую) пятину. Основные переписи Водской пятины производились в 1499–1500 гг., 1504–1505 гг., 1539–1540 г., 1568–1569 гг.[17]. Административным центром рассматриваемой территории было Копорье – центр Копорского уезда.

Результаты массовых поземельных описаний раннего нового времени в российской историографии традиционно в целом именуются писцовыми книгами и составляют важный источник по исторической географии, аграрной и социально-демографической истории Северо-Западной России. Писцовые книги отразили сложившуюся к концу XV в. систему погостов – сравнительно небольших территориальных округов, являвшихся низшими административными единицами. Именно на основе погостов функционировала система сельских церковных приходов, по погостам же велось налогообложение податного населения. Погосты сохраняли свои традиционные границы и внутреннюю целостность в течение длительного времени – в многих случаях вплоть до XVIII в. и даже до XX в. Такая устойчивость, по-видимому, объясняется ее древностью – сложившись за несколько столетий до переписей рубежа XV–XVI вв., система погостов без

[16] Конькова О.И. Ижора. Очерки истории и культуры. – СПб.: МАЭ РАН, 2009; Очерки исторической географии. Северо-Запад России. Славяне и финны / Под ред. А.С. Герда и Г.С. Лебедева. – СПб., 2001. – С. 224–225.

[17] Неволин К.А. О пятинах и погостах новгородских в XVI веке. – СПб., 1853; Сергий (Тихомиров). Карты Водской пятины и ее погостов. СПб., 1905; Гневушев А. М. Отрывок из писцовой книги Вотской пятины, второй половины 1504–1505 гг., содержащий в себе опись дворцовых земель этой пятины. – Киев, 1908; Писцовая книга Водской пятины 1540 г. / Под ред. А.М. Гневушева. – Новгород, 1917.

кардинальных изменений просуществовала вплоть до масштабных административных реформ XX века.

Материалы Писцовых книг (указание имен и социального статуса землевладельцев, количества крестьянских и иных дворов, размеров земельных владений, качества земель, обычных урожаев, размера повинностей тяглого населения и пр.) позволяют достаточно полно охарактеризовать хозяйственную деятельность населения Водской пятины. Основу местного крестьянского хозяйства составляло пашенное земледелие в сочетании со скотоводством. Писцовые книги фиксируют размеры крестьянской запашки, количество собираемого зерна и заготавливаемого сена. Помимо сельскохозяйственного производства, население занималось различными промыслами, из которых наибольшее значение имело рыболовство – рыболовецкие угодья и размер повинностей рыболовов также подробно отражены в писцовых книгах. Спрос на рыбу – постный продукт питания – был традиционно высок. Чрезвычайно развита была также черная металлургия. Любопытны указания писцовых книг о «старом доходе» (т. е. размерах оброка до 1500 г.), который часто выплачивался железом и железными изделиями. Это говорит о давности и распространенности у местного населения занятий добычей и обработкой железа. О давности этого промысла свидетельствует, например, находка Л.К. Ивановским в кургане XI—XII вв. близ дер. Хотыницы большого каменного молота. Единственное возможное применение этого орудия в эпоху средневековья – в металлургическом производстве, для размельчения руды или расковки крицы.

В XVI веке Копорский уезд стал одним из основных центров изготовления железа и «уклада» (стали) в России. Перепись 1500 г. отмечает 67 домниц в Каргальском погосте и 14 в Дятелинском. Руда для домниц добывалась, как правило, в ближайших окрестностях, чаще всего в заболоченных прибрежных низинах. Годовая продукция одной домницы исчислялась сотнями пудов железа. Общая производительность Копорской

округи оценивается современными исследователями в десятках тысяч пудов железа в год. Часть добытого сыродутного железа здесь же перерабатывалась местными кузнецами в «уклад». Торговая книга 1575 г («Память как продавать товар русской в немцех») упоминает 3 разновидности уклада в зависимости от места его изготовления. Уклад, произведенный на севере Водской пятины, носил название «новгородского» и был дороже остальных разновидностей[18].

В 1558 г. началась длительная Ливонская война, опустошившая значительные территории русского Северо-Запада и Прибалтики. Согласно переписям 1580-х гг., в Водской пятине оставались населенными только 6 % дворов. По мирному договору 1583 г. Копорский и часть Ямского уездов перешли к Швеции. В дальнейшем эта территория в результате русско-шведских конфликтов несколько раз переходила из рук в руки и окончательно была передана Швеции после подписания Столбовского мира (1617 г.), войдя в состав шведского доминиона Ингерманландия. Крестьяне и сельское духовенство, по условиям мирного договора, оставались на прежних местах; монашеству, городскому населению и местным дворянам было позволено выбрать, оставаться ли под властью шведского короля или выехать на русскую территорию.

Шведские власти сохранили прежнее административное деление территории; материалы шведских поземельных описаний и документы шведской администрации сохранились и служат надежным историческим источником. Основные переписи на территории Копорского лена производились шведской администрацией в 1617–1623 г., 1640 г., 1645 г., 1675–1676 гг., 1696 г., 1699 г.[19].

[18]Колчин Б.А. Обработка железа в Московском государстве в XVI в. // МИА № 12. – М.; Л., 1949. – С. 195–197.

[19]Jordeböcker öfver Ingermanland: Писцовые книги Ижорской земли. Том I: годы 1618–1623. – СПб., 1859. – С. IV–VI.

Еще одним важным источником по истории местного населения и исторической географии Ингерманландии являются топографические карты, которые составляются для этой территории с XVII в. К сожалению, подавляющее большинство шведских карт для территории Копорского лена указывают только Копорье и так наз. Каравалдайский мыс, иногда обозначая рядом с мысом селение Гора-Валдай (Harjavalta)[20]. Составление писцовых межевых книг Ингерманландии в 1675–1676 гг. сопровождалось составлением обширного атласа из шести томов, содержащего несколько сот подробных карт с пояснительным текстом. Спустя много лет, в 1825 г. по докладу начальника Военно-топографического депо при Генеральном штабе генерала Ф.Ф. Шуберта этот атлас был вытребован русским правительством из Стокгольма на основании одной из статей Ништадтского мирного договора 1721 г. По поручению Ф.Ф. Шуберта штабс-капитан Бергенгейм перенес сведения шведского атласа на современную топографическую основу. Выполненная им карта получила в российской историографии обозначение Карта Бергенгейма и по своему содержанию примыкает к корпусу шведских карт Ингерманландии XVII в.[21].

На присоединенных землях шведское правительство столкнулось с такой проблемой, как массовое бегство населения на территорию России. Известно, что к началу 1620-х гг. в Ивангородском, Копорском и Ямском ленах (уездах) запустело 513 деревень из 854, т. е. 60 %. Запустевшие земли заселялись крестьянами из Финляндии, впоследствии составившими еще одну местную финноязычную народность – ингерманландских финнов.

К началу Северной войны рассматриваемый регион в административном отношении входил в крупный лютеранский приход Tyrö, выделенный из

[20] Bagrow L., Köhlin H. Maps of the Neva river and adjacent areas in Swedish archives. Malmö, 1953.

[21]Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Копорья и Нэтеборга, составленную по масштабу 1/210 000 1827 года под присмотром Генерал-Майора Шуберта Генерального Штаба штабс-капитаном Бергенгеймом 1-м из материалов, найденных в Шведских архивах, показывающих разделение и состояние оного края в 1676 году. – СПб., 1827.

прихода Туутари (Дудергоф) в 1642 году. Владельцем прихода Туутари с 1624 г. был Юхан Шютте (1577–1645) – крупный государственный деятель Швеции, наставник короля Густава II Адольфа, с 1629 г. генерал-губернатор Лифляндии, Ингерманландии и Карелии, куратор Упсальского и основатель Тартуского университетов. За свои заслуги он получил титул барона Дудергофского; Дудергоф был обращен в баронство, наследственно принадлежащее фамилии Шютте. Во времена шведского владычества приход Тюрё, помимо территорий на южном берегу Финского залива, включал в себя также капельный приход Ретусаари (Retusaari) на острове Котлин.

Эпоха шведского владычества в Ингерманландии закончилась в результате Северной войны (1700–1721 гг.). 28 декабря 1708 г., еще в ходе Северной войны, Петр I подписал именной указ «Об учреждении губерний и о росписании к ним городов», в соответствии с которым среди восьми вновь учреждаемых российских губерний «учинялась» обширная Ингерманландская губерния, которая включила в себя территорию от Эстляндии и Пскова до Пошехонья, Каргополя, Олонца и Ярославля. В соответствии с тем же указом «города Ямбург, Копорье отданы во владение светлейшему князю Александру Даниловичу Меншикову» и вернулись в казну лишь после его ссылки. В 1710 г. Ингерманландская губерния переименована в Санкт-Петербургскую. С начала XVIII в. и по сей день территория исторической Ингерманландии является частью Петербургской губернии (с 1927 г. – Ленинградской области), что оказало определяющее значение на всю историю региона в эпоху Нового и Новейшего времени.

В нач. XVIII в. в Тюре строятся кирпичные заводы, а близ них возникает русское село Мартышкино, и на протяжении XVIII–XX в. Мартышкино / Тюре существует как единое крупное село со смешанным населением у восточной окраины Ораниенбаума, в настоящее время его территория включена в черту г. Ломоносов. Одной из достопримечательностей Мартышкина является т.н. Детский камень – огромный валун на берегу моря,

традиционно почитавшийся местным ижорским населением; корни этого почитания, по всей вероятности, уходят в дохристианскую эпоху.

В 1710 г. на южном берегу Финского залива, в устье р. Карости, закладывается резиденция А.Д. Меншикова Ораниенбаум, с течением времени ставшая уездным городом Санкт-Петербургской губернии (с 1948 г. – г. Ломоносов, в настоящее время – город, внутригородское муниципальное образование в составе Петродворцового района города Санкт-Петербурга). В 1727 г. Ораниенбаум перешел в казну, с 1743 г. стал резиденцией великого князя Петра Федоровича и с этого времени до 1917 г. принадлежал представителям дома Романовых как удельное владение. В 1750–1770-х гг. в Ораниенбауме создается крупный дворцово-парковый ансамбль, в настоящее время входящий в состав памятника всемирного наследия «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним комплексы памятников». Усадьба Ораниенбаум стала одним из конечных пунктов на формировавшейся с 1710 г. трассы Петергофской дороги, объединившей комплекс землевладений по южному побережью Финского залива, вновь пожалованных Петром I[22]. Петергофская дорога XVIII в. прокладывалась в основном по трассе так наз. Копорской дороги шведского времени, связывавшей город Ниен через Нарву с Эстляндией и Лифляндией.

Одним из пунктов на западном конце Петергофской дороги была мыза Бронное (*Pronsmoisio*), возникшая еще в XVII в. Ее первое документальное упоминание – мыза *Pronsmoiso* на карте Нотебургского лёна П. Васандера, начерченной в 1699 году с оригинала первой трети XVII в. К мызе относились прибрежные земли между нынешними Сергиевкой и Красной Горкой. В 1660-х гг. мыза принадлежала Акселю Столарму, председателю апелляционного суда Финляндии, в конце 1670-х гг. эта территория была владением некой Марии Кюле. В 1710-х гг. Бронная мыза была пожалована А.Д. Меншикову, после его опалы в 1727 г. вместе со всем имуществом

[22] История Петергофской дороги изучена монографически: Горбатенко С.Б. Петергофская дорога. Историко-архитектурный путеводитель. 2-е изд. – СПб.: Европейский дом, 2001.

отошла в казну. На протяжении XVIII в. на землях дворцовой Бронной мызы в дополнение к существовавшим ранее ижорским и финским деревням возникло несколько деревень, населенных крестьянами-переведенцами из Центральной России. На картах конца XVIII в. селение Pronsmoisio фигурирует уже как деревня Бронная. Карты XIX в. указывают две деревни Нижняя и Верхняя Бронная либо Новая и Старая Бронная, большинство их жителей составляли ижоры. В настоящее время обе деревни слились с близлежащей деревней Пеники.

Здесь же располагалась Бронная дача – личная резиденция Екатерины II в бытность ее великой княгиней. В 1759–1760 гг. в южной части Бронной дачи, на возвышавшейся здесь горе, был построен деревянный Бронный дворец, а у ее подножья — «мазанковая» (фахверковая) ферма. Кроме дворца, фермы и сада, в состав усадьбы входили кавалерские дома и службы. В конце XVIII в. дворец сильно обветшал, и на плане 1817 г. обозначены уже «развалины Броннинского дворца». В настоящее время возвышенность, на которой стоял дворец, практически срыта песчано-гравийным карьером (местное название урочища – «Мазанки»).

Для проводимых исследований особенный интерес представляет собой карта Санкт-Петербургской губернии, изданная в 1840 г. На ней, к северу от дер. Большое Стремление, в северной части «могильного» холма, отмечено урочище «Шведские мóгилы»[23].

События Крымской войны 1853–1856 гг. отразились на землях Ораниенбаумской дворцовой волости появлением комплекса оборонительных сооружений для противостояния союзной англо-

[23] «Шведские мóгилы» - традиционное для Северо-Запада название урочищ, где расположены старые или старинные кладбища, оставленные, согласно устным народным преданиям шведами. Народное сознание связывает появление и функционирование данных объектов и топонимов с событиями Смутного времени и деятельностью и/или гибелью шведских контингентов в начале XVIIв., однако, исследования показывают, что данными топонимами обозначаются кладбища местного населения, датируемые в основном XIII – XVIвв.

французской эскадре. 12 декабря 1854 г. было решено «признать полезным устройство береговых батарей впереди Ораниенбаума для содействия нашей флотилии канонерских лодок». Временные дерево-земляные позиции береговых батарей (так наз. Броннинские батареи) были сооружены на южном берегу от Ораниенбаума до старой Красной Горки, одновременно были построены номерные форты на Финском заливе. Были построены Ключинская батарея на Ораниенбаумском берегу, напротив Кронколонии, Измайловская батарея на выдающемся в море мысе напротив Малой Ижоры, Ополченная батарея к западу от Измайловской и Егерский редут близ д. Куккузи. Следы Егерского редута сохранились.

В деревне Верхняя Бронная, на так наз. Бронной горе находился удобный наблюдательный пункт, откуда отчётливо был виден вражеский флот на подступах к Кронштадту. Отсюда в 1854 г. Николай I наблюдал обстрел Кронштадта морской эскадрой союзников, а после его смерти в начале 1855 года здесь побывал Александр II. Возникший после этих событий топоним «Царский лужок» сохранился до наших дней, на этом месте установлен невысокий гранитный обелиск, недавно отреставрированный.

На той же Бронной горе существовал маяк, который Словарь Брокгауза и Евфрона описывает следующим образом: «С.-Петербургской губ., Петергофского уезда, к западу от Ораниенбаума, на южн. берегу Финского залива, под 59°55' с. ш. и 29°39' в. д.; гора возвышается на 245 ф. над уровнем моря; башня же от основания имеет 49 ф. Башня деревянная, восьмиугольная, белая, с черной горизонтальной полосой, служит приметной точкой при плавании по кронштадтскому рейду». Маяк был разобран в начале второй мировой войны, так как мог служить ориентиром при артиллерийской стрельбе. Сохранились остатки фундамента.

Окрестности Ораниенбаума рано становятся одним из наиболее популярных дачных мест под Петербургом, в особенности поток дачников усилился после 1864 г., когда была продлена до Ораниенбаума Петергофская

железная дорога. В это время в Ораниенбауме и окрестных деревнях бывают многие известные петербуржцы, это популярное место пленэров среди петербургских художников (можно перечислить работы А.К. Саврасова, И.И. Левитана И.И. Шишкина).

После гражданской войны 1918–1920 гг. и окончательного установления советской власти начинается масштабное переустройство общества, сопровождавшееся коллективизацией крестьянских хозяйств, дальнейшим промышленным и железнодорожным строительством, милитаризацией западных районов Ленинградской области.

События 1930–1940-х гг. сформировали современную картину расселения и во многом – существующий ландшафт.

ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РЕГИОНА

Несмотря на близость к Санкт-Петербургу, Кингисеппский район остается одним из наименее изученных археологами районов Ленинградской области.

Археологическое изучение западной части современной Ленинградской области началось в 1870-х гг. На II археологическом съезде в Петербурге (1871 г.) был поставлен вопрос о необходимости раскопок древних славянских курганов как источника по археологии и антропологии русского населения. Одним из мероприятий, направленных на изучение этого научного вопроса, стали раскопки Л.К. Ивановского на Ижорском плато. По просьбе Русского археологического общества ассистент при кафедре описательной анатомии Медико-хирургической академии Ивановский должен был принять участие в археологических раскопках для антропологического изучения древних останков. Однако Ивановский не ограничился предложенной ему ролью. С 1872 по 1885 г. на Ижорской возвышенности им было раскопано 5877 курганных насыпей и жальничных погребений в 127 могильниках. Материалы раскопок Ивановского по сей

день являются одной из основных научных коллекций для изучения русских курганных древностей[24].

Несколько позднее началась работа по составлению первой археологической карты Санкт-Петербургской губернии. Данные о памятниках археологии на территории губернии собирались в течение 1899–1901 гг. Координировал работу над составлением карты Н.К. Рерих, в сборе данных принимали участие также В.Н. Глазов, А.Э. Мальмгрен и Л.Н. Целепи. Составление карты не было завершено, но собранные сведения сохранились и не утратили своего информационного потенциала. Материалы к археологической карте Санкт-Петербургской губернии ныне хранятся в Рукописном архиве Института истории материальной культуры РАН, в фонде Н.К. Рериха (фонд 37).

Следующая попытка составления археологической карты была предпринята в советское время. В 1927 г. Государственная Академия истории материальной культуры приступила к так наз. палеоэтнологическому обследованию Ленинградской области (в то время территория области охватывала практически весь северо-запад РСФСР). Для этих работ был организован Палеоэтнологический отряд под руководством П.П. Ефименко – крупная археолого-этнографическая экспедиция, в работах которой приняли участие сотрудники ГАИМК, работники местных музеев и краеведы. Ограниченность отведенных средств и нехватка времени предопределили и ограниченный объем работ. Основной упор при палеоэтнологическом обследовании Ленинградской области был сделан на учет литературного и архивного материала по археологическим памятникам и на обследование преимущественно уже известных пунктов, включая сведения об их состоянии, причинах разрушения и подготовку мероприятий для охраны памятников археологии. Материалы палеоэтнологического обследования также в основном не были опубликованы и хранятся в фонде № 2 (фонд

[24]Спицын А.А. Курганы Санкт-Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского (Материалы по археологии России. № 20). – СПб., 1896.

ГАИМК) Рукописного архива Института истории материальной культуры РАН.

Позднее полевые археологически работы проводились на территории северной части Кингисеппского района только эпизодически. В 1948 г. археологическую разведку на побережье Финского залива в пределах средневекового Копорского уезда провел Б.А. Колчин, изучавший средневековое железоделательное производство. Он исследовал средневековый металлургический центр на Прогонном поле у бывшей дер. Стародворье, раскопав остатки металлургического горна и собрав многочисленные обломки глиняных сопел, шлаков, средневековой керамики. Другой железоделательный комплекс был выявлен Б.А. Колчиным в урочище Ласуны в среднем течении р. Воронки[25]. В 1949–1950 гг. В.В. Данилевский вел археологические раскопки на месте Усть-Рудицкой стеклодельной мануфактуры М.В. Ломоносова (работала в 1753–1768 гг.)[26].

Действительно масштабное археологическое изучение территории Ленинградской области началось в 1970-х гг., его вели несколько организаций: Ленинградское отделение Института археологии АН СССР (Ленинградская областная экспедиция), Ленинградский государственный университет (Северо-Западная археологическая экспедиция кафедры археологии), Ленинградское областное отделение Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры. В западной части Ленинградской области археологические разведки и раскопки оказались сосредоточены на территории Ижорской возвышенности и в Копорье. Разведки и раскопки средневековых кладбищ Водской земли здесь с 1971 г. проводили Е.А.

[25]Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). – СПб., 2001. – С.125

[26]Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1: Западные районы. – Л.: ЛО ВООПИК, 1990. – С.80–81

Рябинин, В.А. Кольчатов, В.А. Лапшин[27]. О.Н. Овсянников и А.Н. Кирпичников вели раскопки в Копорской каменной крепости[28], а Е.А. Рябинин осуществил обследование и разведочные раскопки неукрепленных поселений Ижорского плато, а также Воронинского и Кайболовского городищ на его северной окраине[29]. Однако прибрежные участки этими работами остались не затронуты.

В последние годы исследования Копорской крепости проводятся сотрудниками ИИМК РАН под руководством А.А. Липатова. В сезонах 2018-2019 гг. исследователем вскрыты культурные напластования XV-XVIII вв. в восточной и западной частях крепости, открыты остатки различных построек, собрана представительная коллекция массового материала и индивидуальных находок, отражающих повседневный быт и профессиональные навыки населения.

Планомерные исследования зоны этнографического расселения ижоры на южном побережье Финского залива были начаты в 1979 г. О.И. Коньковой. Целью работ исследовательницы было выявление и изучение археологических памятников средневековой ижоры. В результате этих работ было обнаружено свыше двадцати ижорских могильников XI–XVIII вв., расположенных в прибрежной полосе Финского залива от низовьев Луги вплоть до нижнего течения Систы и бассейна Коваши. Ижорские

[27]Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1: Западные районы. – Л.: ЛО ВООПИК, 1990; Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). – СПб., 2001.

[28]Овсянников О.В. Копорье: Историко-архитектурный очерк. – Л., 1976; Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли. – Л., 1984. – С. 150–179

[29]Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). – СПб., 2001. – С. 126–136

могильники, как правило, расположены на крутых склонах речных берегов, оврагов, либо на небольших естественных возвышениях[30].

В последние годы на территории западных районов Ленинградской области проводили небольшие по масштабу археологические разведки С.Н. Лисицын, И.В. Стасюк, А.Ю.Городилов (ИИМК РАН), С.В.Бельский и М.А. Холкина (МАЭ РАН).

Ряд памятников на южном побережье Финского залива исследован автором настоящего Акта – поселение конца эпохи средневековья – начала нового времени Слободка 3, укрепления периода Северной войны на мысу Колгомпя (Колгомпя 1 и 2), могильник у дер. Краколье (синхронный могильнику Б.Стремление) и ряд других[31].

Кроме того, следует упомянуть архитектурно-археологические работы на территории дворцово-паркового ансамбля Ораниенбаум, ведущиеся с 1980

[30]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.

[31] См. *Шмелев К. В.* «Неприятель стоит в таржементе крепком». Археологические изучение поля битвы при Криворучье 1708 г.»// Война и оружие. Новые исследования и материалы : Труды Десятой Международной научно-практической конференции 12-14 мая 2021 года. В 3-х частях. Том: III, СПБ 2021; *Шмелев К. В.* Отчет об археологических разведках на территории Ленинградской области и Республики Карелия в 2018-19 годах. СПБ 2020; *Михайлова Е.Р., Соболев В.Ю., Шмелев К. В.* Разведочные работы Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия им. Г.С.Лебедева в 2017-2019 гг.СПб 2019; *Шмелев К. В., Михайлова Е.Р., Бехтер А.В.* Селище Слободка на южном берегу Лужской губы: об изучении и реконструкции позднесредневекового поселения//Культурное наследие Российского государства: Ученые, политики, журналисты, деятели культуры и искусства, писатели, аспиранты вузов, коллекционеры, ветераны минувшей войны об историческом и культурном достоянии. СПб 2018; *Шмелев К. В.* Отчет об археологических раскопках поселения Слободка 3 в Кингисеппском районе Ленинградской области в 2010 году. СПб 2016; *Шмелев К. В.* Отчет об археологических разведках на территории Лениградской области в 2011 году. СПб. 2015; *Шмелев К. В.* Отчет о спасательных археологических исследованиях средневекового селища Слободка 3 в 2008 году. СПб. 2009.

г., в основном в составе предпроектных работ в связи с разработкой проектов реставрации архитектурных ансамблей Ораниенбаума[32].

На территории Большого Меншиковского дворца крупные архитектурно-археологические работы провел А.А. Липатов («Спецпроектреставрация»): археологический надзор в ходе инженерных обследований (2005 г.), археологические исследования террас Большого Меншиковского дворца, Гранитной лестницы и гротов (2006–2007 гг.), археологические исследования на Южном дворе Большого Меншиковского дворца и периметре террас дворца (2008 г.).

Окружающий Большой Меншиковский дворец Нижний сад исследовался неоднократно: фонтаны на Центральной аллее Нижнего сада и система чугунных водоводных труб для них; кирпичные фундаменты постаментов для садовой скульптуры в центре четырех партеров; фундамент и задняя стена каменной оранжереи изучены В.А. Коренцвитом в 1980-х гг., комплекс Нижних домов – В.А. Глыбиным в 2005 г., ограда Нижнего сада и Померанцевая оранжерея А.А. Липатовым и С.Е. Шуньгиной в 2007–2008 гг. В 1996 г. сотрудники Санкт-Петербургского филиала РНИИ КПН по заказу администрации музея–заповедника «Ораниенбаум» производили раскопки с целью локализации захоронения герцога Г.Г. Мекленбург-Стрелицкого,

[32]Плоткин К.М. Проблемы учета и сохранения археологического наследия Санкт-Петербурга // Труды Санкт-Петербургской археологической экспедиции СПбГУ. Том I: Археологическое изучение Санкт-Петербурга в 1996–2004 гг. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2005. – С.30–68, 238–252; Плоткин К.М. Правовые основы охраны археологического наследия Санкт-Петербурга // Бюллетень Института истории материальной культуры РАН. № 1: Охранная археология. – СПб.: ИПК «Коста», 2010. – С. 11–42; Коренцвит В.А. Крепость Петерштадт (археологические исследования в Ораниенбауме) // ПКНО–1993. – М., 1994. – С. 516–532; Коренцвит В.А. Крепость Петерштадт в Ораниенбауме // Памятники истории и культуры Петербурга. Исследования и материалы. СПб., 1994. – С. 208–222; Белогубцева Н.И., Килуновская М.Е., Семенов Вл.А. Могила Георгия Георгиевича Мекленбург-Стрелицкого в Ораниенбауме // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург. Мат-лы Всеросс. науч. конф., посвященной 70-летию со дня рождения А.Д. Грача. Дек. 1998. – СПб.: Культ-информ-пресс, 1998. – С.298–300; Отчеты исследователей в КГИОП СПб.

похороненного в 1909 г. на территории Нижнего парка Ораниенбаума. Местоположение могилы было установлено близ алтаря Лютеранской кирхи («Каменного зала»).

На территории Собственной дачи выявлены регулярная планировка аллей и дорожек Увеселительного сада; раскопаны фундаменты Кавалерских домов, Китайского павильона, Водного лабиринта, «Американских беседок» и колоннады Катальной горки; установлены первоначальные размеры и форма пруда перед Китайским дворцом (В.А. Коренцвит, 1980-е гг.),: исследованы террасы Китайского дворца, южные цветники и коллектор, элементы ансамбля Катальной горки (А.А Липатов, 2005–2007 гг.), изучены пергола с западным и восточным спусками к воде Китайского пруда, Каменное зало, Китайская кухня и ледник (С.Е. Шуньгина, 2006–2007 гг.).

В потешной крепости Петерштадт: расчищены валунные фундаменты Комендантского дома, гауптвахты, казематов, казарм, гарнизонной кирхи, арсенала, дома генерал-майора Ферстера, булыжные вымостки на плацу и на Крепостной улице у здания кирхи, раскопан фундамент и полуподвальное здание каменного погреба (стены сохранились на высоту до 1 м), собран богатый вещевой материал (В.А. Коренцвит, 1980-е гг.), проведен археологический надзор за земляными работами у Почетных ворот крепости (С.Е. Шуньгина, 2006 г.).

В 2015 г. сотрудниками Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ были проведены разведочные обследования трассы проектируемого изменения прохождения железнодорожного пути Сосновый Бор – Копорье; в результате исследования зафиксированы культурные напластования исторических поселений Большие, Средние и Малые Лужки, датируемые XVII – началом XXвв. В 2016-2019 гг. проводились разведочные обследования земельных участков, отводимых под хозяйственное освоение (линии КВЛ, магистральных и местных газопроводов, территории карьеров, территории строительства комплекса портовых сооружений Усть-Луга и пр.), а также велись научные

археологические обследования объектов, связанных с событиями Средневековой истории и истории Нового Времени.

В 2016-2019гг. сотрудниками ИИМК РАН на территории Ломоносовского и Кингисеппского районов Ленинградской области проводились обследования земельных участков в границах проектирования различных объектов Октябрьской железной дороги, комплекса портовых сооружений Усть-Луга, других объектов.

История изучения курганно-жальничного могильника у деревни Большое Стремление

Могильник выявлен в 1979 г. О.И. Коньковой, проводившей разведочные исследования территории Сойкинского полуострова и примыкающих к нему районов южного берега Финского залива[33]. В могильнике были зафиксировано 25 курганных насыпей высотой 0,4-0,8 м, диаметром 3-5 м, с каменными обкладками в основании. В восточной части памятника отмечены жальничные погребения с оградками овальной формы. На момент фиксации памятника он занимал верхнюю часть высокого холма, называемого местным населением «Шведскими горами». С могильника на современное кладбище были перемещены четыре известняковых каменных креста с выбитыми в средокрестии изображениями 8-конечных крестов.

В 1983 г. О.И. Коньковой было исследовано 2 кургана и 2 жальничное погребение. Диаметр исследованных курганов составлял 3-5 м, высота – около 0.4 м от современной дневной поверхности. На уровне древней дневной поверхности выявлены камни, среди которых найдены отдельные фрагменты и развал гончарного сосуда, отдельные фрагменты керамики попадались на уровне древнего дерна под насыпями. Под каждой насыпью

[33] Конькова О.В. отчет о разведочных работах в Северо-Западной части Ленинградской области в 1979 г. // Ленинград, 1980. Архив ИА РАН. Р-1 № 7908. Л. 3.

исследовано по одному погребению по обряду трупоположения. На руке погребенной в кургане 1 были найдены бронзовые кольца. В жальничном погребении также были найдены фрагменты круговой керамики, среди костей найдены 2 железных кованых гвоздя от гроба[34].

Исследования могильника были продолжены в 1984 г. Было исследовано три кургана, под насыпями которых изучены погребения по обряду трупоположения, найдены фрагменты круговой керамики[35].

По мнению О.И. Коньковой, наиболее раннее погребения могильника совершены по обряду ингумации на древней дневной поверхности и обставлены небольшими гранитными валунами по кругу. Эти захоронения могут быть датированы XII-XIII вв. Более поздние погребения совершены в грунтовых могилах овальной формы, с круглыми или овальными каменными обкладками по поверхности. Обнаруженные в могилах вещи позволяют датировать погребения XIII-XVI вв.

В 2014 г. были зафиксированы разрушения курганно-жальничного могильника у дер. Большое Стремление в результате использования части территории могильника для добычи песка.

В 2015 г. в рамках работ по Государственному контракту сотрудниками ИИМК РАН были проведены работы по определению границ ОКН «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», подготовлена и передана в Комитет по культуре Ленинградской области документация для включения ОКН «КЖМ Большое Стремление» в Единый Государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

[34] Конькова О.В. Отчет о раскопках грунтового могильника у д. Гамалово и разведочных работах в Кингисеппском районе Ленинградской области в 1983 г. // Ленинград, 1983. Архив ИА РАН. Р-1 № 10083. Л. 3-5.

[35]Конькова О.В. Отчет о раскопках курганно-жальничной группы у д. Б. Стремление и грунтового могильника у д. Урзмино в Кингисеппском районе Ленинградской области в 1984 г. // Ленинград, 1984. Архив ИА РАН. Р-1 № 10644Л. 1-3., 10644а.

В 2015-2017 гг. сотрудниками Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия Санкт-Петербургского Государственного университета проводились осмотры территории могильника, зафиксировавшие проведение на могильнике незаконных поисковых работ с применением металлодетекторов.

В 2019 году был проведен первый этап исследований могильника экспедицией Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ, под руководством В.Ю.Соболева[36], продолженный в настоящем году вторым этапом, завершившимся полным исследованием памятника.

[36] Соболев В.Ю.. Производственный отчет об археологических раскопках курганно-жальничного могильника у дер. Большое Стремление в Кингисеппском районе Ленинградской области 2019 году. СПб. 2020

Полевое археологическое обследование

Методика полевого археологического обследования

Методика исследований соответствовала Положению о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85 с учетом изменений, внесенных в редакции от 20.06.2018 № 32.

Полевые разведочные работы проводились после ознакомления с архивными и библиографическими сведениями о ранее выявленных в зоне работ объектах археологического наследия и данными учетной документации Департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия Комитета по культуре Правительства Ленинградской области.

Полевое исследование было проведено в мае-июне 2021 г.

Осмотр территории могильника до начала раскопок показал, что исследуемая часть могильника подвергнута вскрыше, дерновый слой отсутствует, в южной части памятника присутствуют следы грабительских раскопок в виде ям и выбросов содержащих фрагменты человеческих костей (рис. 7-10).

До начала работ в натуру были вынесены координаты угловых (поворотных) точек территории могильника, и заложено несколько закреплений. Фиксация объектов, находок и т.п. во время проведения исследования проводилась в МСК-47 Зона 1, высоты фиксировались в Балтийской системе.

Была проведена топографическая съемка микрорельефа территории могильника и фотографическая и инструментальная фиксация всех особенностей и повреждений микрорельефа, вычерчен план с сечением горизонталей через 10 см.

Поскольку, вся исследуемая часть могильника был подвергнута вскрыше, заложение разрезов (бровок) в площади раскопа было признанно не рациональным, вертикальные стратиграфические разрезы были сделаны на краях раскопа, в местах где прослеживались остатки дернового слоя, и, соответственно полная колонка стратиграфических наслоений – в северо-западной и западной частях раскопа.

Площадь раскопа, для удобства проведения работ, была поделена на четыре условных участка (участки 1-4). Последовательно вскрывались участки 1 – в северной части, примыкающий к раскопу 2019 г. 2 - в южной, на данном участке, в грабительских ямах и выбросах были прослежены разрушенные погребения. Затем были исследованы расположенные между участками 1 и 2 участки 3 и 4. Для изучения комплексов уходящих за пределы заложенных раскопов был сделан ряд прирезок. Общая площадь исследованных участков составила 1492 м. Кроме того, для определения западной границы могильника в 20 м к западу от края прирезки 1 участка 2 (яма 35 крайний западный зафиксированный в раскопе комплекс) была заложена траншея 2х9 м (участок 5). Какие-либо находки и комплексы на данном участке зафиксированы не были.

Исследования (раскопки), топо-, фото- и графическая фиксация велись по участкам по отдельным объектам. Все работы выполнялись ручным инструментом с тщательной грунта, включая выбросы из ям. Просмотренный грунт, камни из зоны работ удалялись при помощи тачек и ведер

Перед началом земляных работ были зафиксированы все грабительские ямы и выбросы из них, а так же находящиеся на поверхности кости, включая отдельные фрагменты. Вначале было проведена расчистка поверхности после вскрыши, разборка слоя до материковой поверхности, зачистка по материку и фиксация пятен от материковых ям.

Выявленные ямы и заглубленные в материк объекты и структуры получили условные порядковые номера. Разборка заполнения ям проводилась с особой тщательностью, с графической, инструментальной и фотофиксацией

положения встречавшихся в заполнении отдельных камней, находок и костей[37]. В общей сложности в пределах исследованной площади изучено более 200 ям, большинство из которых представляли собой индивидуальные могилы.

После расчистки отдельных выявленных объектов и структур, фиксации их заполнения была проведена финальная фиксация всего исследованного участка. Выявленные в процессе работ находки, включая отдельные предметы, датируемые серединой XX века, были зафиксированы и внесены в «Опись индивидуальных находок», не составлявшие развалов фрагменты керамики получили индивидуальные номера по описи, развалы керамических сосудов после фиксации были собраны для дальнейшей камеральной обработки.

[37] см. Приложение 5. Результаты археологического обследования. Альбом иллюстраций

Ход и результаты полевого археологического обследования[38]

Работы производились на основании Открытого листа № 2718-2020 от 19.11.2020 выданного министерством культуры РФ на имя научного сотрудника Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ Шмелева Кирилла Владимировича.

Общая площадь участка исследования составила 1492 м^2.

В пределах участка исследования выявлено и разобрано порядка 220 различных ям, конструкций, сооружений и других объектов. Перед началом земляных работ были зафиксированы все грабительские ямы и выбросы из них, а так же находящиеся на поверхности кости, включая отдельные фрагменты. При проведении работ площадь раскопа была разделена на четыре участка.

Участок 1. Расположен в северной части раскопа, непосредственно примыкая к раскопу 2019 года с юга. На участке зафиксировано 19 материковых ям, 18 из них могильные, одна (яма 70-71) – естественного происхождения.

Участок 2. Расположен в южной части раскопа, вдоль берега естественного оврага, исторически являвшегося южной и юго-восточной границей могильника. На территории участка, в период между проведенной сотрудниками карьера вскрышей и началом археологических исследований, неизвестными были проведены нелегальные (грабительские) работы, фиксирующиеся в виде грабительских ям и выбросов из них. Данные точки были зафиксированы перед началом работ на участке (№ объектов 1-13), в ходе работ под рядом точек были выявлены разрушенные погребения (7, 11-13).

Всего на участке зафиксирована 116 материковых ям, содержавших 133 погребальных комплекса. В ряде случаев (ямы 151-151а, 51-51а, 41-41а, 147-

[38] см. Приложение 5. Результаты археологического обследования. Альбом иллюстраций

147c, 159a-c, 35-35I) содержали по несколько погребальных комплексов или представляли собой конфигурацию из нескольких разновременных взаимопрорезающих погребальных, а в ряде случаев погребальных и естественных материковых ям. В ряде случаев, для ям 164, 11, 67, 66, 36 и 35, выходивших за пределы границ раскопа, были сделаны прирезки. Яма 35, содержавшая большое количество (порядка 6) разновременных и разноориентрованных (как головой на запад, так и на восток) погребений очень маленьких детей, возможно маркирует западную границу могильника, что соотносится с этнографическими данными о захоронении некрещеных младенцев на границе кладбища или за его пределами. Отметим так же находку погребения содержавшего частично кальцинированные (пережженные) и непережженые кости (в неанатомической последовательности) взрослого человека и монету в 1 эре, чеканки Густава Адольфа.

Участок 3. Расположен в северной части раскопа, непосредственно примыкая к участку 1 с юга. На участке зафиксировано 68 материковых ям, яма 187 имеет естественное происхождение. Как и на участке 2, ряд ям представляет собой сложные комплексы из взаимопрорезающих друг друга разновременных погребальных ям (яма 199-199a). Комплекс из ям 205 и 204 представляет собой две небольшие, вероятно детские (костяки в них сохранились фрагментарно) могилы примыкающие с запада к крупной яме с находящимся в ней большим гранитным валуном. В ряде случаев, для ям 178, 112, 180 и 10, выходивших за пределы границ раскопа, были сделаны прирезки.

Участок 4. Расположен к северу от участка 3, между ним и участком 1. В данном случае выявлено 6 материковых ям с погребениями.

Участок 5. Для определения западной границы могильника в 20 м к западу от края прирезки 1 участка 2 (яма 35 крайний западный зафиксированный в раскопе комплекс) была заложена траншея 2х9 м.

Какие-либо находки и комплексы на данном участке зафиксированы не были.

Основная масса погребений, в соответствии с христианским погребальным каноном ориентирована головой на запад. При этом 82 % погребальных ям ориентированы на юго-запад, 8 и 9% на запад и северо-запад. Два погребения – женское 158 и детское 35е, ориентированы головой на восток.

Вещевой комплекс[39] из раскопок 2021 года представлен изделиями из глины, железа и цветного металла. Отметим, что подобный набор встречающегося в погребениях инвентаря, представленный ножами, монетами под гробом погребенного, изредка – металлическим нательными крестами и украшениями, в целом характерен для погребальной обрядности ижор в период позднего средневековья и начале нового времени[40].

Изделия из железа представлены целыми и фрагментированными гвоздями (65 позиций по каталогу), фрагментированными и целыми формами ножей с всадными и пластинчатыми рукоятями (39 позиций), а так же рядом неопределимых железных изделий. Все ножи находились в погребениях, в районе пояса или в нескольких случаях, около головы погребенного.

Керамические изделия представлены фрагментами сероглиняных круговых сосудов, отметим так же находку фрагмента чубука белоглиняной «голландской» курительной трубки.

Изделия из цветного металла встреченные на костяках погребенных представлены нательными крестами (5 шт.), отметим характерную особенность – повреждение нижней ветви у большинства (4 из 5) крестов, заколками для волос (2 шт. из одного погребения). Из засыпки могильной ямы происходит находка фрагмента перстня с орнаментированным щитком,

[39] См. Приложение 3. Результаты археологического обследования. Опись находок.

[40] Конькова О.И. Ижора. Очерки истории и культуры. – СПб. 2009.

имеется так же случайная находка фрагмента крестопрорезного бронзового бубенчика. Кроме того отметим находку железных гвоздиков или застежек на ногах погребенного и стеклянные изделия – бусины из темного низкокачественного стекла и скопление мелкого белого бисера.

Обнаружена так же представительная серия[41] из 16 серебряных и 14 медных монет[42]. Все монеты обнаружены на дне погребальных ям, вероятно, они располагались ниже дна гроба погребенного. В одном случае, в погребении находилось скопление из трех серебрянных монет. Все серебряные монеты русского происхождения, номиналы – полушки, деньги и копейки, основная масса чеканки Ивана IV (14 шт.), встречены единичные монеты, отчеканенные при Иване III и Михаиле Федоровиче.

Медные монеты – шведского происхождения, встречены монеты чеканки Густава Адольфа (1 эре, 1 экземпляр), Кристины (1/4 эре, 2 экземпляра) и Карла XI (1/6 эре, 10 экземпляров). Наиболее поздняя монета датирована 1671 годом. Вероятно в этот период – в конце XVII века могильник прекращает существование, захоронения начинаю совершаться на ныне существующих кладбищах у деревень Большое и Малое Стремление.

[41] См. Приложение 4. Результаты археологического обследования. Каталог монет.

[42] Определение К. В. Горлова (ИИМК РАН)

Обоснование выводов экспертизы

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

- На момент начала проведения работ по договору с ООО «Берг-проект» (2019-2021) границы памятника не были определены полностью.
- В тоже время часть памятника, зафиксированная и исследовавшаяся О.И.Коньковой в 1980-х гг., к началу проведения работ по договору с ООО «Берг-проект» была разрушена, что зафиксировано при обследовании 2015 г. В ходе работ 2019 года была полностью исследована площадь памятника, зафиксированная на 2015 г., но выяснилось, что грунтовая (без внешних признаков), часть могильника имеет большую площадь.
- По результатам работ 2021 года была определена граница распространения грунтовой части могильника и данная часть была исследована полностью.
- В результате работ 2019 и 2021 года КЖМ у деревни Большое Стремление исследован полностью.

Вывод:

Экспертом сделан вывод о возможности **(положительное заключение)** проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ ввиду наличия выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник «Большое Стремление» на земельном участке, расположенном в пределах границ горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском муниципальном районе Ленинградской области, в 1.5 км к юго-западу от дер. Пейпия, в 300 м к северу от пос. Большое Стремление, 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 заключению экспертизы:

Приложение 1. Копии документов, предоставленных Заказчиком.

Приложение 2. Таблица координат поворотных точек памятника.

Приложение 3. Результаты археологического обследования. Опись находок.

Приложение 4. Результаты археологического обследования. Каталог монет.

Приложение 5. Результаты археологического обследования. Альбом иллюстраций.

Приложение 6. Копия Договора №07/19-ар от 02.09.2019 и дополнительных соглашений к нему.

Приложение 7. Копия разрешительной документации на право проведения полевых археологических работ

Приложение 8. Копии документов об аттестации государственного эксперта

_____ ___К.В. Шмелев 24 сентября 2021 г.

Документ оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п. 22 Постановления о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.

Приложение 1 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Копии документов, предоставленных Заказчиком.

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ,
СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, дом 3
Тел.: (812) 576-41-77
E-mail: depgos.ohrpam@lenreg.ru

24 ЯНВ 2013 №05-28-192/13-0-1

На № 04 от 15.01.2013

Директору ООО «Берг-проект»
А.С.Каренину

190000, Санкт-Петербург, ул. Глинки,
д. 1, лит. А

Департамент рассмотрел представленную Схему расположения земельного участка «Пейпия-2» предоставленного для добычи строительного песка на территории Кингисеппского района Ленинградской области, вблизи д. Бол. Стремление (прил. к письму № 04 от 15.01.2013 г.).

На территории указанного земельного участка объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Согласно ст. 37 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ обязан уведомить гос.орган охраны памятников об обнаруженных объектах.

Заместитель начальника департамента Г.Е.Лазарева

Исп. Ларионова Н.В. тел. 576-41-73

Берг-проект в наличии ОКН 22.01.2013 СПБ.НВ

КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
№ 01-10-2110/15-0-1
от 23.04.2015

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

198097, Санкт-Петербург, ул. Трефолева, 34,
Тел./факс: (812) 747-11-05
e-mail: kult_lo@lenreg.ru

23. 04. 2015 № 01-10-2110/15-0-1
На № 72 от 01.04.2015

Директору
ООО «БЕРГ-ПРОЕКТ»

А.С. Каренину

а/я № 140,
Санкт-Петербург, 191040

e-mail: berg2000@inbox.ru

Уважаемый Андрей Станиславович!

Ваше обращение о представлении информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на месторождении Пейпия, расположенном в Кингисеппском районе Ленинградской области в 1.5 км к юго-западу от дер. Пейпия, в 300 м к северу от пос. Большое Стремление, рассмотрено комитетом по культуре Ленинградской области.

По существу обращения сообщаем.

Согласно уточненным Вами сведениям и дополнительно представленной информации (Схема расположения карьера на месторождении «Пейпия», пояснения к запросу о наличии/отсутствии объектов культурного наследия и маркшейдерская съемка контуров отвода карьера) добыча запасов будет осуществляться только в существующих границах карьера на глубину до отметки + 43,3.

На выработанном участке объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия, отсутствуют.

В то же время информируем, что в случае проведения работ за границами горного отвода (горноотводный акт № 281 от 17.05.2004), во исполнение требований ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы (далее – Экспертиза) земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия.

На основании изложенного, земельный участок подлежит Экспертизе, проведенной в соответствии с требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г № 569.

В связи с тем, что земельный участок в контуре подсчета запасов категории С1, расположен на территории, имеющей объекты археологического наследия, не изучен в археологическом отношении, считаем необходимым в ходе проведения Экспертизы, предусмотреть археологические полевые работы, проводимые специалистами - археологами, имеющими открытый лист (разрешение). Порядок проведения археологических полевых работ определен ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

Заключение историко-культурной экспертизы совместно с научным отчетом о выполнении археологических полевых работ необходимо представить в комитет по культуре Ленинградской области.

Со списком экспертов, аттестованных Министерством культуры Российской Федерации вы можете ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации mkrf.ru.

Председатель комитета по культуре Н.Г. Кононенко

М.Я. Щербакова, 747-18-88

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Комитет по культуре Ленинградской области
01-10-1848/2020-0-1
30.03.2020

Генеральному директору
ОАО «Управление промышленных предприятий»

В.В. Алешину

Копорское шоссе, д. 56,
г. Сосновый Бор,
Ленинградская область, 188540

На Ваше обращение исх. от 27.02.2020 № 01-09/109А (вх. от 27.02.2020 № 01-10-1848/2020) с просьбой предоставить сведения о границах территории объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник «Большое Стремление», сообщаем следующее.

В ходе исполнения Государственного контракта 2015 г. по проведению государственной историко-культурной экспертизы выявленных объектов культурного (археологического) наследия, Институтом истории и материальной культуры РАН была определена целесообразность включения выявленного объекта «Курганно-жальничный могильник «Большое Стремление» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр) в качестве объекта культурного наследия федерального значения, установлены границы территории памятника (в приложении). Отчет о проведении экспертизы был направлен в комитет по культуре Ленинградской области (далее – Комитет).

В соответствии с требованиями п. 7 ст. 18 Федерального закона № 73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» решение о включении объекта культурного наследия в Реестр в качестве объекта культурного наследия федерального значения принимается федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Экспертиза была направлена Комитетом в Министерство культуры Российской Федерации. Решения Минкульта о включении объекта в Реестр нет.

На основании вышеизложенного, считаем целесообразным при проектировании разработки месторождения песков строительных «Пейпия» учитывать установленные границы ОАН «Курганно-жальничный могильник «Большое Стремление».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Председатель комитета по культуре В.О. Цой

М.Я. Щербакова, 539-45-10, mya_sherbakova@lenreg.ru

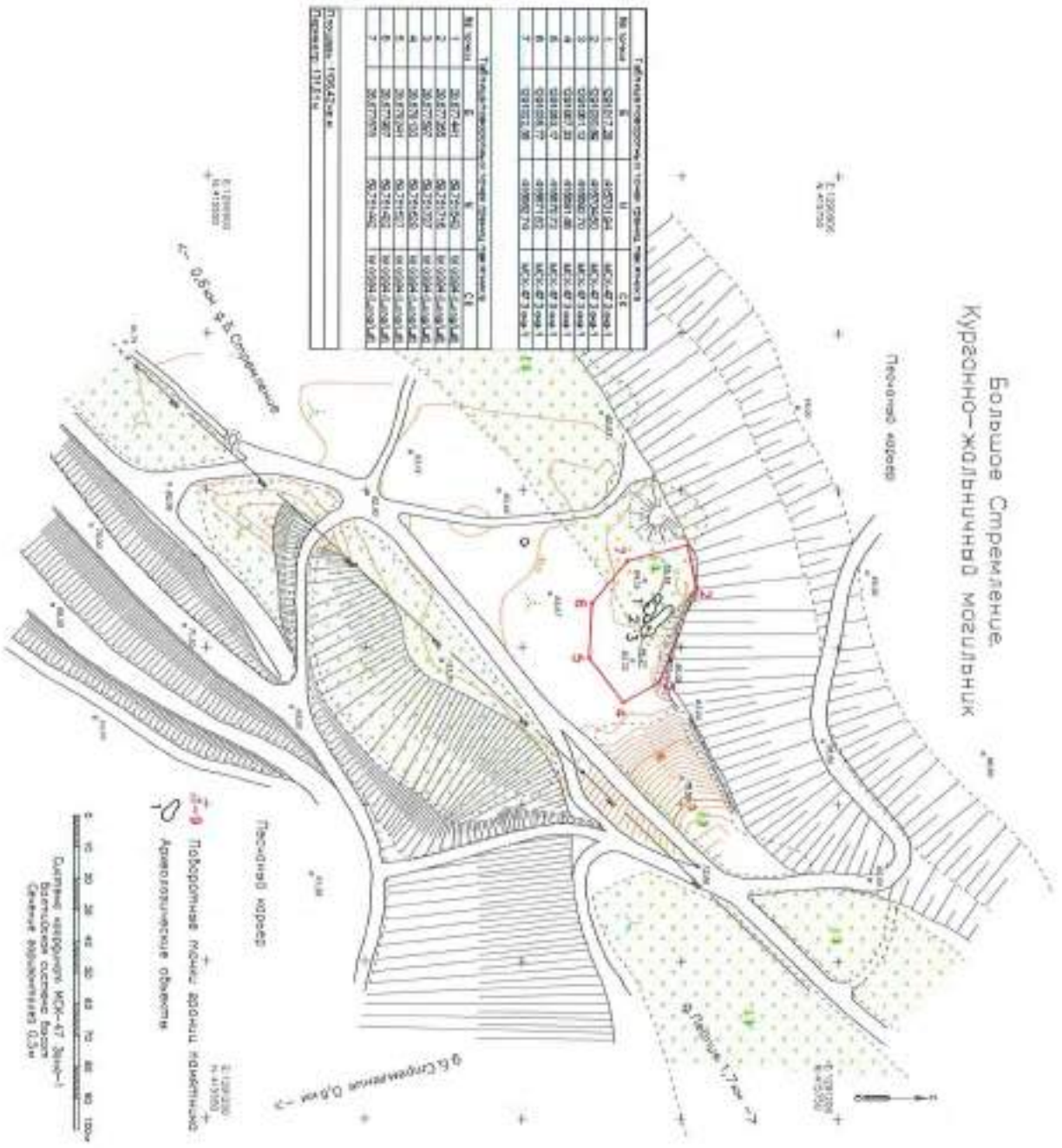


Рис. 281. Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, Большое Стремление. Курганно-жальничный могильник (Курганно-жальничный могильник у д.Большое Стремление, 11/81).
Съемка СОА ИИМК РАН 19.08.2015в. Масштаб 1:1000. Формат А2.

Кадастровая карта

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 1 Раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 1	Всего листов выписки: 1
23.04.2020			
Кадастровый номер:		**47:20:0000000:100**	

Номер кадастрового квартала:	47:20:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	17.12.2004
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, участковые лесничества: Усть-Лужское кв.1-82, 83-87(части), 88-91, 92-94(части), 95-99, 100-101(части), 102-297, Сойкинское кв.1-182, Копельское кв.1-38, 41-171, Георгиевское кв.1-117, Ивангородское кв.81-86, 90-281, 290-384, Кингисеппское кв.7-11, 17-24, 27, 28, 34, 37-42, 58-62, 79-84, 94-100, 118, 126-129, 146-153, 164-169, 178-209, Ивановское кв.1-60, 63-79, 85-96, 101-105, 112-117, 122-132, 140-158, 160-182, Тихописское кв.1-6, 12-16, 25, 26, 29, 31, 33, 35, 36, 43-57, 63-78, 85-93, 101-117, 119-125, 130-145, 154-163, 170-177, Приморское кв.1-10, 11-12(части), 13-32, 101-123, 201-223, Александровское кв.1-24, 101-113, 201-245, 301-314.
Площадь:	1949276561 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	1399580570.79
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	47:20:0000000:5592, 47:20:0000000:13812, 47:20:0000000:8869, 47:20:0221001:120, 47:20:0751002:357, 47:20:1024003:31, 47:20:0911006:211, 47:20:0224003:42, 47:20:0903007:17, 47:20:0753003:321, 47:20:0833001:371, 47:20:0000000:14770, 47:20:0833001:370, 47:20:0000000:14771, 47:20:0000000:14767, 47:20:0000000:14768, 47:00:0000000:1667, 47:20:0000000:14824, 47:20:0000000:14854, 47:20:0752003:862, 47:20:0000000:14857, 47:20:0000000:14856, 47:20:0223002:2323, 47:20:0109004:108, 47:20:0000000:14858, 47:20:0000000:14868, 47:14:0000000:38849, 0:0:0:490, 47:20:0000000:14149, 47:00:0000000:1726, 47:20:0000000:14929, 47:20:0000000:15000, 47:00:0000000:1748, 47:20:0000000:15148, 47:20:0000000:15161
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	47:20:0000000:3113, 47:20:0224001:9, 47:20:0000000:5631, 47:20:0000000:197, 47:20:0833001:272, 47:20:0833001:320, 47:20:0223002:2240, 47:20:0000000:15033, 47:20:0223002:2055, 47:20:0754001:205, 47:20:0223002:191, 47:20:0000000:14520, 47:20:0118002:42, 47:20:0833001:369, 47:20:0447001:75, 47:20:0223002:193, 47:20:0000000:15164, 47:20:0000000:15228, 47:20:0223002:2088, 47:20:0449001:128, 47:20:0490001:299, 47:20:0833001:311, 47:20:0224003:41, 47:20:0833001:367, 47:20:0119001:79, 47:20:1023001:22, 47:20:0620003:13, 47:20:0750001:26, 47:20:0000000:5650, 47:20:0225002:116, 47:20:0000000:14986, 47:20:0000000:14368, 47:20:0225002:120, 47:20:0000000:15229, 47:20:0833001:366, 47:20:0903007:16, 47:20:0118002:39, 47:20:0000000:14963, 47:20:0449001:138, 47:20:0000000:193, 47:20:0449001:122, 47:20:0116004:7, 47:20:0119001:197, 47:20:0000000:3111, 47:20:0833001:313, 47:20:0119001:87, 47:20:0119001:85, 47:20:0207001:78, 47:20:0116004:10, 47:20:0000000:14588, 47:20:0621001:27, 47:20:0118002:43, 47:20:0447001:76, 47:20:0834001:51, 47:20:0000000:189, 47:20:0000000:3160, 47:20:0209001:49, 47:20:0620003:16, 47:20:0000000:3168, 47:20:0833001:279, 47:20:0447002:77, 47:20:0447002:79, 47:20:0118002:40, 47:20:1023001:14, 47:20:0000000:3191, 47:20:0449001:145, 47:20:1001009:8, 47:20:0223002:199, 47:20:0119001:84, 47:20:0000000:15031, 47:20:0000000:196, 47:20:0000000:5651, 47:20:0000000:190, 47:20:0833001:270, 47:20:0119001:90, 47:20:0223002:200, 47:20:0223002:2241, 47:20:0833001:368, 47:20:0449001:110, 47:20:0447002:80, 47:20:0000000:15030, 47:20:0225002:111, 47:20:0119001:196, 47:20:0119001:88, 47:20:0451001:85, 47:20:0448001:96, 47:20:0000000:186, 47:20:0754001:674, 47:20:0223002:2216, 47:20:0449001:139, 47:20:0118002:38, 47:20:0322003:362, 47:20:0223002:2253, 47:20:0833001:365, 47:20:0447002:81, 47:20:0447001:71, 47:20:0000000:14605, 47:20:0119001:91, 47:20:0447001:77, 47:20:0322002:7, 47:20:0000000:3179, 47:20:0225002:112, 47:20:0833001:312, 47:20:0833001:316, 47:20:0000000:5575, 47:20:0833001:364, 47:20:1023001:15, 47:20:0447002:78, 47:20:1023001:23, 47:20:0447001:72, 47:20:0223002:2054, 47:20:0000000:15032, 47:20:0000000:14604, 47:20:0833001:310, 47:20:0833001:278, 47:20:0000000:14235, 47:20:0000000:14358, 47:20:0833001:314, 47:20:0000000:188, 47:20:0000000:14367, 47:20:0000000:5640, 47:20:0225002:122, 47:20:0119001:86, 47:20:0207007:89, 47:20:0223002:2056, 47:20:0322003:142, 47:20:0322003:143, 47:20:0000000:15075, 47:20:0000000:14601, 47:20:0223002:201, 47:20:0000000:14602, 47:20:0209001:40, 47:20:0119001:93, 47:20:1001009:11, 47:20:0833001:305, 47:20:0621001:28, 47:20:0118002:41, 47:20:0207001:79, 47:20:0119001:92, 47:20:0000000:14603, 47:20:0000000:5642, 47:20:0223002:2234, 47:20:0225002:123, 47:20:0833001:333, 47:20:0447001:73, 47:20:0000000:15163, 47:20:0601003:37, 47:20:0449004:1, 47:20:0000000:14585

...ния о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного ...мплекса:	данные отсутствуют

ИНЖЕНЕР		Вершинина Ю. Г.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Раздел 1

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 1 Раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 1	Всего листов выписки: 1
23.04.2020			
Кадастровый номер:		47:20:0000000:100	

Категория земель:	Земли лесного фонда
Виды разрешенного использования:	-
Сведения о кадастровом инженере:	Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, 12.10.2015; Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, 29.11.2015; Залукаева Елена Николаевна №78-11-0492, 01.03.2016; Шабалов Алексей Леонидович №47-15-0757, 01.03.2016; Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, 11.05.2016; Уколкин Илья Викторович №52-12-490, 19.01.2017; Большакова Анастасия Николаевна №47-13-0510, 19.12.2016; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 31.03.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 15.05.2018; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 14.08.2018; Богданова Олеся Васильевна №47-12-0372, 09.04.2018; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 29.10.2018; Фотина Евгения Михайловна №47-13-0548, ООО "НПИП "ВИСХАГИ Северо-Запад", 13.02.2019; Абашина Галина Алексеевна №78-12-606, 12.03.2020; Смирнов Андрей Сергеевич №47-11-0104, Филиал ФГУП "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект"; Будилова Татьяна Павловна №47-10-0080, Общество с ограниченной ответственностью "ВЕЛЕС", 30.07.2013; Степичева Марина Леонидовна №47-12-0417, инженер общества с ограниченной ответственностью "ВЕЛЕС", 29.10.2013; Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, 01.06.2015; Гринько Екатерина Владимировна №78-11-0483, ООО "Ленкадастр", 01.09.2015; Соколова Татьяна Витальевна №47-10-0050, 30.09.2015; Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, 23.09.2015; Залукаева Елена Николаевна №78-11-0492, 02.03.2016; Залукаева Елена Николаевна №78-11-0492, 20.04.2016; Вишнякова Виктория Олеговна №78-13-778, ООО "Ленкадастр", 08.06.2016; Титова Ирина Сергеевна №78-11-0231, ГУП "Леноблинвентаризация", 11.11.2016; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 24.03.2017; Котков Александр Павлович №47-13-0488, Общество с ограниченной ответственностью "Экострой", 03.04.2017; Чистякова Анна Валентиновна №47-15-0756, 15.06.2015; Чистякова Анна Валентиновна №47-15-0756, 15.06.2017; Бревдо Олег Моисеевич №78-11-0321, 13.10.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 16.05.2018; Богданова Олеся Васильевна №47-12-0372, 09.08.2018; Вишнякова Виктория Олеговна №78-13-778, ООО "Ленкадастр", 19.06.2016; Симонов Юрий Николаевич №78-11-0308, ЗАО "Институт телекоммуникаций", 22.04.2016; Семенова Татьяна Сергеевна №47-14-0676, ООО "ПромКадастр", 18.09.2017; Зима Елена Андреевна №61-12-736, 10.12.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 13.06.2018; Кадников Глеб Владимирович №42-13-382, ООО "ССТ", 15.04.2019; Разборова Мария Валерьевна №56-14-583, 27.03.2020; Сорока Елена Сергеевна №78-11-0311, 25.07.2012; Фотина Евгения Михайловна №47-13-0548, 24.06.2015; Гринько Екатерина Владимировна №78-11-0483, ООО "Ленкадастр", 10.08.2015; Калиничева Анна Николаевна №78-12-634, 27.11.2015; Локтюшин Владимир Юрьевич №32-10-12, ООО "Геокомплекс", 05.10.2016; Чистякова Анна Валентиновна №47-15-0756, 06.06.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 05.09.2018; Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, Общество с ограниченной ответственностью "Геосекстр", 25.04.2019; Степанова Оксана Александровна №78-11-0180, 28.06.2019; Гринько Екатерина Владимировна №78-11-0483, ООО "Ленкадастр", 15.08.2015; Корчагина Анна Олеговна №47-11-0284, 15.10.2015; Залукаева Елена Николаевна №78-11-0492, 12.04.2016; Гогладзе Ия Гиевна №47-12-0386, ООО "Землеустройство и кадастр", 27.03.2015; Вишнякова Виктория Олеговна №78-13-778, ООО "Ленкадастр", 14.10.2016; Гринюк Марина Николаевна №47-13-0486, 23.12.2016; Уколкин Илья Викторович №52-12-490, 02.10.2017; Семенова Татьяна Сергеевна №47-14-0676, ООО "ПромКадастр", 20.09.2017; Гурьева Анна Николаевна №78-12-634, 30.10.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 29.05.2018; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 25.06.2018; Матвеева Елена Викторовна №47-12-0443, 23.07.2018; Кадников Глеб Владимирович №42-13-382, ООО "ССТ", 15.11.2019; Кадников Глеб Владимирович №42-13-382, ООО "ССТ", 15.06.2017; Билик Любовь Васильевна №47-12-0356, АО "Газпром газораспределение Ленинградская область", 28.06.2018; Соколова Вера Александровна №78-15-1008, ООО "Радченко Геосервис", 05.06.2018; Соколова Вера Александровна №78-15-1008, 31.07.2018; Корчагина Анна Олеговна №47-11-0284, 05.08.2019; Ганькова Анна Борисовна №78-11-0452, 02.03.2015; Степанова Оксана Александровна №78-11-0180, 21.04.2015; Жук Григорий Николаевич №78-11-0235, Общество с ограниченной ответственность "ПКФ "ОРБИТА", 13.08.2015; Исаченко Олеся Анатольевна №78-13-718, 11.01.2016; Уколкин Илья Викторович №52-12-490, 10.01.2017; Большакова Анастасия Николаевна №47-13-0510, 27.02.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 23.03.2017; Куликова Наталья Борисовна №78-13-797, ООО "Меркурий", 03.07.2017; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 14.05.2018; Богданова Олеся Васильевна №47-12-0372, 08.08.2018; Матвеева Елена Викторовна №47-12-0443, 15.08.2018; Матвеева Елена Викторовна №47-12-0443, 14.08.2018; Матвеева Елена Викторовна №47-12-0443, 13.08.2018; Лазаренко Алексей Валентинович №78-16-1094, 25.11.2019; Самойленко Тамара Сергеевна №47-15-0726, 05.03.2020; Коваленко Андрей Викторович №47-11-0201, 22.01.2015; Залукаева Елена Николаевна №78-11-0492, 23.03.2016; Залукаева Елена Николаевна №78-11-0492, 17.05.2016; Вишнякова Виктория Олеговна №78-13-778, ООО "Ленкадастр", 17.11.2016; Котков Александр Павлович №47-13-0488,

	Общество с ограниченной ответственностью "Экострой", 08.02.2017; Лазаренко Алексей Валентинович №78-16-1094, 06.09.2017; Воронина Евгения Михайловна №78-10-0151, 08.05.2018; Богданова Олеся Васильевна №47-12-0372, 16.05.2018; Семенова Татьяна Сергеевна №47-14-0676, ООО "ПромКадастр", 19.03.2019; Чистякова Анна Валентиновна №47-15-0756, 25.11.2019; Разборова Мария Валерьевна №66-14-583, ИП Науменко Д.Л., 02.11.2018; Коваленко Андрей Викторович №47-11-0201, ЗАО "Сельхозпроект", 09.01.2013; Гогладзе Ия Гивиевна №47-12-0386, ООО "Землеустройство и кадастр", 02.10.2014; Титова Ирина Сергеевна №78-11-0231, ГУП "Леноблинвентаризация", 21.03.2016; Симонов Юрий Николаевич №78-11-0308, ЗАО "Институт телекоммуникаций", 21.04.2016; Богданова Олеся Васильевна №47-12-0372, 23.12.2016; Тищенко Оксана Александровна №01-13-250, ООО "Орбита", 17.05.2017; Лазаренко Алексей Валентинович №78-16-1094, 12.04.2018
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

ИНЖЕНЕР		Вершинина Ю. Г.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № 1 Раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 1	Всего листов выписки: 1
23.04.2020			
Кадастровый номер:	**47:20:0000000:100**		

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 47:20:0447001:74, 47:20:0449001:138, 47:20:0833001:310, 47:20:0833001:316, 47:20:0302001:77, 47:20:0000000:15163, 47:20:0601002:126, 47:20:0000000:3191, 47:20:0449001:138, 47:20:0901009:11, 47:20:0207006:24, 47:20:1023001:22, 47:20:0207006:24, 47:20:0833001:308, 47:20:0207006:25, 47:20:0752005:151, 47:20:0833001:314, 47:20:0833001:333, 47:20:0754001:674, 47:20:0447002:82, 47:20:0833001:312, 47:20:0833001:313, 47:20:1023001:23, 47:20:0207006:25, 47:20:0209001:43, 47:20:0447002:83, 47:20:0000000:15164, 47:20:0225002:115, 47:20:0225002:115, 47:20:0448002:156.Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют.Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	Российская Федерация

ИНЖЕНЕР		Вершинина Ю. Г.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
23.04.2020			
Кадастровый номер:		**47:20:0000000:100**	

План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: **47:20:0000000:100/1036**	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

ИНЖЕНЕР		Вершинина Ю. Г.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

23.04.2020	
Кадастровый номер:	47:20:0000000:100

Учетный номер части	Площадь ($м^2$)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1030	8010	Аренда (в том числе, субаренда), Распоряжение об утверждении проектной документации № 3572 от 04.12.2019, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 13.03.2025
1031	17542	Аренда (в том числе, субаренда), Распоряжение об утверждении проектной документации № 3609 от 04.12.2019, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 13.03.2025
1032	11998	Аренда (в том числе, субаренда), Распоряжение об утверждении проектной документации № 3608 от 04.12.2019, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 13.03.2025
1033	403128	Аренда (в том числе, субаренда), Распоряжение об утверждении проектной документации № 3571 от 04.12.2019, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 13.03.2025
1034	327	Аренда (в том числе, субаренда), Распоряжение об утверждении проектной документации № 3616 от 04.12.2019, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 13.03.2025
1035	8509	Аренда (в том числе, субаренда), Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 20.03.2025
1036	218300	Аренда (в том числе, субаренда), Распоряжение об утверждении проектной документации лесного участка № 3739 от 16.12.2019, Временные. Дата истечения срока действия временного характера - 23.04.2025
264	76600	Аренда (в том числе, субаренда), Общество с ограниченной ответственностью "Невская трубопроводная компания", ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ № 01/006/2012-056 от 12.03.2012
366	476000	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "ПортЖилСтрой"
409	3079	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
410	2786	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
412	6127	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
415	8341	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
417	4746	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
418	4954	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"

ИНЖЕНЕР		Вершинина Ю. Г.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 4.1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
23.04.2020			
Кадастровый номер:		**47:20:0000000:100**	

Учетный номер части	Площадь ($м^2$)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
419	78845	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
422	16620	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"
423	11892	Аренда (в том числе, субаренда), ОАО "Роснефтьбункер"

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Раздел 4.2

Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела **4.2**	Всего листов раздела **4.2**: ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
23.04.2020			
Кадастровый номер:		**47:20:0000000:100**	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 1036

Система координат: МСК 47 зона 1

Зона №

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
15713	415847.60	1290527.80	данные отсутствуют	5
15713	415847.60	1290527.80	данные отсутствуют	5
15714	415733.41	1290581.05	данные отсутствуют	5
15715	415712.60	1290562.31	данные отсутствуют	5
15716	415669.69	1290621.37	данные отсутствуют	5
15717	415672.28	1290695.33	данные отсутствуют	5
15718	415604.26	1290758.75	данные отсутствуют	5
15719	415524.85	1290921.58	данные отсутствуют	5
15720	415869.78	1291235.90	данные отсутствуют	5
15721	416042.94	1291095.47	данные отсутствуют	5
15722	416046.34	1290998.53	данные отсутствуют	5
15723	416101.69	1290916.45	данные отсутствуют	5
15724	416063.24	1290905.42	данные отсутствуют	5
15725	416054.72	1290857.17	данные отсутствуют	5
15726	415955.01	1290801.90	данные отсутствуют	5
15727	415892.41	1290650.90	данные отсутствуют	5

ИНЖЕНЕР		Вершинина Ю. Г.
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Приложение 5

ДОГОВОР
аренды лесного участка № 209/К-2014-10

г. Санкт-Петербург «09» октября 2014 года

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (ИНН 7842354966 КПП 781401001; местонахождение: Россия, 197342, город Санкт-Петербург, улица Торжковская, дом 4), зарегистрированный Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу, Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 78 № 006566647 от 26.03.2007г. за основным государственным регистрационным номером 1077847192609), в лице **председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области Курышкина Сергея Петровича,** действующего на основании положения, утвержденного Постановлением Правительства Ленинградской области от 31 июля 2014 года №341, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и **открытое акционерное общество «Управление промышленных предприятий»** (ОАО «УПП» ИНН 4714001737 КПП 472601001, место нахождение: Россия, 188540, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, шоссе Копорское, 56), зарегистрированное Мэрией г.Сосновый Бор 18.09.1992г. регистрационный номер юридического лица, до 01.07.2002г. 465; свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002, серия 47 № 001518123 от 01.10.2002г., выданное Инспекцией Федеральной налоговой службы по городу Сосновый Бор за основным государственным регистрационным номером 1024701760313, в лице **генерального директора ОАО «УПП» Шкиль Леонида Ивановича,** действующего на основании устава, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со статьями 72 и 74 Лесного кодекса Российской Федерации, на основании Распоряжения Правительства Ленинградской области **от 10 сентября 2014 года № 467-р «О предоставлении лесного участка из категории земель лесного фонда в аренду открытому акционерному обществу «Управление промышленных предприятия» для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в муниципальном образовании Кингисеппский муниципальный район Ленинградской области»** обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование часть лесного участка **Кингисеппского лесничества,** находящегося в федеральной собственности, определенный в пункте 2 настоящего Договора (далее - лесной участок) для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

2. Лесной участок площадью **2,63 га**, предоставляемый в аренду по настоящему Договору, имеет местоположение: **Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Сойкинское участковое лесничество в квартале 61, Приморское участковое лесничество в квартале 111.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: защитные леса и эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 170-2013-06.

3. Схема расположения лесного участка и его характеристика приводятся в приложениях № 1 и № 2.

4. Арендатору передается лесной участок для использования в целях и объемах согласно приложению № 3.

II. Арендная плата

5. Арендная плата за использование лесного участка по настоящему Договору рассчитывается, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за

12. В случае переплаты арендатором арендной платы по настоящему договору фактической переплаты засчитывается Арендатору в счет будущих платежей.

13. За несвоевременную и (или) неполную оплату по Договору с Арендатора взыскивается пени в размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый день просрочки платежа. Началом применения данной санкции считается день, следующий за последним днем срока внесения платежа, установленного настоящим Договором в действующей, на момент наступления срока платежа, редакции. Исполнением обязательства по внесению арендной платы является день зачисления денежных средств на указанный Администратором платежа счет.

14. Надлежащим исполнением условия по внесению арендной платы по настоящему договору, признается внесение суммы платежа арендной платы своевременно и в полном объеме. Частичная или несвоевременная оплата арендных платежей считается не надлежащим исполнением условий договора и является существенным нарушением условий договора.

15. При зачислении сумм платежей арендной платы в УФК по Ленинградской области по коду бюджетной классификации «невыясненные платежи» по вине Арендатора, платеж считается как задолженность по арендной плате.

III. Права и обязанности сторон

16. Арендодатель имеет право:

а) получать от Арендатора сведения в установленном законодательством Российской Федерации порядке, справочные и другие материалы об использовании, охране и защите лесов, расположенных на лесном участке, и их воспроизводстве;

б) вносить изменения и дополнения в Договор в случае внесения таковых в действующее законодательство и нормативные акты;

в) осуществлять контроль за выполнением условий настоящего Договора через подведомственные учреждения Арендодателя;

г) приостанавливать работы и действие лесной декларации при выявлении нарушений лесного законодательства и условий настоящего Договора;

д) досрочно отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке, направив письменное уведомление другой Стороне в случаях:

- использования Арендатором лесного участка без предоставления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации;

- неуплаты Арендатором арендной платы (полностью или в части) в сроки, установленные Договором;

- предоставления без согласования Арендодателя лесного участка третьим лицам в субаренду;

- использования не в соответствии с целевым назначением арендованного лесного участка (включая использование не в соответствии с проектом освоения лесов);

- неисполнение Арендатором мероприятий по рекультивации, охране и защите лесов предусмотренных проектом освоения лесов;

- несоблюдением иных существенных условий настоящего Договора.

е) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

17. Арендодатель обязан:

а) обозначить в натуре и (или) указать в планово-картографических материалах границы лесного участка;

б) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка в аренду согласно приложению № 5;

в) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

18. Арендатор имеет право:

а) приступить после подписания сторонами настоящего Договора, акта приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренного приложением № 5 к настоящему

единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, как произведение ставки платы за единицу площади лесного участка и площади арендуемого лесного участка, а также с учетом повышающего коэффициента 1,2, определенного договорными отношениями и устанавливается на календарный год.

6. Арендная плата за использование лесного участка состоит из двух частей. Первая часть – платежи направляются в федеральный бюджет, вторая часть – платежи направляются в областной бюджет по кодам бюджетной классификации в соответствии с законом о федеральном бюджете и законом об областном бюджете Ленинградской области на соответствующий год.

7. При заключении настоящего договора арендная плата за использование лесного участка площадью **2,63 га** составляет **93 422,06 руб.** (девяносто три тысячи четыреста двадцать два рубля 06 копеек) в год.

8. Арендатор вносит арендную плату ежеквартально не позднее 15 числа последнего месяца каждого квартала. Первый арендный платеж, при заключении настоящего договора, производится на ближайшую дату платежа, следующую за датой государственной регистрации договора. Последний арендный платеж, при заключении настоящего договора, производится за 15 дней до даты окончания срока действия договора.

9. Начисление арендной платы осуществляется с даты государственной регистрации договора аренды лесного участка. Арендная плата рассчитывается и вносится с даты государственной регистрации договора, исходя из количества календарных дней за период с даты государственной регистрации договора до даты окончания действия договора. Арендная плата, при этом рассчитывается как произведение 1/365 от годовой арендной платы и количества дней, за период с даты государственной регистрации договора и до даты окончания действия договора.

10. Размер арендной платы подлежит изменению в случаях и в порядке, установленных действующим законодательством РФ и подлежит обязательной уплате Арендатором в каждом случае централизованного изменения (введения) ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы (в том числе коэффициентов индексации) уполномоченным органом государственной власти РФ без согласования с Арендатором и без внесения соответствующих изменений и/или дополнений в настоящий Договор. В случае принятия соответствующих актов уплата Арендатором арендной платы осуществляется на основании Договора и письменного уведомления Арендодателем об изменении (введении) ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы, в том числе коэффициентов индексации и/или уведомления с расчетом платежей либо с указанием коэффициентов, начиная с даты введения этих ставок, коэффициентов в действие правовым актом и без внесения изменений, дополнений в настоящий Договор.

Арендодатель производит перерасчет арендной платы, уведомляет Арендатора в письменной форме не позднее 3 месяцев с даты изменения соответствующих ставок платы об измененном размере арендной платы и сумме, подлежащей уплате (зачету), а также ведет ведомость учета изменений арендной платы. Первый арендный платеж по новым ставкам арендной платы производится Арендатором на ближайшую дату платежа, следующую после введения новых ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы (в том числе коэффициентов индексации), включая при необходимости доплату за предыдущие периоды.

11. С даты вступления в силу нормативных правовых актов, изменяющих ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, арендная плата, установленная настоящим Договором, подлежит перерасчету (кроме платежей по прошедшим срокам уплаты). Обязанность Арендатора по внесению арендной платы приостанавливается на период действия обстоятельств непреодолимой силы, перечисленных в п. 36 настоящего Договора. При этом штрафные санкции, указанные в п. 13 настоящего Договора, не начисляются. Изменение размера арендной платы по настоящему Договору и изменение порядка внесения арендных платежей на период действия обстоятельств непреодолимой силы оформляется Дополнительным соглашением, подписываемым Сторонами.

Договору, и представления Арендодателю в установленном порядке разработанного Проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора;

б) осуществлять на лесном участке в установленном порядке разработку месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ и Проектом освоения лесов;

в) получать информацию от Арендодателя о лесном участке;

г) с согласия Арендодателя сдавать лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет, в субаренду, передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другим лицам, отдавать право аренды в залог, вносить право аренды в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных товариществ и обществ или паевого взноса в производственный кооператив;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

19. Арендатор обязан:

а) использовать лесной участок по назначению в соответствии с лесным законодательством, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором;

б) вносить арендную плату в размерах и в сроки, установленные настоящим Договором;

в) в течение 1 месяца после подписания сторонами настоящего договора в установленном порядке подать договор на государственную регистрацию;

г) в течение 3 месяцев после государственной регистрации настоящего договора в установленном порядке разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для прохождения государственной экспертизы;

д) до начала использования лесного участка, но не позднее одного месяца после получения положительного заключения государственной экспертизы Проекта освоения лесов, подать лесную декларацию;

е) представлять безвозмездно Арендодателю лесоустроительную документацию, полученную при проведении лесоустроительных работ на лесном участке;

ж) в случае обнаружения лесного пожара на арендованных лесных участках немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Осуществлять противопожарное обустройство лесов и соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров, в объемах, установленных проектом освоения лесов, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности;

з) осуществлять работы по обеспечению пожарной и санитарной безопасности, осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия и рекультивацию на лесном участке на условиях, в объемах и сроки, которые указаны в проекте освоения лесов и приложении №6;

и) выполнять требования Санитарных правил в лесах Российской Федерации, утвержденных уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации;

к) выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденных уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации;

л) в соответствии со статьей 13 Земельного кодекса РФ проводить мероприятия по защите лесного участка от загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления отходами производства и потребления, загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, и других негативных (вредных) воздействий;

м) обеспечить восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов на прилегающих лесных участках;

н) приводить лесной участок в состояние установленное Проектом освоения лесов;

о) в случае прекращения действия настоящего Договора передать лесной участок Арендодателю по акту приема-передачи, форма которого аналогична форме, указанной в приложении № 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на момент завершения пользования;

п) при разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области предусмотреть мероприятия по сохранению существующих водотоков и недопущению изменения гидрологического режима в прилегающих лесных насаждениях;

р) выполнять следующие требования:

- согласовать маршруты и сроки вывозки древесины и нерудных материалов автотранспортом с государственным учреждением Ленинградской области "Управление автомобильных дорог Ленинградской области";

- получить и выполнять технические условия на восстановление автомобильных дорог общего пользования регионального значения и съездов с них, поврежденных в процессе вывозки древесины и нерудных материалов;

- восстанавливать за свой счет автомобильные дороги общего пользования регионального значения и съезды с них, поврежденные при вывозке древесины и нерудных материалов, в соответствии с техническими условиями, определенными комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области;

- внешняя граница лесного участка под месторождением полезных ископаемых должна быть удалена за пределы полос отвода автомобильных дорог;

- примыкания (устройства съездов) с автомобильных дорог выполнять под прямым или близким к нему углом на прямом участке дорог;

- устройство съездов осуществлять только с правым поворотом. Устройство съездов автомобильных для дорог I – III технических категорий должны быть обустроены переходно-скоростными полосами;

- съезды должны иметь капитальное покрытие по типу основной дороги. Протяженность покрытия зависит от грунтов;

- разработать и выполнить мероприятия по обеспечению боковой видимости на примыкании;

- конструкция дорожных одежд переходно-скоростных полос для дорог I – III технических категорий и примыканий в пределах радиусов закруглений должны быть равнопрочными с основными дорогами;

- система водоотвода от основных автодорог не должна быть нарушена. Под съездами для пропуска воды предусмотреть устройство водопускных труб (при необходимости);

- устройство остановочных площадок для автотранспорта ожидающего погрузки располагать за пределами полос отвода автомобильных дорог;

- согласовать с комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области маршруты вывозки нерудных материалов из месторождений полезных ископаемых;

- о начале строительных работ по устройству съездов поставить в известность дорожно-эксплуатационные организации, обслуживающие данные участки автомобильных дорог;

- ограничить загрузки автотранспортных средств материалами до допустимых нагрузок, установленных постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 №272;

- устройство съездов и примыканий к региональным автомобильным дорогам общего пользования осуществлять только по согласованию с комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области;

- обеспечивать при выезде автотранспорта из карьера на региональные автомобильные дороги общего пользования очистку от грязи и пыли дорожного покрытия (с целью обеспечения безопасности дорожного движения);

- обеспечивать поддержание автодорог в нормативном состоянии (ликвидация ямочности, колейности, обеспечение водоотвода);

с) предоставлять арендодателю отчеты, предусмотренные статьями 49, 60 и 66 ЛК РФ в сроки, установленные для предоставления отчетов по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов. Отчетность предоставляется в соответствии с формами,

установленными нормативными актами специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

т) возмещать в случае нарушения условий настоящего договора, требований Правил пожарной безопасности в лесах РФ и требований Санитарных правил в лесах РФ, причиненный таким нарушением вред в порядке, установленном действующим законодательством РФ;

у) Арендатор не вправе:

- без письменного согласия Арендодателя передавать свои права и обязанности по договору аренды лесного участка третьему лицу, в том числе отдавать арендные права лесного участка в залог и вносить их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества либо паевого взноса в производственный кооператив;

- без письменного согласия Арендодателя передавать арендованный участок в субаренду, а также передавать лесной участок или его часть любым другим способом в пользование третьим лицам;

ф) в случае вырубки лесных насаждений на арендуемом лесном участке, уведомить Арендодателя об объемах, породном составе, стоимости вырубленной древесины не позднее, чем за 15 дней до завершения рубки;

х) арендованный лесной участок может быть огорожен только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации;

ц) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

ч) невыполнение п.19 настоящего Договора считается не надлежащим исполнением условий договора и является существенным нарушением условий настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

20. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

21. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает неустойки:

-за повреждения Арендатором:

лесных насаждений в 50-метровой прилегающей полосе предоставленного лесного участка – 4-кратная стоимость по ставкам платы за единицу объема лесного ресурса;

растительного покрова и почвы в 50-метровой полосе за пределами предоставленного лесного участка - 4-кратная стоимость максимальной ставки платы за 1 плотный куб.м. сосны по Ленинградскому лесотаксовому району за каждый квадратный метр площади;

-за захламление лесного участка и 50-метровой полосы прилегающей к нему территории строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов – 4-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

- за невыполнение требований по сносу возведенных временных построек, сооружений и других объектов на предоставленном лесном участке– 4-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

-за загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории в 50-метровой прилегающей полосе предоставленного лесного участка химическими и радиоактивными веществами – 10-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

-за проезд и стоянку транспортных средств и иных механизмов Арендатора по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка – 1-кратная стоимость максимальной ставки платы за 1 плотный куб.м. сосны по Ленинградскому лесотаксовому району за каждый квадратный метр поврежденной площади;

-за невыполнение регулярного проведения очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами - 2-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

- за заболачивание лесонасаждений за пределами арендованного лесного участка, возникшее вследствие строительства и функционирования объектов на арендованном участке – 4-х кратная стоимость по ставкам платы за единицу объема погибшего лесного ресурса;

-за невыполнение восстановления нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов – 2-кратная стоимость работ по восстановлению нарушенных объектов;

-за не принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине Арендатора – 10 кратная стоимость общих затрат на ликвидацию аварийных ситуаций и их последствий;

- за нарушение сроков приведения лесного участка в состояние пригодное для ведения лесного хозяйства и сроков возврата по актам приема-передачи лесных участков, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов по окончанию срока действия договора аренды – 2-х кратный размер МРОТ;

- за невыполнение работ по обеспечению пожарной безопасности и рекультивации на лесном участке на условиях, в объемах и в сроки, указанные в проекте освоения лесов и приложения № 6 – 2-кратная стоимость общих затрат на проведение этих работ;

-за не предоставление Арендодателю отчетности, предусмотренной статьями 49, 60, 66 ЛК РФ, в сроки, установленные для предоставления отчетов по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов – 1- кратный размер МРОТ;

- за не предоставление Арендодателю проекта освоения лесов для прохождения государственной экспертизы, в сроки, установленные пп. г) п.19 договора – 2-х кратный размер МРОТ;

- за не предоставление Арендодателю лесной декларации, в сроки, установленные пп. д) п.19 договора – 2-х кратный размер МРОТ;

- за не предоставление информации Арендодателю, в случае вырубки лесных насаждений на арендуемом лесном участке, об объемах, породном составе, стоимости вырубленной древесины, в сроки, установленные пп. ф) п.19 договора – 5-кратная стоимость по ставкам платы за единицу объёма лесного ресурса;

- за не предоставление настоящего договора на государственную регистрацию, в сроки, установленные пп.в) п.19 договора – 1- кратный размер МРОТ;

-за другие нарушения лесохозяйственных требований неустойки взыскиваются в соответствии с действующим законодательством;

Оплата неустойки (пени), установленной настоящим Договором, не освобождает от устранения нарушений, а также возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

В случае если нормативно-правовыми актами государственной власти будут установлены неустойки отличные от неустоек предусмотренных настоящим Договором, то применяются неустойки установленные нормативно-правовыми актами государственной власти.

V. Порядок изменения и расторжения Договора

22. Все изменения к настоящему Договору, не предусмотренные настоящим Договором оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

23. Внесение изменений в настоящий Договор, допускается по соглашению сторон.

24. По требованию одной из сторон настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по решению суда в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в разделе VI настоящего Договора.

25. В случае внесения изменений в данные государственного лесного реестра по результатам лесоустроительных работ, внесения изменений в лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка) в договор аренды вносятся соответствующие изменения и дополнения.

26. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон. При намерении расторгнуть Договор заинтересованная сторона уведомляет об этом другую сторону письменно за один месяц до предполагаемой даты расторжения Договора. Расторжение

договора оформляется дополнительным соглашением о расторжении договора подписываемым сторонами.

27. При одностороннем отказе от исполнения договора, Арендодатель направляет Арендатору письменное уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора. Договор прекращает свое действие с даты, указанной в уведомлении.

28. По истечению срока действия настоящего договора, договор считается расторгнутым и не подлежит пролонгации независимо от надлежащего оформления его прекращения сторонами.

VI. Основания прекращения действия Договора

29. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством и настоящим договором.

30. Арендодатель вправе отказаться от исполнения договора, а договор аренды лесного участка считается расторгнутым в одностороннем порядке в случае:

- использования Арендатором лесных участков без предоставления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации;
- неуплаты Арендатором арендной платы (полностью или в части) в сроки, установленные Договором;
- предоставления без согласования Арендодателя лесного участка третьим лицам в субаренду;
- использования не в соответствии с целевым назначением арендованного лесного участка (включая использование не в соответствии с проектом освоения лесов);
- неисполнение Арендатором мероприятий по рекультивации, охране и защите лесов предусмотренных проектом освоения лесов;
- несоблюдением иных существенных условий настоящего Договора.

31. Расторжение настоящего Договора по требованию одной из сторон осуществляется по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, а также в случае нарушения другой стороной условий настоящего Договора.

VII. Срок действия Договора

32. Срок действия настоящего Договора устанавливается с даты государственной регистрации договора и действует до 1 июня 2019 года.

VIII. Прочие условия

33. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

34. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации в соответствии с действующим законодательством.

35. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

36. Обстоятельства непреодолимой силы включают, в частности, такие случаи, как землетрясение, наводнение, пожар и аналогичные стихийные бедствия, выпуск нормативно-правовых актов государственной власти существенно изменяющих правовое положение сторон, а также чрезвычайные ситуации.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему Договору откладывается на срок действия этих обстоятельств, после чего стороны должны провести переговоры с целью оценки ситуации и в случае необходимости внести изменения в настоящий Договор, в том числе по вопросам размера арендной платы и срока платежа.

37. Передача лесного участка осуществляется по акту приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренному приложением № 5 к настоящему Договору.

Указанный акт подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения настоящего Договора.

38. Лесной участок, переданный по настоящему договору в аренду для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области, имеет обременение – передан в аренду для заготовки древесины по договорам аренды лесных участков: №2/3-2010-01 от 03.02.2010 ОАО «Балтийский лесопромышленный холдинг», №2-2008-12-255-3 от 16.12.2008 ООО «Фактор».

39. Арендатор, надлежащим образом исполнивший настоящий Договор, по истечении его срока имеет преимущественное право на заключение такого договора на новый срок в соответствии с действующим законодательством.

40. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильной подписи на настоящем договоре, а также на дополнительных соглашениях к настоящему договору и иных документах, имеющих значение для его исполнения, изменения или прекращения.

41. Настоящий Договор составлен в четырех подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: первый экземпляр – Арендодателю; второй – Арендатору; третий – регистрирующему органу, четвертый - лесничеству.

42. Настоящий Договор имеет восемь приложений, являющихся его неотъемлемыми частями:

1) Приложение № 1. Схема расположения и границы лесного участка.

2) Приложение № 2. Характеристика лесного участка и его насаждений.

3) Приложение № 3. Виды и объемы использования лесов на арендуемом лесном участке.

4) Приложение № 4. Сроки внесения арендной платы.

5) Приложение № 5. Форма акта приема-передачи лесного участка в аренду.

6) Приложение № 6. Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке.

7) Приложение № 7. Расчет арендной платы по Договору аренды лесного участка.

8) Приложение № 8. План лесного участка.

IX. Реквизиты и подписи сторон

Арендодатель:	Арендатор:
Комитет по природным ресурсам Ленинградской области Адрес: 197342, Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д.4 ИНН 7842354966 КПП 781401001 ОГРН 1077847192609 ОКПО 98680251 **Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области** С.П.Курышкин	**ОАО «Управление промышленных предприятий»** Адрес: 188540, Ленинградская область, г.Сосновый Бор, шоссе Копорское, д.56 ИНН 4714001737 КПП 472601001 ОГРН 1024701760313 Р/сч 40702810655360144626 К/сч 30101810500000000653 Северо-Западный Банк ОАО «Сбербанк России» г. Санкт-Петербург БИК 044030653 **Генеральный директор ОАО «Управление промышленных предприятий»** Л.И.Шкиль

Приложение № 1
к договору аренды лесного участка 82
от 09.10.2014 №209/К-2014-10

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

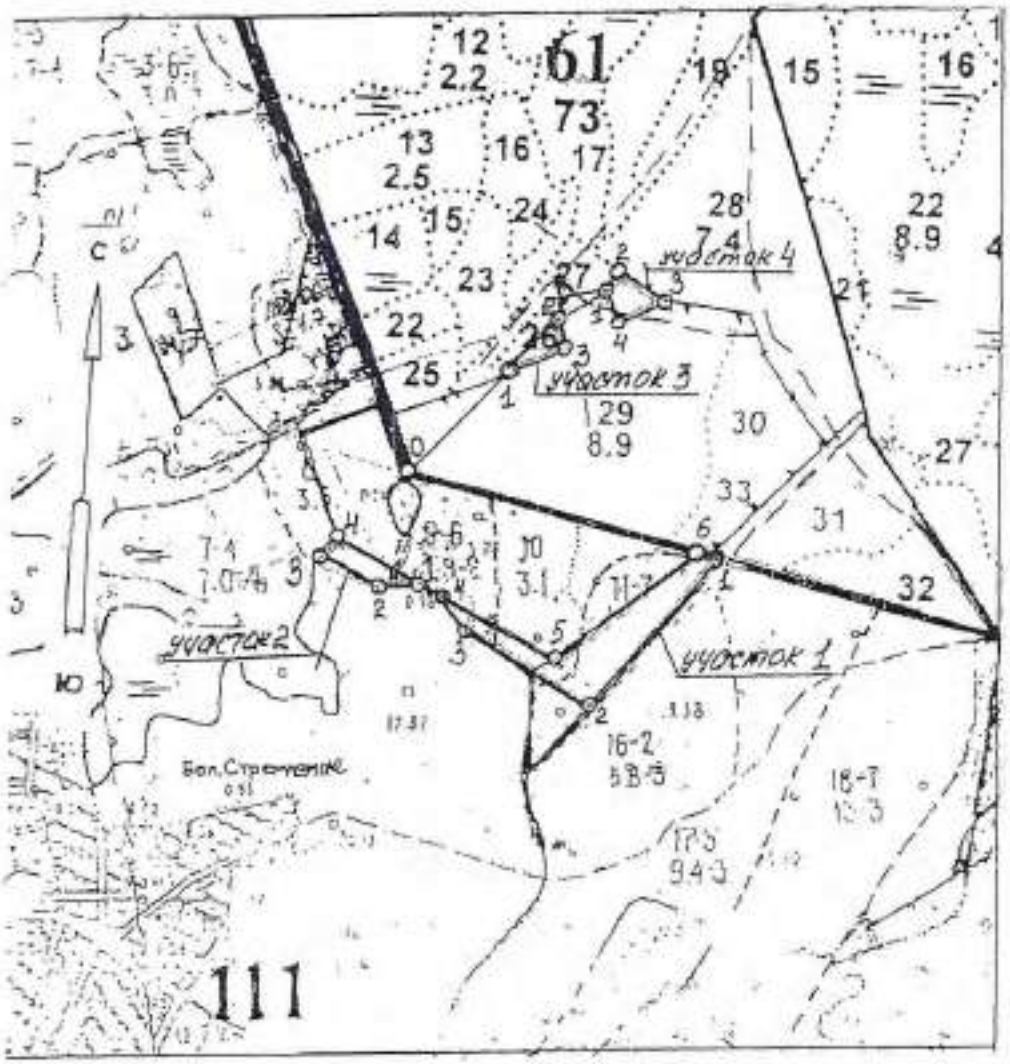
Адрес (местоположение): **Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Сойкинское участковое лесничество в квартале 61, Приморское участковое лесничество в квартале 111.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: защитные леса и эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 170-2013-06.

Вид(ы) разрешенного использования: для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Площадь 2,63 га; Масштаб 1: 10 000



Данные инструментальной съемки		
№ п/п	Румб	Длина, м
Участок 1, площадь – 1,85 га		
0-привязка (квартальный столб)		
0-1	ЮВ-73	430
1-2	ЮЗ-38	257
2-3	СЗ-61	196
3-4	СЗ-37	55
4-5	ЮВ-65	172
5-6	СВ-51	230
6-1	ЮВ-73	29
Участок 2, площадь – 0,30 га		
4-привязка (4 столб 1 уч-ка)		
4-1	СЗ-65	40
1-2	ЮЗ-85	53
2-3	СЗ-68	88
3-4	СВ-38	32
4-1	ЮВ-65	126,5
Участок 3, площадь – 0,17 га		
0-привязка (квартальный столб)		
0-1	СВ-45	185
1-2	СВ-45	100
2-3	ЮВ-13	41
3-1	ЮЗ-69	86
Участок 4, площадь – 0,31 га		
2-привязка (2 столб 3 уч-ка)		
2-1	СВ-76	70
1-2	СВ-24	39
2-3	ЮВ-57	80
3-4	ЮЗ-63	70
4-1	СЗ-27	45

- границы лесного участка

Арендодатель
_____ С.П.Курышкин

Арендатор
_____ Л.И.Шкиль

Приложение №2
к договору аренды лесного участка
от 09.10.2014 №209/К-2014-10

ХАРАКТЕРИСТИКА
лесного участка и его насаждений

Характеристика лесного участка

(га)

Общая площадь всего	В том числе:										
	Лесные земли						Нелесные земли				
	Покрытые лесной растительностью - всего	В т. ч. покрытые лесными культурами	В т.ч. н/с лесные культуры	Лесные питомники, плантации	Непокрытые лесной растительностью	Итого	пашни	сенокосы	воды	прочие (карьер)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2,63	2,04	0,17	-	-	-	2,04	-	-	-	0,59	0,59

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ Номера кварталов	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га. / запас древесины (тыс. куб.м.)	В том числе по группам возраста древостоя (га /тыс. куб. м)			
				Молодняки	Средне возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса	Сойкинское/61	Сосна	0,48/0,138	-	0,17/0,044	0,31/0,094	-
Эксплуатационные леса	Приморское/111	Ель	1,56/0,503	-	-	-	1,56/0,503
итого		Ель	2,04/0,641	-	0,17/0,044	0,31/0,094	1,56/0,503

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						Средне возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Сосна	7С1Е2Б	70	2	0,8	259	303	-
Эксплуатационные леса	Ель	7Е2С1Б	127	3	0,7	-	-	322
итого	Ель	6Е3С1Б	114	3	0,7	259	303	322

Арендодатель

С.П.Курышкин

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 3
к договору аренды лесного участка
от 09.10.2014 №209/К-2014-10

Виды и объемы использования лесов на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, га	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов
1	2	3	4	5
для разработки месторождения песков строительных «Пейпия»в Кингисеппском районе Ленинградской области				
Защитные леса	хвойное	0,48	га	0,48
	в т.ч.лесных культур	0,17	га	0,17
	нелесные земли	-	га	-
Эксплуатационные леса	хвойное	1,56	га	1,56
	нелесные земли	0,59	га	0,59
Итого		**2,63**	**га**	**2,63**

Арендодатель
С.И.Курышкин

Арендатор
Л.И.Шкиль

Сроки внесения арендной платы

Срок внесения арендной платы	Календарный план	Размер арендной платы, руб.			
		всего	в том числе:		
			в федеральный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в местный бюджет
1	2	3	4	5	6
15.03.	I квартал	23 355,52	19 462,93	3 892,59	-
15.06.	II квартал	23 355,52	19 462,93	3 892,59	-
15.09.	III квартал	23 355,51	19 462,93	3 892,58	-
15.12.	IV квартал	23 355,51	19 462,93	3 892,58	-
Итого (за календарный год)		**93 422,06**	**77 851,72**	**15 570,34**	-

Арендодатель

С.П.Курышкин

Арендатор

Л.И.Шкиль

Форма акта приема-передачи лесного участка в аренду

№ 1

Арендодатель, в лице председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области Курышкина Сергея Петровича, и Арендатор, в лице генерального директора ОАО «УПП» Шкиль Леонида Ивановича, составили настоящий акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области часть лесного участка Кингисеппского лесничества, местоположение: **Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Сойкинское участковое лесничество в квартале 61, Приморское участковое лесничество в квартале 111.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: защитные леса и эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 170-2013-06.

Характеристика лесного участка

(га)

Общая площадь	Лесные земли - всего	В том числе покрытые лесной растительностью
2,63	2,04	2,04

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/ Номера кварталов	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га. / запас древесины (тыс. куб.м.)	В том числе по группам возраста древостоя (га /тыс. куб. м)			
				Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса	Сойкинское/61	Сосна	0,48/0,138	-	0,17/0,044	0,31/0,094	-
Эксплуатационные леса	Приморское/111	Ель	1,56/0,503	-	-	-	1,56/0,503
итого		Ель	2,04/0,641	-	0,17/0,044	0,31/0,094	1,56/0,503

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	Сосна	7С1Е2Б	70	2	0,8	259	303	-
Эксплуатационные леса	Ель	7Е2С1Б	127	3	0,7	-	-	322
итого	Ель	6Е3С1Б	114	3	0,7	259	303	322

Настоящий акт является обязательным приложением к договору аренды лесного участка от 09.10.2014 №209/К-2014-10 и подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения (государственной регистрации) настоящего Договора.

Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке

Краткое наименование лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Средне-годовой объем	Срок исполнения
Защитные леса и эксплуатационные леса	**Обеспечение санитарной безопасности в лесах**			
	1) Использование лесного участка для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе ЛО не должно ухудшать состояние лесов, расположенных на прилегающих лесных участках	га	Санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе ЛО	в соответствии с проектом освоения лесов
	2) Регулярное проведение очистки лесного участка и санитарно-защитной зоны лесного участка, установленной в соответствии с проектом разработки месторождения, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами	га	2,63га и санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия»в Кингисеппском районе ЛО	в соответствии с проектом освоения лесов
	Рекультивация			
	Рекультивация, предусмотренная проектом освоения лесов	га	2,63	в соответствии с проектом освоения лесов
	Обеспечение пожарной безопасности в лесах			
	1)Устройство минерализованных полос по периметру разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе ЛО	км	в соответствии с проектом освоения лесов	
	2) Уход за минерализованными	км	в соответствии с проектом освоения	

Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Средне-годовой объем	Срок исполнения
	Обеспечение санитарной безопасности в лесах			
Защитные леса и эксплуатационные леса	1) Использование лесного участка для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе ЛО не должно ухудшать состояние лесов, расположенных на прилегающих лесных участках	га	Санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе ЛО	в соответствии с проектом освоения лесов
	2) Регулярное проведение очистки лесного участка и санитарно-защитной зоны лесного участка, установленной в соответствии с проектом разработки месторождения, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами	га	2,63га и санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия»в Кингисеппском районе ЛО	в соответствии с проектом освоения лесов
	Рекультивация			
	Рекультивация, предусмотренная проектом освоения лесов	га	2,63	в соответствии с проектом освоения лесов
	Обеспечение пожарной безопасности в лесах			
	1)Устройство минерализованных полос по периметру разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе ЛО	км	в соответствии с проектом освоения лесов	
	2) Уход за минерализованными	км	в соответствии с проектом освоения	

	[illegible] по периметру разработки месторождения [illegible] строительных «Пейпия» в Киришкинском районе ЛО		лесов
	3) Патрулирование лесного участка в пожароопасный период		в соответствии с проектом освоения лесов

Арендодатель

_____ Л.И.Курышкин

Арендатор

_____ Л.И.Шкиль

Приложение № 7
к договору аренды лесного участка
от 09.10.2014 №209/К-2014-10

Расчет арендной платы по Договору аренды лесного участка

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид целевого использования	Категория защитности	Характеристика лесного участка (состав)	Хозяйство	Дополнительные сведения (ОЗУ)	Ставка платы, рублей за единицу измерения в год	Дополнительные коэффициенты					Арендная плата (руб./год)
									По категории защитности и ОЗУ	По муниципальным районам	Поправочный коэффициент	Повышающий коэффициент	Повышающий коэффициент в соотв.с ФЗ о ФБ	
[illegible]	26	0,17	Защитные леса	Запретные полосы лесов	л/к 10С	хв	ОЗУ	7237,48	6	2	1	1,2	1,13	20020,61
[illegible]	27	0,31			5С2Е3Б	хв	ОЗУ	4643,8	6	2	1	1,2	1,13	23424,81
[illegible]	8	0,25	Эксплуатационные леса		карьер	-	-	4451,2	2	2	0,75	1,2	1,13	4526,87
[illegible]	9	0,21			5Е2С3Б	хв	ОЗУ	4643,8	2	2	1	1,2	1,13	5289,47
[illegible]	10	0,34			карьер	-	-	4451,2	2	2	0,75	1,2	1,13	6156,54
[illegible]	11	1,35			7Е2С1Б	хв	ОЗУ	4643,8	2	2	1	1,2	1,13	34003,76
Итого		2,63												93422,06

Арендная плата за использование лесного участка площадью **2,63 га** составляет [illegible] руб. (девяносто три тысячи четыреста двадцать два рубля 06 копеек) в год.

Арендодатель

_____ П.Курышкин

Арендатор

_____ Л.И.Шкиль

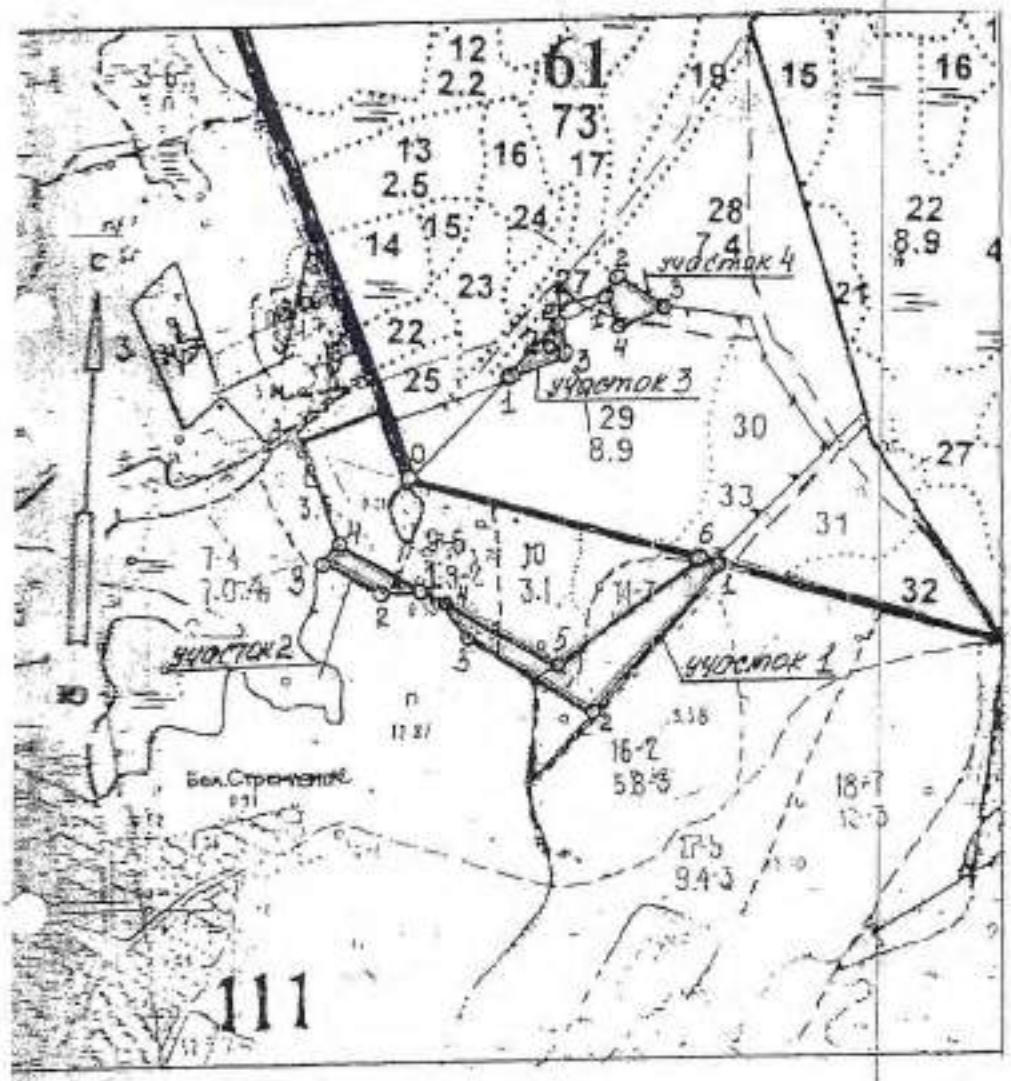
Приложение № 6
к договору аренды лесного участка
от 09.10.2014 №209/К-2014-10

План лесного участка

рес (местоположение): Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское
ничество, Сойкинское участковое лесничество, квартал № 61 части выделов 26, 27,
морское участковое лесничество квартал 111 части выделов 8, 9, 10, 11
бы) разрешенного использования: разработка месторождения песков строительных
ний» Площадь 2,63 га
бые отметки: целевое назначение лесов – защитные и эксплуатационные леса; категория
ель – земли лесного фонда; кадастровый номер участка отсутствует

КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съемки		
№ п/п	Румб	Длина, м
Участок 1, площадь – 1,85 га		
0-привязка (квартальный столб)		
0-1	ЮВ-73	430
1-2	ЮЗ-38	257
2-3	СЗ-61	196
3-4	СЗ-37	55
4-5	ЮВ-65	172
5-6	СВ-51	230
6-1	ЮВ-73	29
Участок 2, площадь – 0,30 га		
4-привязка (4 столб 1 уч-ка)		
4-1	СЗ-65	40
1-2	ЮЗ-85	53
2-3	СЗ-68	88
3-4	СВ-38	32
4-1	ЮВ-65	126,5
Участок 3, площадь – 0,17 га		
0-привязка (квартальный столб)		
0-1	СВ-45	185
1-2	СВ-45	100
2-3	ЮВ-13	41
3-1	ЮЗ-69	86
Участок 4, площадь – 0,31 га		
2-привязка (2 столб 3 уч-ка)		
2-1	СВ-76	70
1-2	СВ-24	39
2-3	ЮВ-57	80
3-4	ЮЗ-63	70
4-1	СЗ-27	45

Условные обозначения:
– границы лесного участка

Номер учетной записи в государственном лесном реестре 170-2013-06

Заверяю: председатель комитета по природным ресурсам
Ленинградской области Курышкин С.П. _____ Дата 09.10.2014.

М.П.

А 114-13

ДОГОВОР
аренды лесного участка № 178/К-2013-07

г. Санкт-Петербург «18» июля 2013 года

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (ИНН 7842354966 КПП 781401001; местонахождение: Россия, 197342, город Санкт-Петербург, улица Торжковская, дом 4), зарегистрированный Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу, Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 78 № 006566647 от 26.03.2007г. за основным государственным регистрационным номером 1077847192609), **в лице председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области Эглита Алексея Альфредовича,** действующего на основании положения, утвержденного Постановлением Правительства Ленинградской области от 08 июня 2009 года № 164, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и **открытое акционерное общество «Управление промышленных предприятий»** (ИНН 4714001737 КПП 472601001, место нахождение: Россия, 188540, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, шоссе Копорское, 56), зарегистрированное Мэрией г.Сосновый Бор 18.09.1992г. регистрационный номер юридического лица, до 01.07.2002г. 465; свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002, серия 47 № 001518123 от 01.10.2002г., выданное Инспекцией Федеральной налоговой службы по городу Сосновый Бор за основным государственным регистрационным номером 1024701760313, **в лице генерального директора Шкиль Леонида Ивановича**, действующего на основании устава, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со статьями 72 и 74 Лесного кодекса Российской Федерации, на основании Распоряжения Правительства Ленинградской области **от 17 июля 2013 года № 305-р «О предоставлении лесного участка из категории земель лесного фонда в аренду открытому акционерному обществу «Управление промышленных предприятия» для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в муниципальном образовании Кингисеппский муниципальный район Ленинградской области»** обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование часть лесного участка **Кингисеппского лесничества**, находящегося в федеральной собственности, определенный в пункте 2 настоящего Договора (далее - лесной участок) для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

2. Лесной участок площадью **12,0 га**, предоставляемый в аренду по настоящему Договору, имеет местоположение: **Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Сойкинское участковое лесничество в квартале 61.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: защитные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 185-2013-07.

3. Схема расположения лесного участка и его характеристика приводятся в приложениях № 1 и № 2.

4. Арендатору передается лесной участок для использования в целях и объемах согласно приложению № 3.

II. Арендная плата

5. Арендная плата за использование лесного участка по настоящему Договору рассчитывается, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», как произведение ставки платы за единицу площади лесного участка и площади арендуемого лесного участка, а также с учетом повышающего коэффициента 1,2, определенного договорными отношениями и устанавливается на календарный год.

6. Арендная плата за использование лесного участка состоит из двух частей. Первая часть – платежи направляются в федеральный бюджет, вторая часть – платежи направляются в областной

бюджет по кодам бюджетной классификации в соответствии с законом о федеральном бюджете и законом об областном бюджете Ленинградской области на соответствующий год.

7. При заключении настоящего договора арендная плата за использование лесного участка площадью **12,0 га** составляет **434579,56 руб.** (четыреста тридцать четыре тысячи пятьсот семьдесят девять рублей 56 копеек) в год.

8. Арендатор вносит арендную плату ежеквартально не позднее 15 числа последнего месяца каждого квартала. Первый арендный платеж, при заключении настоящего договора, производится на ближайшую дату платежа, следующую за датой государственной регистрации договора. Последний арендный платеж, при заключении настоящего договора, производится за 15 дней до даты окончания срока действия договора.

9. Начисление арендной платы осуществляется со дня государственной регистрации договора аренды лесного участка. Арендная плата рассчитывается и вносится с даты государственной регистрации договора, исходя из количества календарных дней за период с даты государственной регистрации договора до даты окончания действия договора. Арендная плата, при этом рассчитывается как произведение 1/365 от годовой арендной платы и количества дней, за период с даты государственной регистрации договора и до даты окончания действия договора.

10. Размер арендной платы подлежит изменению в случаях и в порядке, установленных действующим законодательством РФ и подлежит обязательной уплате Арендатором в каждом случае централизованного изменения (введения) ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы (в том числе коэффициентов индексации) уполномоченным органом государственной власти РФ без согласования с Арендатором и без внесения соответствующих изменений и/или дополнений в настоящий Договор. В случае принятия соответствующих актов уплата Арендатором арендной платы осуществляется на основании Договора и письменного уведомления Арендодателем об изменении (введении) ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы, в том числе коэффициентов индексации и/или уведомления с расчетом платежей либо с указанием коэффициентов, начиная с даты введения этих ставок, коэффициентов в действие правовым актом и без внесения изменений, дополнений в настоящий Договор.

Арендодатель производит перерасчет арендной платы, уведомляет Арендатора в письменной форме не позднее 3 месяцев с даты изменения соответствующих ставок платы об измененном размере арендной платы и сумме, подлежащей уплате (зачету), а также ведет ведомость учета изменений арендной платы. Первый арендный платеж по новым ставкам арендной платы производится Арендатором на ближайшую дату платежа, следующую после введения новых ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы (в том числе коэффициентов индексации), включая при необходимости доплату за предыдущие периоды.

11. С даты вступления в силу нормативных правовых актов, изменяющих ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, арендная плата, установленная настоящим Договором, подлежит перерасчету (кроме платежей по прошедшим срокам уплаты). Обязанность Арендатора по внесению арендной платы приостанавливается на период действия обстоятельств непреодолимой силы, перечисленных в п. 39 настоящего Договора. При этом штрафные санкции, указанные в п. 13 настоящего Договора, не начисляются. Изменение размера арендной платы по настоящему Договору и изменение порядка внесения арендных платежей на период действия обстоятельств непреодолимой силы оформляется Дополнительным соглашением, подписываемым Сторонами.

12. В случае переплаты Арендатором арендной платы по настоящему договору, сумма фактической переплаты засчитывается Арендатору в счет будущих платежей.

13. За несвоевременную и (или) неполную оплату по Договору с Арендатора взыскивается пени в размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый день просрочки платежа. Началом применения данной санкции считается день, следующий за последним днем срока внесения платежа, установленного настоящим Договором в действующей, на момент наступления срока платежа, редакции. Исполнением обязательства по внесению арендной платы является день зачисления денежных средств на указанный Администратором платежа счет.

14. Надлежащим исполнением условия по внесению арендной платы по настоящему договору, признается внесение суммы платежа арендной платы своевременно и в полном объеме. Частичная или

несвоевременная оплата арендных платежей считается не надлежащим исполнением условий договора и является существенным нарушением условий договора.

15. При зачислении сумм платежей арендной платы в УФК по Ленинградской области по коду бюджетной классификации «невыясненные платежи» по вине Арендатора, платеж считается как задолженность по арендной плате.

III. Права и обязанности сторон

16. Арендодатель имеет право:

а) получать от Арендатора сведения в установленном законодательством Российской Федерации порядке, справочные и другие материалы об использовании, охране и защите лесов, расположенных на лесном участке, и их воспроизводстве;

б) вносить изменения и дополнения в Договор в случае внесения таковых в действующее законодательство и нормативные акты;

в) осуществлять контроль за выполнением условий настоящего Договора через подведомственные учреждения Арендодателя;

г) приостанавливать работы и действие лесной декларации при выявлении нарушений лесного законодательства и условий настоящего Договора;

д) досрочно отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке, направив письменное уведомление другой Стороне в случаях:

- использования Арендатором лесных участков без предоставления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации;
- неуплаты Арендатором арендной платы (полностью или в части) в сроки, установленные Договором;
- использование лесного участка Арендатором, которое приводит к значительному ухудшению состояния лесов;
- предоставления без согласования Арендодателя лесного участка третьим лицам в пользование;
- использования не в соответствии с целевым назначением арендованного лесного участка (включая использование не в соответствии с проектом освоения лесов), либо длительным (более 1 года) не использованием арендованного лесного участка;
- неисполнение Арендатором мероприятий по рекультивации, охране и защите лесов предусмотренных проектом освоения лесов;
- неисполнение Арендатором требований Постановления Правительства Ленинградской области от 07.12.2005г. № 312 «О мерах по упорядочению перевозки древесины и нерудных материалов грузовым автотранспортом по автомобильным дорогам общего пользования регионального значения»;
- несоблюдением иных существенных условий настоящего Договора.

е) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

17. Арендодатель обязан:

а) обозначить в натуре и (или) указать в планово-картографических материалах границы лесного участка;

б) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка в аренду согласно приложению № 5;

в) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

18. Арендатор имеет право:

а) приступить после подписания сторонами настоящего Договора, акта приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренного приложением № 5 к настоящему Договору, и представления Арендодателю в установленном порядке разработанного Проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора;

б) осуществлять на лесном участке в установленном порядке разработку месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ и Проектом освоения лесов;

в) получать информацию от Арендодателя о лесном участке;

г) с согласия Арендодателя сдавать лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет, в субаренду, передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другим лицам, отдавать право аренды в залог, вносить право аренды в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных товариществ и обществ или паевого взноса в производственный кооператив;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

19. Арендатор обязан:

а) использовать лесной участок по назначению в соответствии с лесным законодательством, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором;

б) вносить арендную плату в размерах и в сроки, установленные настоящим Договором;

в) в течение 1 месяца после подписания сторонами настоящего договора в установленном порядке подать договор на государственную регистрацию;

г) в течение 1 месяца после государственной регистрации настоящего договора в установленном порядке разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для прохождения государственной экспертизы;

д) до начала использования лесного участка, но не позднее 2 недель после получения положительного заключения государственной экспертизы Проекта освоения лесов, подать лесную декларацию;

е) представлять безвозмездно Арендодателю лесоустроительную документацию, полученную при проведении лесоустроительных работ на лесном участке;

ж) в случае обнаружения лесного пожара на арендованных лесных участках немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Осуществлять противопожарное обустройство лесов на лесных участках, содержание систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в объемах, определенных проектом освоения лесов;

з) осуществлять работы по обеспечению пожарной и санитарной безопасности, осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия и рекультивацию на лесном участке на условиях, в объемах и сроки, которые указаны в проекте освоения лесов и приложении №6;

и) выполнять требования Санитарных правил в лесах Российской Федерации, утвержденных уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации;

к) выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденных уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации;

л) в соответствии со статьей 13 Земельного кодекса РФ проводить мероприятия по защите лесного участка от загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления отходами производства и потребления, загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, и других негативных (вредных) воздействий;

м) обеспечить восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов на прилегающих лесных участках;

н) приводить лесной участок в состояние установленное Проектом освоения лесов;

о) в случае прекращения действия настоящего Договора передать лесной участок Арендодателю по акту приема-передачи, форма которого аналогична форме, указанной в приложении № 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на момент завершения пользования;

п) при разработке месторождения строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области предусмотреть мероприятия по сохранению существующих водотоков и недопущению изменения гидрологического режима в прилегающих лесных насаждениях;

р) выполнять требования Постановления Правительства Ленинградской области от 07.12.2005г. № 312 «О мерах по упорядочению перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов автотранспортом по автомобильным дорогам общего пользования регионального значения», в том числе:

- согласовать маршруты и сроки вывозки древесины и нерудных материалов автотранспортом с государственным учреждением Ленинградской области "Управление автомобильных дорог Ленинградской области";

- получить и выполнять технические условия на восстановление автомобильных дорог общего пользования регионального значения и съездов с них, поврежденных в процессе вывозки древесины и нерудных материалов;

- восстанавливать за свой счет автомобильные дороги общего пользования регионального значения и съезды с них, поврежденные при вывозке древесины и нерудных материалов, в соответствии с техническими условиями, определеяными комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области;

- внешняя граница лесного участка под месторождением полезных ископаемых должна быть удалена за пределы полос отвода автомобильных дорог;

- примыкания (устройства съездов) с автомобильных дорог выполнять под прямым или близким к нему углом на прямом участке дорог;

- устройство съездов осуществлять только с правым поворотом. Устройство съездов автомобильных для дорог I – III технических категорий должны быть обустроены переходно-скоростными полосами;

- съезды должны иметь капитальное покрытие по типу основной дороги. Протяженность покрытия зависит от грунтов;

- разработать и выполнить мероприятия по обеспечению боковой видимости на примыкании;

- конструкция дорожных одежд переходно-скоростных полос для дорог I – III технических категорий и примыканий в пределах радиусов закруглений должны быть равнопрочными с основными дорогами;

- система водоотвода от основных автодорог не должна быть нарушена. Под съездами для пропуска воды предусмотреть устройство водопускных труб (при необходимости);

- устройство остановочных площадок для автотранспорта ожидающего погрузки располагать за пределами полос отвода автомобильных дорог;

- согласовать с комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области маршруты вывозки нерудных материалов из месторождений полезных ископаемых;

- о начале строительных работ по устройству съездов поставить в известность дорожно-эксплуатационные организации, обслуживающие данные участки автомобильных дорог;

- ограничить загрузки автотранспортных средств материалами до допустимых нагрузок, установленных постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 №272;

- устройство съездов и примыканий к региональным автомобильным дорогам общего пользования осуществлять только по согласованию с комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области;

- обеспечивать при выезде автотранспорта из карьера на региональные автомобильные дороги общего пользования очистку от грязи и пыли дорожного покрытия (с целью обеспечения безопасности дорожного движения);

- обеспечивать поддержание автодорог в нормативном состоянии (ликвидация ямочности, колейности, обеспечение водоотвода);

с) предоставлять арендодателю отчеты, предусмотренные статьями 49, 60 и 66 ЛК РФ в сроки, установленные для предоставления отчетов по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов. Отчетность предоставляется в соответствии с формами, установленными нормативными актами специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

т) возмещать, в случае нарушения условий настоящего договора, требований Правил пожарной безопасности в лесах РФ и требований Санитарных правил в лесах РФ, причиненный таким нарушением вред в порядке, установленном действующим законодательством РФ;

у) Арендатор не вправе:

- без письменного согласия Арендодателя передавать свои права и обязанности по договору аренды лесного участка третьему лицу, в том числе отдавать арендные права лесного участка в залог и вносить их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества либо паевого взноса в производственный кооператив;

- без письменного согласия Арендодателя передавать арендованный участок в субаренду, а также передавать лесной участок или его часть любым другим способом в пользование третьим лицам;

ф) арендованный лесной участок может быть огорожен только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации;

х) в случае вырубки лесных насаждений на арендуемом лесном участке, уведомить Арендодателя об объемах, породном составе, стоимости вырубленной древесины не позднее, чем за 15 дней до замерения рубки.

ц) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

ч) невыполнение п.19 настоящего Договора считается не надлежащим исполнением условий договора и является существенным нарушением условий настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

20. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

21. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает неустойки:

-за повреждения Арендатором:

лесных насаждений в 50-метровой прилегающей полосе предоставленного лесного участка – 4-кратная стоимость по ставкам платы за единицу объема лесного ресурса;

растительного покрова и почвы в 50-метровой полосе за пределами предоставленного лесного участка - 4-кратная стоимость максимальной ставки платы за 1 плотный куб.м. сосны по Ленинградскому лесотаксовому району за каждый квадратный метр площади;

-за захламление лесного участка и 50-метровой полосы прилегающей к нему территории строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов – 4-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

- за невыполнение требований по сносу возведенных временных построек, сооружений и других объектов на предоставленном лесном участке– 4-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

-за загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории в 50-метровой прилегающей полосе предоставленного лесного участка химическими и радиоактивными веществами – 10-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

-за проезд и стоянку транспортных средств и иных механизмов Арендатора по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка – 1-кратная стоимость максимальной ставки платы за 1 плотный куб.м. сосны по Ленинградскому лесотаксовому району за каждый квадратный метр поврежденной площади;

-за невыполнение регулярного проведения очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами - 2-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

- за заболачивание лесонасаждений за пределами арендованного лесного участка, возникшее вследствие строительства и функционирования объектов на арендованном участке – 4-х кратная стоимость по ставкам платы за единицу объема погибшего лесного ресурса;

-за невыполнение восстановления нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов – 2-кратная стоимость работ по восстановлению нарушенных объектов;

-за не принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине Арендатора – 10 кратная стоимость общих затрат на ликвидацию аварийных ситуаций и их последствий;

- за нарушение сроков приведения лесного участка в состояние пригодное для ведения лесного хозяйства и сроков возврата по актам приема-передачи лесных участков, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов по окончанию срока действия договора аренды – 2-кратный размер арендной платы;

- за невыполнение работ по обеспечению пожарной безопасности и рекультивации на лесном участке на условиях, в объемах и в сроки, указанные в проекте освоения лесов и приложения № 6 – 2-кратная стоимость общих затрат на проведение этих работ;

-за не предоставление Арендодателю отчетности, предусмотренной статьями 49, 60, 66 ЛК РФ, в сроки, установленные для предоставления отчетов по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов – 2-х кратный размер арендной платы;

- за не предоставление настоящего договора на государственную регистрацию, в сроки, установленные пп.в) п.19 договора – 1-кратный размер арендной платы;

- за не предоставление Арендодателю проекта освоения лесов для прохождения государственной экспертизы, в сроки, установленные пп. т) п.19 договора – 1-кратный размер арендной платы;

- за не предоставление Арендодателю лесной декларации, в сроки, установленные пп. д) п.19 договора – 1-кратный размер арендной платы;

- за не предоставление информации Арендодателю, в случае вырубки лесных насаждений на арендуемом лесном участке, об объемах, породном составе, стоимости вырубленной древесины, в сроки, установленные пп. х) п.19 договора – 5-кратная стоимость по ставкам платы за единицу объёма лесного ресурса;

-за другие нарушения лесохозяйственных требований неустойки взыскиваются в соответствии с действующим законодательством;

Оплата неустойки (пени), установленной настоящим Договором, не освобождает от устранения нарушений, а также возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

В случае если нормативно-правовыми актами государственной власти будут установлены неустойки отличные от неустоек предусмотренных настоящим Договором, то применяются неустойки установленные нормативно-правовыми актами государственной власти.,

V. Порядок изменения и расторжения Договора

22. Все изменения к настоящему Договору, не предусмотренные настоящим Договором оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

23. Внесение изменений в настоящий Договор, допускается по соглашению сторон.

24. По требованию одной из сторон настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по решению суда в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в разделе VI настоящего Договора.

25. По результатам очередного лесоустройства договор аренды подлежит соответствующему изменению в течение 3 месяцев с даты внесения изменений в лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка).

26. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон. При намерении расторгнуть Договор заинтересованная сторона уведомляет об этом другую сторону письменно за один месяц до предполагаемой даты расторжения Договора. Расторжение договора оформляется дополнительным соглашением о расторжении Договора подписываемым сторонами.

27. При одностороннем отказе от исполнения договора, Арендодатель направляет Арендатору письменное уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора. Договор прекращает свое действие с даты, указанной в уведомлении.

28. По истечению срока действия настоящего договора, договор считается расторгнутым и не подлежит пролонгации независимо от надлежащего оформления его прекращения сторонами.

VI. Основания прекращения действия Договора

29. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством и настоящим договором.

30. Арендодатель вправе отказаться от исполнения договора, а договор аренды лесного участка считается расторгнутым в одностороннем порядке в случае:

- использования Арендатором лесных участков без предоставления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации;

- неуплаты Арендатором арендной платы (полностью или в части) в сроки, установленные Договором;

- использования лесного участка Арендатором, которое приводит к значительному ухудшению состояния лесов;

- предоставления без согласования Арендодателя лесного участка третьим лицам в пользование;

- использования не в соответствии с целевым назначением арендованного лесного участка (включая неиспользование не в соответствии с проектом освоения лесов), либо длительным (более 1 года) не использованием арендованного лесного участка;

- неисполнение Арендатором мероприятий по рекультивации, охране и защите лесов предусмотренных проектом освоения лесов;

- неисполнение Арендатором требований Постановления Правительства Ленинградской области от 07.12.2005г. № 312 «О мерах по упорядочению перевозки древесины и нерудных материалов грузовым автотранспортом по автомобильным дорогам общего пользования регионального значения»;

- несоблюдением иных существенных условий настоящего Договора.

31. Расторжение настоящего Договора по требованию одной из сторон осуществляется по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, а также в случае нарушения другой стороной условий настоящего Договора.

VII. Срок действия Договора

32. Срок действия настоящего Договора устанавливается с даты государственной регистрации договора и действует до 1 июня 2019 года.

VIII. Особые условия

33. В соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года №849-р при разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области карьер не может быть размещен на лесном участке согласно п.34 и приложения № 1 настоящего Договора..

34. Площадь и местоположение лесного участка, на котором не возможно размещение карьера:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид целевого использования	Категория защитности лесов
Кингисеппское лесничество, Сойкинское участковое лесничество				
61	28	12,0	Защитные леса	Защитные леса
итого		12,0		

35. Невыполнение п.33 настоящего Договора считается не надлежащим исполнением условий договора и является существенным нарушением условий настоящего Договора.

IX. Прочие условия

36. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путём переговоров. В случае если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

37. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации в соответствии с действующим законодательством.

38. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

39. Обстоятельства непреодолимой силы включают, в частности, такие случаи, как землетрясение, наводнение, пожар и аналогичные стихийные бедствия, выпуск нормативно-правовых актов государственной власти существенно изменяющих правовое положение сторон, а также чрезвычайные ситуации.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств по настоящему Договору откладывается на срок действия этих обстоятельств, после чего стороны должны провести переговоры с целью оценки ситуации и в случае необходимости внести изменения в настоящий Договор, в том числе по вопросам размера арендной платы и срока платежа.

40. Передача лесного участка осуществляется по акту приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренному приложением № 5 к настоящему Договору.

Указанный акт подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения настоящего Договора.

41. Лесной участок, переданный по настоящему договору в аренду разработки месторождения песков строительных «Пейлия» в Кингисеппском районе Ленинградской области, имеет обременение – предоставлен в аренду, вид использования: заготовка древесины.

42. Арендатор, надлежащим образом исполнивший настоящий Договор, по истечении его срока имеет преимущественное право на заключение такого договора на новый срок в соответствии с действующим законодательством.

43. Вырубка лесных насаждений на предоставленном в аренду настоящим Договором лесном участке осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

44. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильной подписи на настоящем договоре, а также на дополнительных соглашениях к настоящему договору и иных документах, имеющих значение для его исполнения, изменения или прекращения.

45. Настоящий Договор составлен в четырех подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: первый экземпляр – Арендодателю; второй – Арендатору; третий – регистрирующему органу, четвертый - лесничеству.

46. Настоящий Договор имеет восемь приложений, являющихся его неотъемлемыми частями:

1) Приложение № 1. Схема расположения и границы лесного участка.

2) Приложение № 2. Характеристика лесного участка и его насаждений.

3) Приложение № 3. Виды и объемы (размер) использования лесов на арендуемом лесном участке.

4) Приложение № 4. Сроки внесения арендной платы.

5) Приложение № 5. Форма акта приема-передачи лесного участка в аренду.

6) Приложение № 6. Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке.

7) Приложение № 7. Расчет арендной платы по Договору аренды лесного участка.

8) Приложение № 8. План лесного участка.

X. Реквизиты и подписи сторон

Арендодатель:	Арендатор:
Комитет по природным ресурсам Ленинградской области Адрес: 197342, Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д.4 ИНН 7842354966 КПП 781401001 ОГРН 1077847192609 ОКПО 98680251 **Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области** А.А.Этлит	**ОАО «Управление промышленных предприятий»** Адрес: 188540, Ленинградская область, г.Сосновый Бор, шоссе Копорское,56 ИНН 4714001737 КПП 472601001 ОГРН 1024701760313 Р/сч 40702810655360144626 К/сч 30101810500000000653 Северо-Западный Банк ОАО «Сбербанк России» г. Санкт-Петербург **Генеральный директор ОАО «Управление промышленных предприятий»** Л.И.Шкиль

Приложение № 1 к договору аренды лесного участка от 18.07.2013 №178/К-2013-07

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

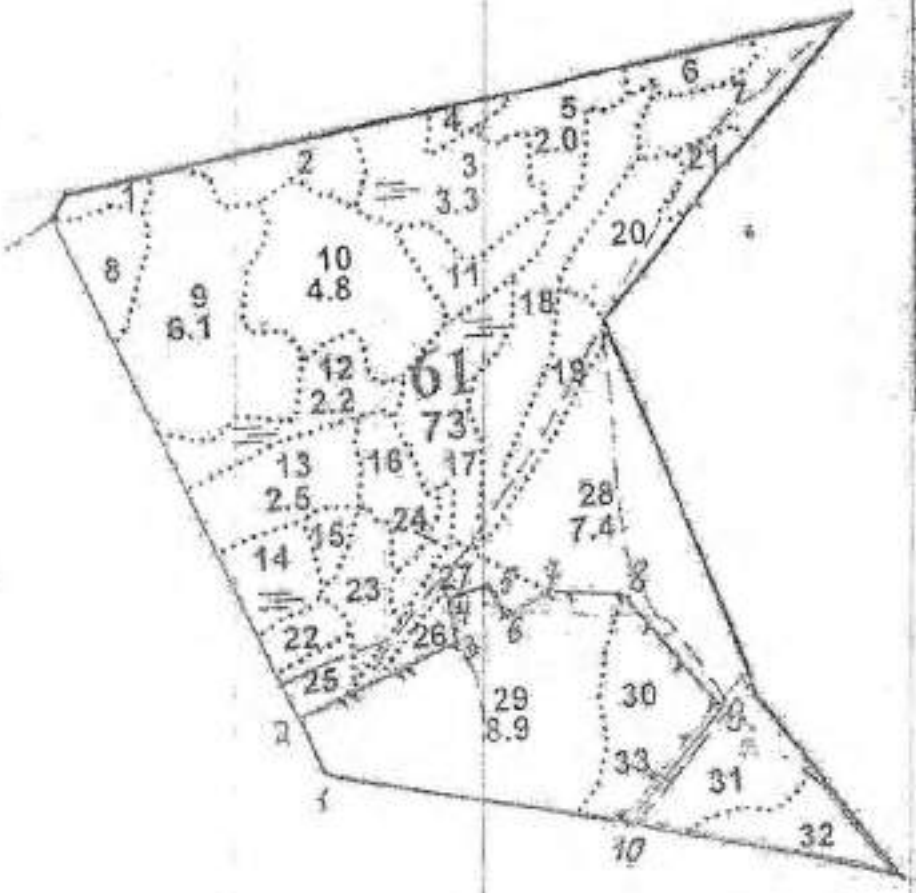
Адрес (местоположение): **Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Сойкинское участковое лесничество в квартале 61.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: защитные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 185-2013-07.

Вид(ы) разрешенного использования: для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Площадь 12,0 га; Масштаб 1: 10 000



Данные инструментальной съемки			
№ мн	Румб	Сумма	Длина м.
1-приказка (квартальный столб)			
1-2	СВ	25	92
2-3	СВ	69	240
3-4	СЗ	10	60
4-5	СВ	77	62
5-6	ЮВ	32	46
6-7	СВ	65	64
7-8	ЮВ	82	110
8-9	ЮВ	58	210
9-10	ЮЗ	43	200
10-1	СЗ	77	430

ю

☐ - лесной участок, предоставляемый в аренду, на котором не возможно размещение карьера, в соответствии с разделом «VIII. Особые условия» настоящего Договора.

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение №
к договору аренды лесного участ
от 18.07.2013 №178/К-2013-

ХАРАКТЕРИСТИКА
лесного участка и его насаждений

Характеристика лесного участка

Общая площадь - всего	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью - всего	покрытые лесными культурами - всего	лесные питомники, плантации - всего	непокрытые лесной растительностью - всего	Итого	дороги	просеки	болота	Прочие земли (карьеры)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номера кварталов, лесничество	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га)/запас древесины (тыс. м³)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. м³)			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Сойменское участковое лесничество							
Защитные леса	61	-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет	Полнота древостоев	Средний запас древесины (м³/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	-	карьер	-	-	-	-	-	-

Арендодатель

_____ А.А.Эглит

Арендатор

_____ Л.И.Шкиль

Приложение №
к договору аренды лесного участ
от 18.07.2013 №178/К-2013-

Виды и объемы использования лесов на арендуемом лесном участке

(т

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, (га)	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов
1	2	3	4	5
для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области				
Защитные леса	хвойное	-	га	-
	мягколиственное	-	га	-
	нелесные	12,0	га	12,0
итого		12,0	га	12,0

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 4
к договору аренды лесного участка
от 18.07.2013 №178/К-2013-07

Сроки внесения арендной платы

(рублей)

Срок внесения арендной платы	Календарный план	Размер арендной платы, руб.			
		всего	в том числе:		
			в федеральный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в местный бюджет
1	2	3	4	5	6
15.03.	I квартал	108644,89	18107,48	90537,41	-
15.06.	II квартал	108644,89	18107,48	90537,41	-
15.09.	III квартал	108644,89	18107,48	90537,41	-
15.12.	IV квартал	108644,89	18107,49	90537,40	-
Итого (за календарный год)		434579,56	72429,93	362149,63	-

Арендодатель
А.А.Эглит

Арендатор
Л.И.Шкиль

Приложение №
к договору аренды лесного участ
от 18.07.2013 №178/К-2013-(

Форма акта приема-передачи лесного участка в аренду

Арендодатель, в лице председателя комитета по природным ресурсам Ленинградско области Эглита Алексея Альфредовича, и Арендатор, в лице генерального директора ОА «Управление промышленных предприятий» Шкиль Леонида Ивановича, составили настоящи акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй прини для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском райо Ленинградской области часть лесного участка Кингисеппского лесничества, местоположени Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Сойкинско участковое лесничество в квартале 61.

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 185-2013-07.

Характеристика лесного участка

(г

Общая площадь	Лесные земли - всего	В том числе покрытые лесной растительностью
1	2	3
12,0	0	0

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номера кварталов, лесничество	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га)/запас древесины (тыс. м³)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. м³)			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Сойкинское участковое лесничество							
Защитные леса	61	-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет	Полнота древостоев	Средний запас древесины (м³/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	-	карьер	-	-	-	-	-	-

Настоящий акт является обязательным приложением к договору аренды лесного участка от 18.07.2013 №178/К-2013-07 и подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения (государственной регистрации) настоящего Договора.

Приложение №
к договору аренды лесного участк
от 18.07.2013 №178/К-2013-0

Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Средне-годовой объем	Срок исполнени
защитные леса	**Обеспечение санитарной безопасности в лесах**			
	1) Использование лесного участка для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области не должно ухудшать состояние лесов, расположенных на прилегающих лесных участках	га	Санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	в соответствии с проектом освоения лесов
	2) Регулярное проведение очистки лесного участка и санитарно-защитной зоны лесного участка, установленной в соответствии с проектом разработки месторождения, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами	га	12,0 га и санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	в соответствии с проектом освоения лесов
	Рекультивация			
	Рекультивация, предусмотренная проектом освоения лесов	га	12,0	в соответствии с проектом освоения лесов
	Обеспечение пожарной безопасности в лесах			
	1)Устройство минерализованных полос по периметру выполнения разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	км	в соответствии с проектом освоения лесов	
	2) Уход за минерализованными полосами по периметру разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	км	в соответствии с проектом освоения лесов	

3) Патрулирование лесного участка в пожароопасный период	км		в соответствии с проектом освоения лесов

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 7
к договору аренды лесного участка
от 18.07.2013 №178/К-2013-07

Расчет арендной платы по Договору аренды лесного участка

№ выдела	Площадь, га	Вид целевого использования	Категория защитности лесов	Характеристика лесного участка	Хозяйство	Ставка платы, рублей в год	Дополнительные коэффициенты					Размер арендной платы, руб./год
							В отношении муниципального района	Коэффициент учитывающий категорию защитности и целевое назначение лесов	поправочный коэффициент	Повышающий коэффициент в соответствии с ФЗ о ФБ	Повышающий коэффициент	
61	29	8,9	защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных объектов	карьер	-	4451,20	2	4	0,75	1,13	1,2	322313,17
61	30	2,8			карьер	-	4451,20	2	4	0,75	1,13	1,2	101401,90
61	33	0,3			карьер	-	4451,20	2	4	0,75	1,13	1,2	10864,49
Итого		12,0											434579,56

Арендная плата за использование лесного участка площадью **12,0 га** составляет **434579,56 руб.** (четыреста тридцать четыре тысячи пятьсот семьдесят девять рублей 56 копеек) в год.

Арендодатель
А.А.Этшт

Арендатор
Л.И.Шкиль

Приложение № 8 договору аренды лесного участка от [illegible]

План лесного участка

Адрес (местоположение): Ленинградская область, Кингисеппский район Кингисеппское лесничество Сойкинское участковое лесничество кварталы № 61 выдел 29,30,33

Вид(ы) разрешенного использования: разработка месторождения песков строительных «Пейпия»

Площадь: 12,0 га

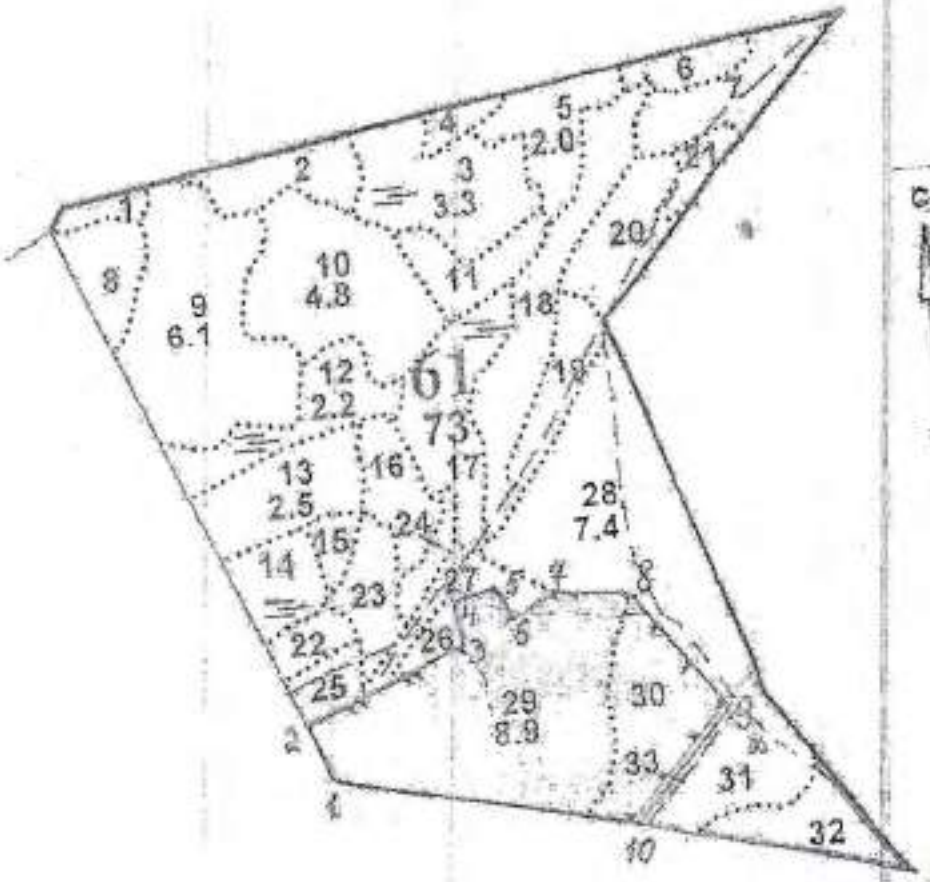
Категория земель: земли лесного фонда

Особые отметки: целевое назначение лесов - защитные леса

Кадастровый номер участка отсутствует

КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съемки			
Линия	Румб	Расстояние	Дирекция
Вершина (кинотеатр)			
1-2	СЗ	25	92
2-3	СВ	59	240
3-4	СЗ	10	60
4-5	СВ	77	62
5-6	ЮВ	32	46
6-7	СВ	65	64
7-8	ЮВ	82	110
8-9	ЮВ	38	210
9-10	ЮВ	43	200
10-1	СВ	[illegible]	430

Условные обозначения:

☐ - границы лесного участка

Номер учетной записи в государственном лесном реестре 185-2013-07

Заверено: Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области А. Эглит Дата

7,2 га

ДОГОВОР
аренды лесного участка № 177/К-2013-07

г. Санкт-Петербург «18» июля 2013 года

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (ИНН 7842354966 КПП 781401001 местонахождение: Россия, 197342, город Санкт-Петербург, улица Торжковская, дом 4 зарегистрированный Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт Петербургу, Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 78 № 00656664 от 26.03.2007г. за основным государственным регистрационным номером 1077847192609), **в лиц председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области Эглита Алексе Альфредовича,** действующего на основании положения, утвержденного Постановление Правительства Ленинградской области от 08 июня 2009 года № 164, именуемый в дальнейше «Арендодатель», с одной стороны, и **открытое акционерное общество «Управлени промышленных предприятий»** (ИНН 4714001737 КПП 472601001, место нахождение: Росси 188540, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, шоссе Копорское, 56), зарегистрированное Мэрие г.Сосновый Бор 18.09.1992г. регистрационный номер юридического лица, до 01.07.2002г. 46: свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическо лице, зарегистрированном до 01.07.2002, серия 47 № 001518123 от 01.10.2002г., выданное Инспекцие Федеральной налоговой службы по городу Сосновый Бор за основным государственны регистрационным номером 1024701760313, **в лице генерального директора Шкиль Леонид Ивановича**, действующего на основании устава, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с друго стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со статьями и 74 Лесного кодекса Российской Федерации, на основании Распоряжения Правительст Ленинградской области **от 17 июля 2013 года № 305-р «О предоставлении лесного участка категории земель лесного фонда в аренду открытому акционерному обществу «Управлени промышленных предприятия» для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» муниципальном образовании Кингисеппский муниципальный район Ленинградской област** обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование часть лесно участка **Кингисеппского лесничества**, находящегося в федеральной собственности, определенный пункте 2 настоящего Договора (далее - лесной участок) для разработки месторождения песк строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

2. Лесной участок площадью **7,2 га**, предоставляемый в аренду по настоящему Договору, име местоположение: **Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничест Приморское участковое лесничество в квартале 111.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 184-2013-07.

3. Схема расположения лесного участка и его характеристика приводятся в приложениях № № 2.

4. Арендатору передается лесной участок для использования в целях и объемах согла приложению № 3.

II. Арендная плата

5. Арендная плата за использование лесного участка по настоящему Договору рассчитывается соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесн участка, находящегося в федеральной собственности», как произведение ставки платы за едини площади лесного участка и площади арендуемого лесного участка, а также с учетом повышающ коэффициента 1,2, определенного договорными отношениями и устанавливается на календарный го

6. Арендная плата за использование лесного участка состоит из двух частей. Первая част платежи направляются в федеральный бюджет, вторая часть – платежи направляются в области

бюджет по кодам бюджетной классификации в соответствии с законом о федеральном бюджете законом об областном бюджете Ленинградской области на соответствующий год.

7. При заключении настоящего договора арендная плата за использование лесного участ площадью **7,2 га** составляет **130373,86 руб.** (сто тридцать тысяч триста семьдесят три рубля 86 копее в год.

8. Арендатор вносит арендную плату ежеквартально не позднее 15 числа последнего месяц каждого квартала. Первый арендный платеж, при заключении настоящего договора, производит на ближайшую дату платежа, следующую за датой государственной регистрации договор Последний арендный платеж, при заключении настоящего договора, производится за 15 дней д даты окончания срока действия договора.

9. Начисление арендной платы осуществляется со дня государственной регистрации договор аренды лесного участка. Арендная плата рассчитывается и вносится с даты государственно регистрации договора, исходя из количества календарных дней за период с даты государственно регистрации договора до даты окончания действия договора. Арендная плата, при это рассчитывается как произведение 1/365 от годовой арендной платы и количества дней, за период даты государственной регистрации договора и до даты окончания действия договора.

10. Размер арендной платы подлежит изменению в случаях и в порядке, установленны действующим законодательством РФ и подлежит обязательной уплате Арендатором в каждом случае централизованного изменения (введения) ставок арендной платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы (в том числе коэффициентов индексации) уполномоченным органо государственной власти РФ без согласования с Арендатором и без внесения соответствующи изменений и/или дополнений в настоящий Договор. В случае принятия соответствующих акто уплата Арендатором арендной платы осуществляется на основании Договора и письменного уведомления Арендодателем об изменении (введении) ставок арендной платы и/ил коэффициентов к ставкам арендной платы, в том числе коэффициентов индексации и/или уведомления с расчетом платежей либо с указанием коэффициентов, начиная с даты введени этих ставок, коэффициентов в действие правовым актом и без внесения изменений, дополнений настоящий Договор.

Арендодатель производит перерасчет арендной платы, уведомляет Арендатора в письменно форме не позднее 3 месяцев с даты изменения соответствующих ставок платы об измененном размер арендной платы и сумме, подлежащей уплате (зачету), а также ведет ведомость учета изменени арендной платы. Первый арендный платеж по новым ставкам арендной платы производитс Арендатором на ближайшую дату платежа, следующую после введения новых ставок арендно платы и/или коэффициентов к ставкам арендной платы (в том числе коэффициентов индексации включая при необходимости доплату за предыдущие периоды.

11. С даты вступления в силу нормативных правовых актов, изменяющих ставки платы з единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, арендная плат установленная настоящим Договором, подлежит перерасчету (кроме платежей по прошедшим срока уплаты). Обязанность Арендатора по внесению арендной платы приостанавливается на перио действия обстоятельств непреодолимой силы, перечисленных в п. 39 настоящего Договора. При это штрафные санкции, указанные в п. 13 настоящего Договора, не начисляются. Изменение размер арендной платы по настоящему Договору и изменение порядка внесения арендных платежей н период действия обстоятельств непреодолимой силы оформляется Дополнительным соглашением подписываемым Сторонами.

12. В случае переплаты Арендатором арендной платы по настоящему договору, сумм фактической переплаты засчитывается Арендатору в счет будущих платежей.

13. За несвоевременную и (или) неполную оплату по Договору с Арендатора взыскивается пени размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый день просрочки платежа. Началом применени данной санкции считается день, следующий за последним днем срока внесения платежа установленного настоящим Договором в действующей, на момент наступления срока платежа редакции. Исполнением обязательства по внесению арендной платы является день зачислени денежных средств на указанный Администратором платежа счет.

14. Надлежащим исполнением условия по внесению арендной платы по настоящему договору, признается внесение суммы платежа арендной платы своевременно и в полном объеме. Частичная или

несвоевременная оплата арендных платежей считается не надлежащим исполнением условий договор и является существенным нарушением условий договора.

15. При зачислении сумм платежей арендной платы в УФК по Ленинградской области по код бюджетной классификации «невыясненные платежи» по вине Арендатора, платеж считается ка задолженность по арендной плате.

III. Права и обязанности сторон

16. Арендодатель имеет право:

а) получать от Арендатора сведения в установленном законодательством Российско Федерации порядке, справочные и другие материалы об использовании, охране и защите лесов расположенных на лесном участке, и их воспроизводстве;

б) вносить изменения и дополнения в Договор в случае внесения таковых в действующе законодательство и нормативные акты;

в) осуществлять контроль за выполнением условий настоящего Договора чере подведомственные учреждения Арендодателя;

г) приостанавливать работы и действие лесной декларации при выявлении нарушений лесного законодательства и условий настоящего Договора;

д) досрочно отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке, направив письменное уведомление другой Стороне в случаях:

- использования Арендатором лесных участков без предоставления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации;
- неуплаты Арендатором арендной платы (полностью или в части) в сроки, установленные Договором;
- использование лесного участка Арендатором, которое приводит к значительному ухудшению состояния лесов;
- предоставления без согласования Арендодателя лесного участка третьим лицам в пользование;
- использования не в соответствии с целевым назначением арендованного лесного участка (включая использование не в соответствии с проектом освоения лесов), либо длительным (более 1 года) не использованием арендованного лесного участка;
- неисполнение Арендатором мероприятий по рекультивации, охране и защите лесов предусмотренных проектом освоения лесов;
- неисполнение Арендатором требований Постановления Правительства Ленинградской области от 07.12.2005г. № 312 «О мерах по упорядочению перевозки древесины и нерудных материалов грузовым автотранспортом по автомобильным дорогам общего пользования регионального значения»;
- несоблюдением иных существенных условий настоящего Договора.

е) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

17. Арендодатель обязан:

а) обозначить в натуре и (или) указать в планово-картографических материалах границы лесного участка;

б) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка в аренду согласно приложению № 5;

в) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

18. Арендатор имеет право:

а) приступить после подписания сторонами настоящего Договора, акта приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренного приложением № 5 к настоящему Договору, и представления Арендодателю в установленном порядке разработанного Проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы и лесной декларации к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора;

б) осуществлять на лесном участке в установленном порядке разработку месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ и Проектом освоения лесов;

в) получать информацию от Арендодателя о лесном участке;

г) с согласия Арендодателя сдавать лесной участок, прошедший государственный кадастров учет, в субаренду, передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другим лица отдавать право аренды в залог, вносить право аренды в качестве вклада в уставный капит хозяйственных товариществ и обществ или паевого взноса в производственный кооператив;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесно законодательства и условиям настоящего Договора.

19. Арендатор обязан:

а) использовать лесной участок по назначению в соответствии с лесным законодательство иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором;

б) вносить арендную плату в размерах и в сроки, установленные настоящим Договором;

в) в течение 1 месяца после подписания сторонами настоящего договора в установленно порядке подать договор на государственную регистрацию;

г) в течение 1 месяца после государственной регистрации настоящего договора в установлени порядке разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для прохожден государственной экспертизы;

д) до начала использования лесного участка, но не позднее 2 недель после получени положительного заключения государственной экспертизы Проекта освоения лесов, подать лесну декларацию;

е) представлять безвозмездно Арендодателю лесоустроительную документацию, полученную пр проведении лесоустроительных работ на лесном участке;

ж) в случае обнаружения лесного пожара на арендованных лесных участках немедлен сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры недопущению распространения лесного пожара.

Осуществлять противопожарное обустройство лесов на лесных участках, содержание систем средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарно опасности в объемах, определенных проектом освоения лесов;

з) осуществлять работы по обеспечению пожарной и санитарной безопасности, осуществля санитарно-оздоровительные мероприятия и рекультивацию на лесном участке на условиях, в объем и сроки, которые указаны в проекте освоения лесов и приложении №6;

и) выполнять требования Санитарных правил в лесах Российской Федерации, утвержденны уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации;

к) выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденны уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации;

л) в соответствии со статьей 13 Земельного кодекса РФ проводить мероприятия по защит лесного участка от загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления отходам производства и потребления, загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, и других негативны (вредных) воздействий;

м) обеспечить восстановление нарушенных производственной деятельностью доро осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружени квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов и прилегающих лесных участках;

н) приводить лесной участок в состояние установленное Проектом освоения лесов;

о) в случае прекращения действия настоящего Договора передать лесной участок Арендодател по акту приема-передачи, форма которого аналогична форме, указанной в приложении № 5 настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристикам лесного участка, установленными проектом освоения лесов на момент завершения пользования,

п) при разработке месторождения строительных «Пейпия» в Кингисеппском район Ленинградской области предусмотреть мероприятия по сохранению существующих водотоков недопущению изменения гидрологического режима в прилегающих лесных насаждениях;

р) выполнять требования Постановления Правительства Ленинградской области от 07.12.2005г № 312 «О мерах по упорядочению перевозки древесины и нерудных материалов грузовым автотранспортом по автомобильным дорогам общего пользования регионального значения», в том числе:

- согласовать маршруты и сроки вывозки древесины и нерудных материалов автотранспорт государственным учреждением Ленинградской области "Управление автомобильных до Ленинградской области";

- получить и выполнять технические условия на восстановление автомобильных дорог общ пользования регионального значения и съездов с них, поврежденных в процессе вывозки древесин нерудных материалов;

- восстанавливать за свой счет автомобильные дороги общего пользования региональн значения и съезды с них, поврежденные при вывозке древесины и нерудных материалов соответствии с техническими условиями, определенными комитетом по дорожному хозяйс Ленинградской области;

- внешняя граница лесного участка под месторождением полезных ископаемых должна б удалена за пределы полос отвода автомобильных дорог;

- примыкания (устройства съездов) с автомобильных дорог выполнять под прямым или близ к нему углом на прямом участке дорог;

- устройство съездов осуществлять только с правым поворотом. Устройство съез автомобильных для дорог I – III технических категорий должны быть обустроены переход скоростными полосами;

- съезды должны иметь капитальное покрытие по типу основной дороги. Протяженно покрытия зависит от грунтов;

- разработать и выполнить мероприятия по обеспечению боковой видимости на примыкании;

- конструкция дорожных одежд переходно-скоростных полос для дорог I – III техничес категорий и примыканий в пределах радиусов закруглений должны быть равнопрочными с основны дорогами;

- система водоотвода от основных автодорог не должна быть нарушена. Под съездами пропуска воды предусмотреть устройство водоспускных труб (при необходимости);

- устройство остановочных площадок для автотранспорта ожидающего погрузки располагать пределами полос отвода автомобильных дорог;

- согласовать с комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области маршруты выво нерудных материалов из месторождений полезных ископаемых;

- о начале строительных работ по устройству съездов поставить в известность дорож эксплуатационные организации, обслуживающие данные участки автомобильных дорог;

- ограничить загрузки автотранспортных средств материалами до допустимых нагруз установленных постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 №272;

- устройство съездов и примыканий к региональным автомобильным дорогам обще пользования осуществлять только по согласованию с комитетом по дорожному хозяйст Ленинградской области;

- обеспечивать при выезде автотранспорта из карьера на региональные автомобильные доро общего пользования очистку от грязи и пыли дорожного покрытия (с целью обеспечения безопасно дорожного движения);

- обеспечивать поддержание автодорог в нормативном состоянии (ликвидация ямочнос колейности, обеспечение водоотвода);

с) предоставлять арендодателю отчеты, предусмотренные статьями 49, 60 и 66 ЛК РФ в сро установленные для предоставления отчетов по использованию, охране, защите и воспроизводст лесов. Отчетность предоставляется в соответствии с формами, установленными нормативными акта специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

т) возмещать в случае нарушения условий настоящего договора, требований Правил пожарно безопасности в лесах РФ и требований Санитарных правил в лесах РФ, причиненный тако нарушением вред в порядке, установленном действующим законодательством РФ;

у) Арендатор не вправе:

- без письменного согласия Арендодателя передавать свои права и обязанности по договор аренды лесного участка третьему лицу, в том числе отдавать арендные права лесного участка в залог вносить их в качестве вклада в уставный капитал хозяйственного товарищества или общества либ паевого взноса в производственный кооператив;

- без письменного согласия Арендодателя передавать арендованный участок в субаренду, также передавать лесной участок или его часть любым другим способом в пользование третьим лица

ф) арендованный лесной участок может быть огорожен только в случаях, предусмотрени Лесным кодексом Российской Федерации;

х) в случае вырубки лесных насаждений на арендуемом лесном участке, уведомить Арендодат об объемах, породном составе, стоимости вырубленной древесины не позднее, чем за 15 дней завершения рубки.

ц) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативны правовыми актами Российской Федерации;

ч) невыполнение п.19 настоящего Договора считается не надлежащим исполнением усло договора и является существенным нарушением условий настоящего Договора.

IV. Ответственность сторон

20. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотрен настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с законодательст Российской Федерации и настоящим Договором.

21. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает неустойки:

-за повреждения Арендатором:

лесных насаждений в 50-метровой прилегающей полосе предоставленного лесного участка – кратная стоимость по ставкам платы за единицу объема лесного ресурса;

растительного покрова и почвы в 50-метровой полосе за пределами предоставленного лесн участка - 4-кратная стоимость максимальной ставки платы за 1 плотный куб.м. сосны Ленинградскому лесотаксовому району за каждый квадратный метр площади;

-за захламление лесного участка и 50-метровой полосы прилегающей к нему террито строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов – 4-крат стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

- за невыполнение требований по сносу возведенных временных построек, сооружений и дру объектов на предоставленном лесном участке– 4-кратная стоимость работ по ликвидации допущен нарушений;

-за загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории в 50-метро прилегающей полосе предоставленного лесного участка химическими и радиоактивными веществ – 10-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

-за проезд и стоянку транспортных средств и иных механизмов Арендатора по произволь неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка – 1-кратная стоимс максимальной ставки платы за 1 плотный куб.м. сосны по Ленинградскому лесотаксовому райо каждый квадратный метр поврежденной площади;

-за невыполнение регулярного проведения очистки предоставленного лесного учас примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительны лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичн веществами - 2-кратная стоимость работ по ликвидации допущенных нарушений;

- за заболачивание лесонасаждений за пределами арендованного лесного участка, возник вследствие строительства и функционирования объектов на арендованном участке – 4-х крат стоимость по ставкам платы за единицу объема погибшего лесного ресурса;

-за невыполнение восстановления нарушенных производственной деятельностью до осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооруже квартальных столбов – 2-кратная стоимость работ по восстановлению нарушенных объектов;

-за не принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а та ликвидации их последствий, возникших по вине Арендатора – 10 кратная стоимость общих затра ликвидацию аварийных ситуаций и их последствий;

- за нарушение сроков приведения лесного участка в состояние пригодное для ведения лес хозяйства и сроков возврата по актам приема-передачи лесных участков, с характеристиками лес участка, установленными проектом освоения лесов по окончанию срока действия договора аренд 2-кратный размер арендной платы;

- за невыполнение работ по обеспечению пожарной безопасности и рекультивации на лес участке на условиях, в объемах и в сроки, указанные в проекте освоения лесов и приложения № 6 кратная стоимость общих затрат на проведение этих работ;

-за не предоставление Арендодателю отчетности, предусмотренной статьями 49, 60, 66 ЛК Р сроки, установленные для предоставления отчетов по использованию, охране, защите воспроизводству лесов – 2-х кратный размер арендной платы;

- за не предоставление настоящего договора на государственную регистрацию, в ср установленные пп.в) п.19 договора – 1-кратный размер арендной платы;

- за не предоставление Арендодателю проекта освоения лесов для прохождения государствен экспертизы, в сроки, установленные пп. г) п.19 договора – 1-кратный размер арендной платы;

- за не предоставление Арендодателю лесной декларации, в сроки, установленные пп. д) п договора – 1-кратный размер арендной платы;

- за не предоставление информации Арендодателю, в случае вырубки лесных насаждений арендуемом лесном участке, об объемах, породном составе, стоимости вырубленной древесин сроки, установленные пп. х) п.19 договора – 5-кратная стоимость по ставкам платы за единицу объ лесного ресурса;

-за другие нарушения лесохозяйственных требований неустойки взыскиваются в соответстви действующим законодательством;

Оплата неустойки (пени), установленной настоящим Договором, не освобождает от устране нарушений, а также возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащ исполнением обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

В случае если нормативно-правовыми актами государственной власти будут установл неустойки отличные от неустоек предусмотренных настоящим Договором, то применяются неусто установленные нормативно-правовыми актами государственной власти.

V. Порядок изменения и расторжения Договора

22. Все изменения к настоящему Договору, не предусмотренные настоящим Догово оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

23. Внесение изменений в настоящий Договор, допускается по соглашению сторон.

24. По требованию одной из сторон настоящий Договор может быть изменен или расторгнут решению суда в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случ указанных в разделе VI настоящего Договора.

25. По результатам очередного лесоустройства договор аренды подлежит соответствующ изменению в течение 3 месяцев с даты внесения изменений в лесохозяйственный регламе лесничества (лесопарка).

26. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон. При намере расторгнуть Договор заинтересованная сторона уведомляет об этом другую сторону письменно один месяц до предполагаемой даты расторжения Договора. Расторжение договора оформля дополнительным соглашением о расторжении Договора подписываемым сторонами.

27. При одностороннем отказе от исполнения договора, Арендодатель направляет Арендат письменное уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора. Договор прекращ свое действие с даты, указанной в уведомлении.

28. По истечению срока действия настоящего договора, договор считается расторгнутым и подлежит пролонгации независимо от надлежащего оформления его прекращения сторонами.

VI. Основания прекращения действия Договора

29. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданс законодательством и настоящим договором.

30. Арендодатель вправе отказаться от исполнения договора, а договор аренды лесного учас считается расторгнутым в одностороннем порядке в случае:

- использования Арендатором лесных участков без предоставления Арендодателю установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключени государственной экспертизы и лесной декларации;

- неуплаты Арендатором арендной платы (полностью или в части) в сроки, установлен Договором;

- использования лесного участка Арендатором, которое приводит к значительному ухудшен состояния лесов;

- предоставления без согласования Арендодателя лесного участка третьим лицам в пользовани

- использования не в соответствии с целевым назначением арендованного лесного уча (включая использование не в соответствии с проектом освоения лесов), либо длительным (бол года) не использованием арендованного лесного участка;

- неисполнение Арендатором мероприятий по рекультивации, охране и защите л предусмотренных проектом освоения лесов;

- неисполнение Арендатором требований Постановления Правительства Ленинградской обл от 07.12.2005г. № 312 «О мерах по упорядочению перевозки древесины и нерудных матери грузовым автотранспортом по автомобильным дорогам общего пользования регионального значен

- несоблюдением иных существенных условий настоящего Договора.

31. Расторжение настоящего Договора по требованию одной из сторон осуществляется основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, а также в сл нарушения другой стороной условий настоящего Договора.

VII. Срок действия Договора

32. Срок действия настоящего Договора устанавливается с даты государственной регистр договора и действует до 1 июня 2019 года.

VIII. Особые условия

33. В соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструкт для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжен Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года №849-р при разработке месторожде песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области карьер может б размещен на лесном участке согласно п.34 и приложения № 1 настоящего Договора.

34. Площадь и местоположение лесного участка, на котором возможно размещение карьера

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид целевого использования	Категория защитности лесов
Кингисеппское лесничество, Приморское участковое лесничество				
111	8	2,1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса
	9	1,6		
	10	2,7		
	11	0,8		
итого		7,2		

35. Невыполнение п.33 настоящего Договора считается не надлежащим исполнением усло договора и является существенным нарушением условий настоящего Договора.

IX. Прочие условия

36. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае если согласие пу переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

37. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации в соответстви действующим законодательством.

38. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение св обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодоли силы.

39. Обстоятельства непреодолимой силы включают, в частности, такие случаи, землетрясение, наводнение, пожар и аналогичные стихийные бедствия, выпуск нормативно-право актов государственной власти существенно изменяющих правовое положение сторон, а та чрезвычайные ситуации.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы исполнение обязательств настоящему Договору откладывается на срок действия этих обстоятельств, после чего сторо

олжны провести переговоры с целью оценки ситуации и в случае необходимости внести изменения настоящий Договор, в том числе по вопросам размера арендной платы и срока платежа.

40. Передача лесного участка осуществляется по акту приема-передачи лесного участка аренду, предусмотренному приложением № 5 к настоящему Договору.

Указанный акт подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения настоящег Договора.

41. Лесной участок, переданный по настоящему договору в аренду разработки месторождени песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области, имеет обременени – предоставлен в аренду, вид использования: заготовка древесины.

42. Арендатор, надлежащим образом исполнивший настоящий Договор, по истечении его сро имеет преимущественное право на заключение такого договора на новый срок в соответствии действующим законодательством.

43. Вырубка лесных насаждений на предоставленном в аренду настоящим Договором лесно участке осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

44. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильно подписи на настоящем договоре, а также на дополнительных соглашениях к настоящему договору иных документах, имеющих значение для его исполнения, изменения или прекращения.

45. Настоящий Договор составлен в четырех подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: первый экземпляр – Арендодателю; второй – Арендатору; третий регистрирующему органу, четвертый - лесничеству.

46. Настоящий Договор имеет восемь приложений, являющихся его неотъемлемыми частями:

1) Приложение № 1. Схема расположения и границы лесного участка.

2) Приложение № 2. Характеристика лесного участка и его насаждений.

3) Приложение № 3. Виды и объемы (размер) использования лесов на арендуемом лесном участке.

4) Приложение № 4. Сроки внесения арендной платы.

5) Приложение № 5. Форма акта приема-передачи лесного участка в аренду.

6) Приложение № 6. Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке.

7) Приложение № 7. Расчет арендной платы по Договору аренды лесного участка.

8) Приложение № 8. План лесного участка.

X. Реквизиты и подписи сторон

Арендодатель:	Арендатор:
Комитет по природным ресурсам Ленинградской области Адрес: 197342, Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д.4 ИНН 7842354966 КПП 781401001 ОГРН 1077847192609 ОКПО 98680251 **Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области** **А.А.Эглит**	**ОАО «Управление промышленных предприятий»** Адрес: 188540, Ленинградская область, г.Сосновый Бор, шоссе Копорское,56 ИНН 4714001737 КПП 472601001 ОГРН 1024701760313 Р/сч 40702810655360144626 К/сч 30101810500000000653 Северо-Западный Банк ОАО «Сбербанк России» г. Санкт-Петербург **Генеральный директор ОАО «Управление промышленных предприятий»** **Л.И.Шкиль**

Приложение № 1 к договору аренды лесного участка от 18.07.2013 №177/К-2013-

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

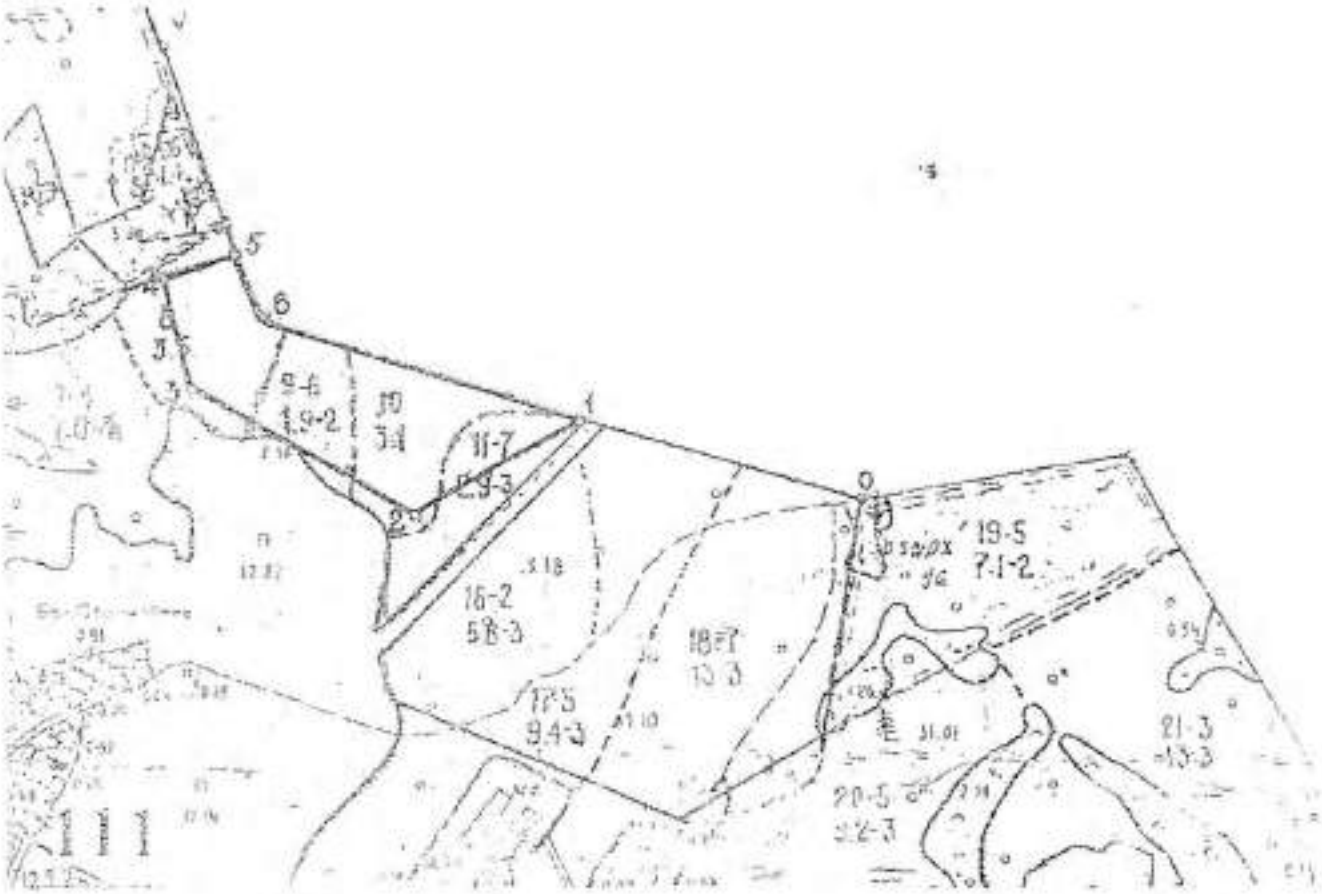
Адрес (местоположение): **Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппско лесничество, Приморское участковое лесничество в квартале 111.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 184-2013-07.

Вид(ы) разрешенного использования: для разработки месторождения песков строительны «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Площадь 7,2 га; Масштаб 1: 10 000



Данные инструментальной съемки

№ п/п	Румб	Длина, м
0-привязка (квартальный столб)		
0-1	СЗ-73	390
1-2	ЮЗ-61	250
2-3	СЗ-58	335
3-4	СЗ-12	150
4-5	СВ-72	100
5-6	ЮВ-20	95
6-1	ЮВ-70	440

▭ - часть лесного участка предоставляемого в аренду, на котором возможно размещение карьер соответствии с разделом «VIII. Особые условия» настоящего Договора.

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение N
к договору аренды лесного участ
от 18.07.2013 №177/К-2013

ХАРАКТЕРИСТИКА
лесного участка и его насаждений

Характеристика лесного участка

Общая площадь - всего	В том числе									
	Лесные земли					Нелесные земли				
	покрытые лесной растительностью - всего	покрытые лесными культурами - всего	лесные питомники, плантации - всего	непокрытые лесной растительностью - всего	Итого	дороги	просеки	болота	Прочие земли (карьер)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	7,2

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номера кварталов, лесничество	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га)/запас древесины (тыс. м^3)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. м^3)			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Эксплуатационные леса	111	-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет	Полнота древостоев	Средний запас древесины (м^3/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные леса	-	карьер	-	-	-	-	-	-

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 3
к договору аренды лесного участка
от 18.07.2013 №177/К-2013-07

Виды и объемы использования лесов на арендуемом лесном участке

(га)

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, (га)	Единица измерения	Среднегодовые объемы использования лесов
1	2	3	4	5
для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области				
Эксплуатационные леса	хвойное	-	га	-
	мягколиственное	-	га	-
	нелесные	7,2	га	7,2
итого		**7,2**	**га**	**7,2**

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 1
к договору аренды лесного участка
от 18.07.2013 №177/К-2013-0

Сроки внесения арендной платы

(рублей

Срок внесения арендной платы	Календарный план	Размер арендной платы, руб.			
		всего	в том числе:		
			в федеральный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в местный бюджет
1	2	3	4	5	6
15.03.	I квартал	32593,46	27161,22	5432,24	-
15.06.	II квартал	32593,46	27161,22	5432,24	-
15.09.	III квартал	32593,47	27161,22	5432,25	-
15.12.	IV квартал	32593,47	27161,22	5432,25	-
Итого (за календарный год)		**130373,86**	**108644,88**	**21728,98**	-

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение 3
к договору аренды лесного участ
от 18.07.2013 №177/К-2013

Форма акта приема-передачи лесного участка в аренду

11

Арендодатель, **в лице председателя комитета по природным ресурсам Ленинградск области Эглита Алексея Альфредовича,** и Арендатор, **в лице генерального директора О «Управление промышленных предприятий» Шкиль Леонида Ивановича,** составили настоящ акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй прин для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском райо Ленинградской области часть лесного участка Кингисеппского лесничества, местоположен **Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Приморс участковое лесничество в квартале 111.**

Категория земель - земли лесного фонда, целевое назначение: эксплуатационные леса.

Номер учетной записи в государственном лесном реестре: 184-2013-07.

Характеристика лесного участка

Общая площадь	Лесные земли - всего	В том числе покрытые лесной растительностью
1	2	3
7,2	0	0

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номера кварталов, лесничество	Преобладающая порода	Площадь покрытая лесной растительностью (га)/запас древесины (тыс. м³)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. м³)			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Эксплуатационные леса	111	-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет	Полнота древостоев	Средний запас древесины (м³/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатационные леса	-	карьер	-	-	-	-	-	-

Настоящий акт является обязательным приложением к договору аренды лесного участка от 18.07.2013 №177/К-2013-07 и подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения (государственной регистрации) настоящего Договора.

Приложение № 6
к договору аренды лесного участка
от 18.07.2013 №177/К-2013-07

Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Средне-годовой объем	Срок исполнения
Эксплуатационные леса	**Обеспечение санитарной безопасности в лесах**			
	1) Использование лесного участка для разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области не должно ухудшать состояние лесов, расположенных на прилегающих лесных участках	га	Санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	в соответствии с проектом освоения лесов
	2) Регулярное проведение очистки лесного участка и санитарно-защитной зоны лесного участка, установленной в соответствии с проектом разработки месторождения, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами	га	7,2 га и санитарно-защитная зона лесного участка, установленная в соответствии с проектом по разработке месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	в соответствии с проектом освоения лесов
	Рекультивация			
	Рекультивация, предусмотренная проектом освоения лесов	га	7,2	в соответствии с проектом освоения лесов
	Обеспечение пожарной безопасности в лесах			
	1)Устройство минерализованных полос по периметру выполнения разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	км	в соответствии с проектом освоения лесов	
	2) Уход за минерализованными полосами по периметру разработки месторождения песков строительных «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области	км	в соответствии с проектом освоения лесов	

	3) Патрулирование лесного участка в пожароопасный период	км	в соответствии с проектом освоения лесов

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 7
к договору аренды лесного участка
от 18.07.2013 №177/К-2013-07

Расчет арендной платы по Договору аренды лесного участка

№ квартала	№ выдела	Площадь,га	Вид целевого использования	Категории защитности леса	Характеристика лесного участка	Хозяйство	Ставка платы, руб/га в год	Дополнительные коэффициенты					Размер арендной платы, руб. год
								В отношении муниципального района	Коэффициент учитывающий категорию защитности и целевое назначение лесов	поправочный коэффициент	Повышающий коэффициент в соответствии с ФЗ о ФБ	Повышающий коэффициент	
111	8	2,1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	карьер	-	4451,2	2	2	0,75	1,13	1,2	38025,71
	9	1,6			карьер	-	4451,2	2	2	0,75	1,13	1,2	28971,97
	10	2,7			карьер	-	4451,2	2	2	0,75	1,13	1,2	48890,20
	11	0,8			карьер	-	4451,2	2	2	0,75	1,13	1,2	14485,98
Итого		7,2											**130373,86**

Арендная плата за использование лесного участка площадью **7,2 га** составляет **130373,86 руб.** (сто тридцать тысяч триста семьдесят три рубля 86 копеек) в год.

Арендодатель

А.А.Эглит

Арендатор

Л.И.Шкиль

Приложение № 8 договору аренды лесного участка от 18.07.2013 №177/К-2013-07

План лесного участка

Адрес (местоположение): Ленинградская область, Кингисеппский район Кингисеппское лесничество Приморское участковое лесничество квартал № 111 части выделов 8, 9, 10, 11

Вид(ы) разрешенного использования: разработка месторождения песков строительных «Пейпия»

Площадь: 7,2 га

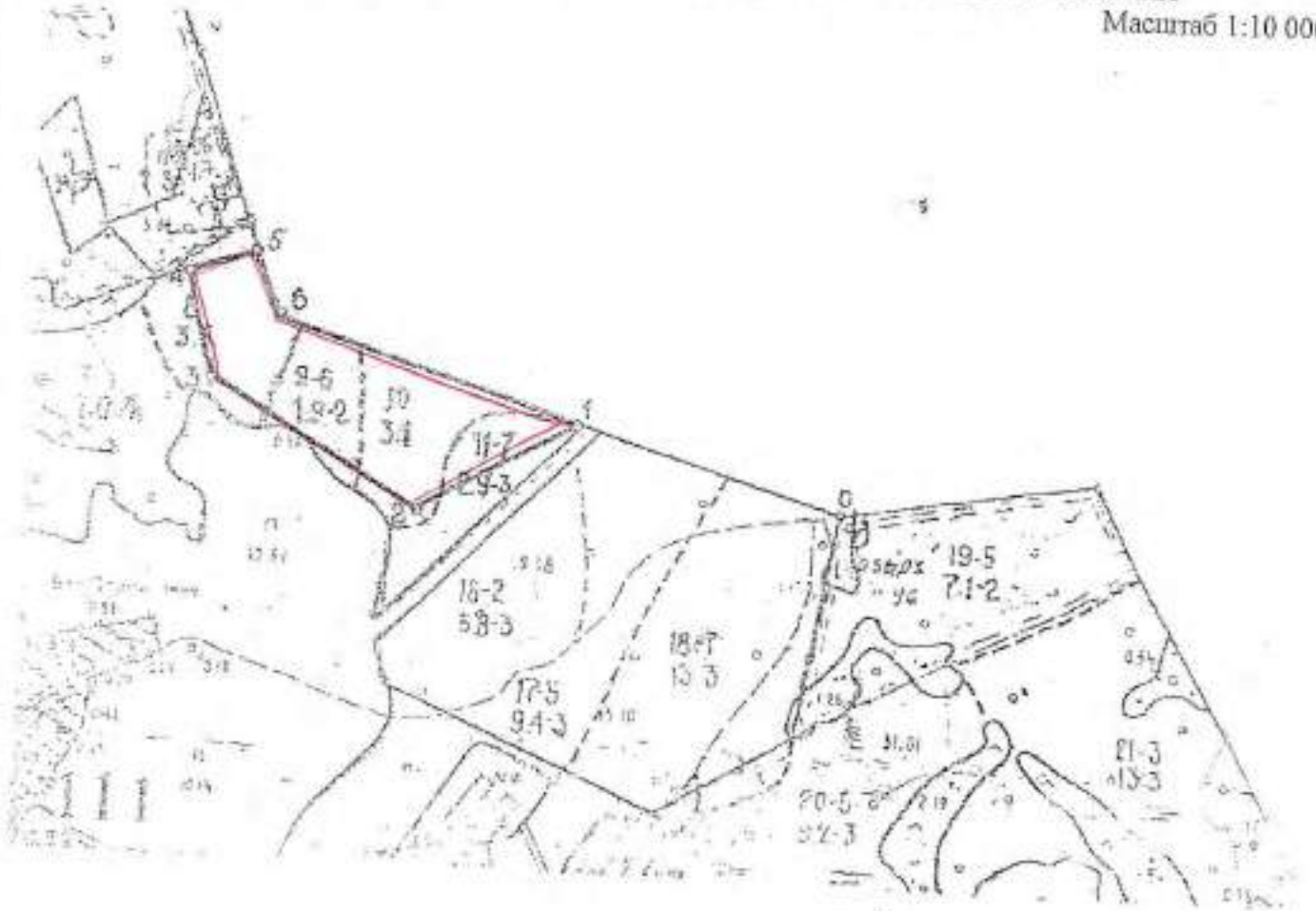
Категория земель: земли лесного фонда

Особые отметки: целевое назначение лесов - эксплуатационные леса

Кадастровый номер участка отсутствует

КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ГРАНИЦЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съемки

№ п/п	Румб	Длина, м
0-привязка (квартальный столб)		
0-1	СЗ-73	390
1-2	ЮЗ-61	250
2-3	СЗ-58	335
3-4	СЗ-12	150
4-5	СВ-72	100
5-6	ЮВ-20	95
6-1	ЮВ-70	440

Условные обозначения:

[ ] - границы лесного участка

Номер учетной записи в государственном лесном реестре 184-2013-07

Заверено: Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области А. Эглит М.П. Дата

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ГОРНООТВОДНЫЙ АКТ

к лицензии на пользование недрами

ЛОД 02102 ТЭ от 12.11.2002 г.

серия, номер, дата регистрации

Настоящий акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода для:

добычи песчано-гравийного материала на месторождении «Пейпия»

(целевое назначение работ, наименование месторождения и (или) участка недр, полезных ископаемых, объектов)

предоставлен: **Открытому акционерному обществу «Управление промышленных предприятий».**

(наименование организации, которой предоставлен горный отвод)

Горный отвод расположен **в Кингисеппском районе Ленинградской области, в 1,5 км к юго-западу от дер. Пейпия, на северной окраине пос. Бол. Стремление**

(наименование селения, района, области, края, республики)

и обозначен на прилагаемой копии топографического плана угловыми точками:

№№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1.

(перечень угловых точек)

а также на вертикальных разрезах: II-II, IV-IV, V-V.

(номера вертикальных разрезов или точек)

Площадь проекции горного отвода составляет:

22,14 (двадцать два целых и четырнадцать сотых) гектара.

(цифрами, прописью)

Срок действия горноотводного акта **до 01.06.2022года**

Горноотводный акт выдан **10.07.2019 года.**

Настоящий акт составлен в трех экземплярах, внесен в реестр Северо-Западного управления Ростехнадзора за **№ 47-1900-00945**

Пользователь недр на предоставленном в уточненных границах горном отводе несет ответственность за:

1) соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;

2)соблюдение требований технических проектов, планов или схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезных ископаемых;

3) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами;

4) представление геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонды геологической информации субъектов Российской Федерации, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения;

5) представление достоверных данных о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, содержащихся в них компонентах, об использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонды геологической информации субъектов Российской Федерации, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения, в органы государственной статистики;

6) безопасное ведение работ, связанных с пользованием недрами;

7) соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами;

8) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;

8.1) безопасность горных выработок, буровых скважин и иных связанных с пользованием недрами сооружений, расположенных в границах предоставленного в пользование участка недр;

9) сохранность разведочных горных выработок и буровых скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождений и (или) в иных хозяйственных целях; ликвидацию в установленном порядке горных выработок и буровых скважин, не подлежащих использованию;

10) выполнение условий, установленных лицензией или соглашением о разделе продукции, своевременное и правильное внесение платежей за пользование недрами;

11) сохранность ценных и опасных грузов, геологической, маркшейдерской и иной документации, специальной корреспонденции, а также грузов, содержащих носители сведений, отнесенных к государственной тайне;

12) исключение негативного воздействия на окружающую среду при размещении в пластах горных пород попутных вод и вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд.

Горноотводный акт в 30-дневный срок после оформления акта о консервации либо ликвидации организации передается органу РОСТЕХНАДЗОРА.

Координаты угловых точек горного отвода

Номера точек	X	Y	Z	Zh	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	415753,5	1290466,5	48,1	43,3	
2.	415818,2	1290583,7	54,8	43,3	
3.	415910,8	1290672,7	51,6	43,3	
4.	415945,3	1290787,5	51,7	43,3	
5.	416087,1	1290965,7	52,6	43,3	
6.	416003,9	1291118,7	54,8	43,3	
7.	415919,0	1291188,2	50,6	43,3	
8.	415849,4	1291194,6	57,2	43,3	12*
9.	415827,3	1291192,7	58,7	43,3	11*
10.	415782,8	1291114,8	63,4	43,3	10*
11.	415740,4	1291095,6	70,0	43,3	9*
12.	415640,9	1290997,8	83,3	43,3	8*
13.	415519,0	1290849,3	80,2	43,3	7*
14.	415583,8	1290723,9	75,8	43,3	
15.	415681,9	1290502,4	48,8	43,3	

* - Соответствует угловой точке горного отвода Участка 1 месторождения Пейпия-2

План (схема) границ горного отвода

Номера точек	Северная широта			Восточная долгота			Примечание
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	59	45	08,25	28	40	11,38	
2.	59	45	10,30	28	40	18,93	
3.	59	45	13,26	28	40	24,70	
4.	59	45	14,34	28	40	32,07	
5.	59	45	18,86	28	40	43,58	
6.	59	45	16,11	28	40	53,32	
7.	59	45	13,35	28	40	57,71	

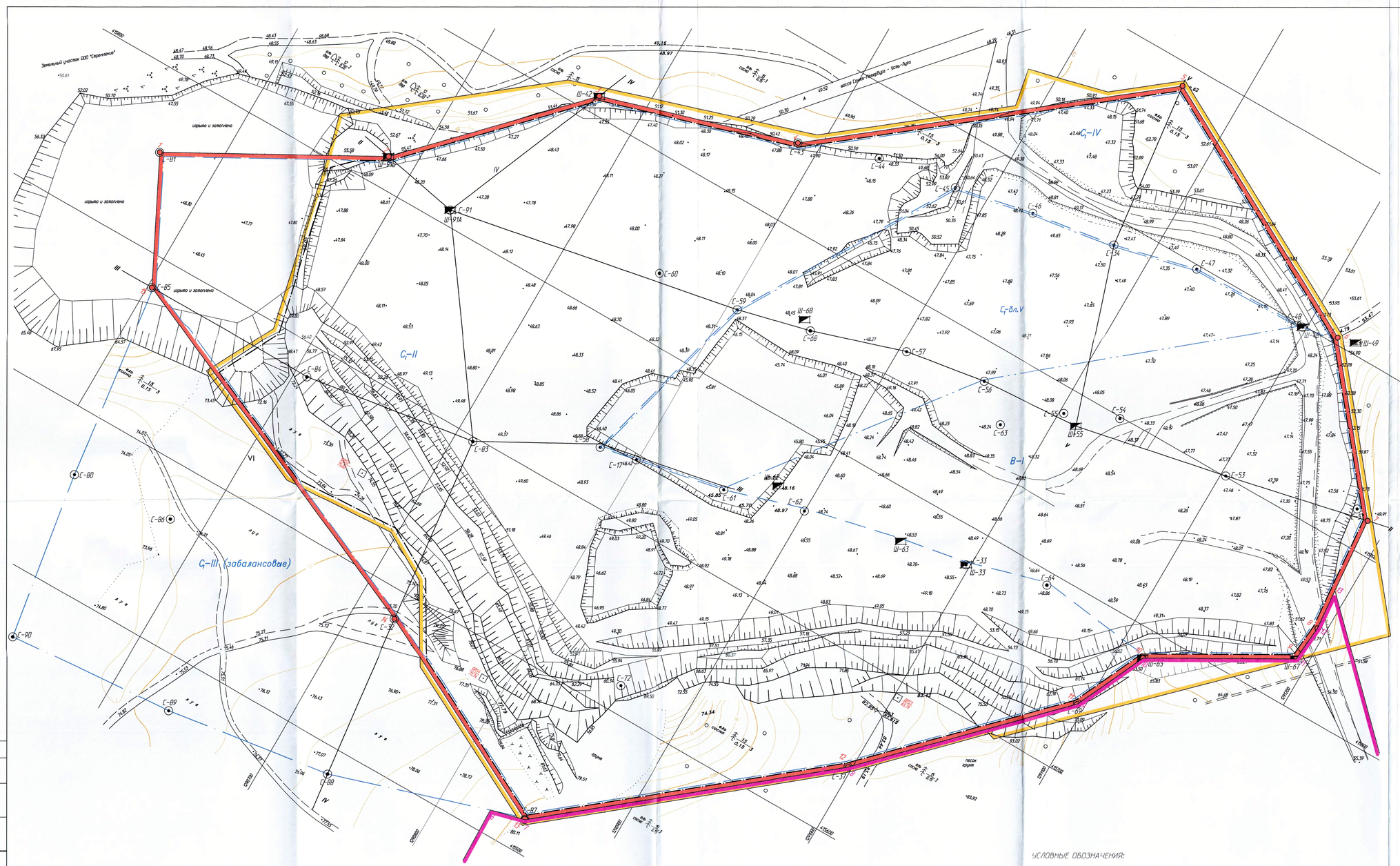
8.	59	45	11,10	28	40	58,07	
9.	59	45	10,38	28	40	57,94	
10.	59	45	08,97	28	40	52,92	
11.	59	45	07,61	28	40	51,66	
12.	59	45	04,43	28	40	45,33	
13.	59	45	00,54	28	40	35,73	
14.	59	45	02,68	28	40	27,75	
15.	59	45	05,93	28	40	13,63	

И.о. руководителя Северо-Западного управления Ростехнадзора

_____ / Капаев А.А. /

М.П.

Приложения:
1.Топографический план с границами горного отвода на одном листе, масштаб 1:1000.
2.Схема границ горного отвода на одном листе, масштаб 1:10000.
3.Геологические разрезы II-II, IV-IV, V-V на одном листе, масштаб горизонтальный 1:1000
масштаб вертикальный 1:200



Северо-Западным управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Северо-Западное управление Ростехнадзора)

(наименование органа государственного горного надзора, органа исполнительной власти субъекта РФ, оформившего горноотводные документы)

по акту, удостоверяющему уточненные границы горного отвода, от "10" 04 2019 г. № 47-1900-00945 предоставлен

ОАО "Управление промышленных предприятий (ОАО "УПП")

(наименование организации)

горный отвод для добычи песчано-гравийного материала

(целевое назначение работ)

на месторождении "Пейпия»

(наименование участка недр)

находящемся в Кингисеппском районе Ленинградской области

(наименование селения, района, области, края, республики)

Пользование недрами осуществляется в границах, обозначенных на настоящем плане угловыми точками 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 1

Горноотводный акт внесен в реестр Северо-Западного управления Федеральной службы по экологическому, технологическому надзору (Северо-Западное управление Ростехнадзора)

(наименование органа государственного горного надзора)

"10" 04 2019 г. № 47-1900-00945

Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Северо-Западное управление Ростехнадзора)

(наименование органа государственного горного надзора, органа исполнительной власти субъекта РФ, оформившего горноотводные документы)

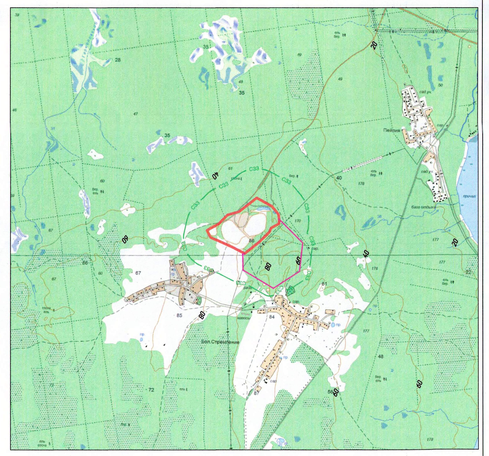
(должность) (подпись) (фамилия, инициалы)

М.П.

Координаты угловых точек в условной системе координат на базе СК47(1)

Номера точек	X	Y	Z	Zh	Примечание
1.	415753,5	1290466,5	48,1	43,3	
2.	415818,2	1290583,7	54,8	43,3	
3.	415910,8	1290672,7	51,6	43,3	
4.	415945,3	1290787,5	51,7	43,3	
5.	416087,1	1290965,7	52,6	43,3	
6.	416003,9	1291118,7	54,8	43,3	
7.	415919,0	1291188,2	50,6	43,3	
8.	415849,4	1291194,6	57,2	43,3	
9.	415827,3	1291192,7	58,7	43,3	
10.	415782,8	1291114,8	63,4	43,3	
11.	415740,4	1291095,6	70,0	43,3	
12.	415640,9	1290997,8	83,3	43,3	
13.	415519,0	1290849,3	80,2	43,3	
14.	415583,8	1290723,9	75,8	43,3	
15.	415681,9	1290502,4	48,8	43,3	
Площадь горного отвода – 22,14 га.					

Ситуация местности в границах двухкилометровой зоны (М 1:25000)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Контур горного отвода (совпадает с горным отводом в предварительных границах)
- Контур смежного горного отвода "Участка 1 месторождения песков строительных Пейпия-2"
- Контур земельного отвода (договоры аренды участков №177/К-2013-07 от 18.07.2013, 178/К-2013-07 от 18.07.2013 и 209/К-2014-10 от 09.10.2014);
- Контур подсчета запасов категории В;
- Контур подсчета запасов категории C_1;
- Граница санитарно-защитной зоны
- Техническая граница ведения горных работ (граница зоны безопасного ведения работ)
- V — V Линия разреза и ее номер;
- С-64 Скважина, ее номер;
- Ш-55 Шурф, его номер;
- рр3 / 83.82; GPS3 / 83.79 Номер точки опорной съемочной сети и ее высотная отметка, м.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Система координат СК47(1).
2. Система высот Балтийская.
3. Использованы графические материалы "Отчета о детальной разведке валунно-гравийно-песчаного месторождения "Пейпия", расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области", выполненного в 1988 году, и материалы топографической съемки, выполненной ООО "Берг-проект" и пополненной по состоянию на 23.12.2014 года (лиц. ПМ-19-00127600 от 30.11.2007 г.).
4. Границы уточненного горного отвода совпадают с предварительными границами горного отвода.
5. Угловые точки горного отвода 8, 9, 10, 11, 12, 13, совпадают соответственно с точками 12, 11, 10, 9, 8, 7, смежного горного отвода на "Участке 1 месторождения Пейпия-2.

М 1:1000

Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ООО "Берг-проект"					
ГИП		Малова			
Директор		Каренин			
ОАО "Пейпия"					
Ген.директор		Алешин			
Геолог		Карпатенков			
Маркшейдер		Широколобов			

2019/40-09-ГГ

ОАО "Управление промышленных предприятий"
Месторождение ПГМ Пейпия

Горный отвод

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

Топографический план поверхности месторождения с границами горного отвода

ООО "Берг-проект" г. Санкт-Петербург

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Приложение 2 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Таблица координат поворотных точек памятника.

Таблица координат поворотных точек
Система координати МСК-47, зона 1

№ точки	X	Y
1	1291060.76	415631.75
2	1291056.88	415627.15
3	1291049.10	415632.49
4	1291049.64	415633.37
5	1291050.63	415634.48
6	1291047.77	415636.22
7	1291046.83	415634.80
8	1291045.63	415635.69
9	1291046.33	415636.96
10	1291039.93	415641.29
11	1291048.63	415648.64
12	1291044.64	415653.65
13	1291054.84	415660.80
14	1291042.06	415661.26
15	1291042.19	415666.35
16	1291034.35	415666.75
17	1291035.98	415673.63
18	1291051.72	415671.55
19	1291064.51	415685.24
20	1291067.33	415681.46
21	1291070.37	415677.49
22	1291073.63	415673.38
23	1291074.97	415674.30
24	1291077.10	415671.49
25	1291078.93	415672.93
26	1291081.53	415671.46
27	1291084.11	415668.17
28	1291084.91	415668.71
29	1291085.70	415667.49
30	1291084.94	415666.89
31	1291086.96	415664.22
32	1291085.47	415657.73
33	1291079.20	415652.96
34	1291065.67	415637.19
35	1291066.47	415636.58
36	1291065.71	415635.66
37	1291064.75	415635.97

Приложение 3 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Результаты археологического обследования. Опись находок.

№	Шифр	Отметка (м) БС	Название	Материал	Примечания
4	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-4	-	Ножа железного ф-т	Железо	Подъемный материал
5	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-5	-	Венчиков и стенок ф-ты	Керамика	Подъемный материал
6	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-6	83.53	Донца ф-т	Керамика	Зачистка по материку
7	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-7	83.26	Стенки ф-т	Керамика	Зачистка по материку
8	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-8	83.16	Ножа ф-т	Железо	Погребение №15
9	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-9	82.91	Нож	Железо	Погребение №19
10	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-10	83.08	Ножа ф-ты	Железо	Погребение №25
11	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-	82.91	Нож (?)	железо	Погребение №22

	11				
12	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-11	83.12	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №22
13	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-13	83.00	Стенки ф-т	Керамика	Зачистка по материку
14	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-14	83.30	Донца керамического ф-т	Керамика	Зачистка по материку
15	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-15	83.21	Гвоздь	Железо	Погребение №15
16	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-16	83.33	Гвоздь	Железо	Зачистка по материку
17	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-17	82.98	Нож	Железо	Погребение №28
18	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-18	83.15	Нож	Железо	Погребение №15

19	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-19	-	Мундштука голландской орнаментированной трубки ф-т	Керамика	Подъемный материал
20	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-20	-	Стенок ф-ты	Керамика	Юго-западная часть
21	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-21	-	Керамического венчика ф-т	Керамика	Юго-западная часть, раздерновка
22	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-22	-	Венчика ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, раздерновка
23	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-23	-	Донца ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, раздерновка
24	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-24	-	Венчика ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, раздерновка
25	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-25	-	Крест нательный	Цветной металл	Погребение №29
26	СЗАЭ-21 Бол.	-	Изделие железное (коса?)	Железо	Погребение №29

	Стремл-26				
27	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-27	-	Венчика ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, раздерновка
28	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-28	82.80	Венчика 2 ф-та	Керамика	Юго-восточная часть, раздерновка
29	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-29	-	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, раздерновка
30	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-30	83.22	Ножа ф-т	Железо	Зачистка по материку
31	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-31	83.22	Стенки ф-т	Керамика	Зачистка по материку
32	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-32	83.07	Нож	Железо	Погребение №30
33	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-33	-	Донца и стенки 2 ф-та	Керамика	Отвал

34	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-34	-	Стенок 2 ф-та	Керамика	Юго-западная часть, зачистка по материку
35	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-35	-	Керамического венчика, донца и стенок 6 ф-тов	Керамика	Юго-западная часть, зачистка по материку
36	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-36	82.95	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку
37	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-37	82.92	Стенок 2 ф-та	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку
38	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-38	82.95	Донца ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку
39	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-39	82.90	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку
40	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-40	82.93	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку
41	СЗАЭ-21 Бол.	82.80	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку

	Стремл-41				
42	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-42	82.72	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, расчистка по материку
43	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-43	82.47	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, расчистка по материку
44	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-44	82.39	Стенки ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, расчистка по материку
45	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-45	82.48	Стенки ф-т	Керамика	Южная центральная часть, зачистка по материку
46	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-46	82.97	Венчика и стенки ф-ты	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку
47	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-47	82.09	Монета	Медный сплав	Погребение №39
48	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-48	82.19	Нож	Железо	Погребение №39

49	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-49	82.71	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №40
50	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-50	82.46	Монета (чешуя)	Цветной металл	Погребение №37
51	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-51	82.43	Предмет железный	Железо	Погребение №37
52	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-52	82.66	Венчика ф-т	Керамика	Погребение №40
53	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-53	82.26	Нож	Железо	Погребение №38
54	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-54	82.67	Крест нательный и органики ф-т	Цветной металл	Погребение №31
55	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-55	82.42	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №51
56	СЗАЭ-21 Бол.	82.36	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №51а

	Стремл-56				
57	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-57	82.11	Монета	Медь	Погребение №51а
58	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-58	82.58	Монета	Медь	Погребение №77
59	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-59	82.56	Изделие бронзовое	Бронза	Погребение №69
60	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-60	82.56	Бисера стеклянного скопление	Стекло	Погребение №36
61	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-61	82.45	Кресало	Бронза	Погребение №44
62	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-62	83.00	Нож	Железо	Погребение №76
63	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-63	82.44	Гвоздь	Железо	Погребение №78

64	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-64	82.36	Монета	Медь	Погребение №78
65	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-65	82.35	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №78
66	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-66	82.88	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №41, верх заполнения
67	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-67	82.41	Нож	Железо	Погребение №42
68	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-68	82.43	Гвоздь	Железо	Погребение № 42
68	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-68	82.43	Гвоздь	Железо	Погребение №42
69	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-69	82.40	Гвоздь	Железо	Погребение №42
70	СЗАЭ-21 Бол.	82.80	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №46

	Стремл-70				
71	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-71	82.40	Гвоздь	Железо	Погребение №78
72	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-72	82.39	Гвоздь	Железо	Погребение №78
74	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-74	82.37	Гвоздь	Железо	Погребение №78
75	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-75	82.43	Нож	Железо	Погребение №66
76	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-76	82.41	Монета	Медь	Погребение №66
77	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-77	82.83	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №41, выброс
78	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-78	82.72	Гвоздь	Железо	Погребение №41, выброс

79	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-79	82.71	Гвоздь	Железо	Погребение №41В
80	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-80	82.58	гвоздь	железо	Погребение № 41В
81	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-81	82.69	Гвоздь	Железо	Погребение №41В
82	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-82	82.59	Нож	Железо	Погребение №48
83	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-83	82.61	Нож	Железо	Погребение №41А
84	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-84	82.39	Керамики ф-т	Керамика	Погребение №7
85	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-85	82.25	Нож	Железо	Погребение №7
86	СЗАЭ-21 Бол.	82.52	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №41

	Стремл-86				
87	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-87	82.49	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №49
88	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-88	82.50	Нож	Железо	Погребение №41
89	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-89	82.49	Монета «чешуйка» «Князь великий Иван»	Серебро	Погребение №41
90	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-90	82.29	Гвоздь	Железо	Погребение №49
91	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-91	82.29	Гвоздь	Железо	Погребение №49
92	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-92	82.29	Гвоздь	Железо	Погребение №49
93	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-93	82.50	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №55

94	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-94	82.50	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №55
95	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-95	82.41	Нож	Железо	Погребение №49
96	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-96	82.51	Нож	Железо	Погребение № 55
97	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-97	82.63	Гвоздь	Железо	Погребение №55
98	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-98	82.63	Гвоздь	Железо	Погребение №55
99	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-99	82.19	Гвоздь	Железо	Погребение №49
100	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-100	82.16	Гвоздь	Железо	Погребение №49
101	СЗАЭ-21 Бол.	82.14	Гвоздь	Железо	Погребение №49

	Стремл-101				
102	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-102	82.15	Гвоздь	Железо	Погребение №49
103	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-103	82.19	Гвоздь	Железо	Погребение №49
104	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-104	82.17	Гвоздь	Железо	Погребение №49
105	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-105	82.17	Гвоздь	Железо	Погребение №49
106	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-106	82.09	Монета	Медь	Погребение №49
107	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-107	82.64	Нож	Железный	Погребение №57
108	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-108	82.04	Монета	Медь	Погребение №50

109	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-109	83.03	Бубенчик	Бронза	Северо-западная часть, расчистка по материку
110	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-110	82.44	Гвоздь	Железо	Погребение №60
111	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-111	82.50	Нож	Железо	Погребение №60
112	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-112	82.48	Изделие металлическое	Цветной металл	Погребение №60
113	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-113	82.47	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №60
114	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-114	82.50	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №60
115	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-115	82.67	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №60
116	СЗАЭ-21 Бол.	82.89	Венчика ф-т	Керамика	Юго-восточная часть, зачистка по материку

	Стремл-116				
117	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-117	82.77	Гвоздь	Железо	Погребение №51
118	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-118	82.73	Гвоздь	Железо	Погребение №81
119	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-119	82.65	Нож	Железо	Погребение №61
120	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-120	82.73	Предмет железный (шило?)	Шило	Погребение №84
121	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-121	82.34	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №83
122	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-122	82.63	Гвоздь	Железо	Погребение №92
123	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-123	82.72	Нож	Железо	Погребение №98 (верх)

124	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-124	82.58	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №92
125	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-125	82.62	Нож	Железо	Погребение №92
126	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-126	81.97	Монета	Медь	Погребение №52
127	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-127	81.95	Нож	Железо	Погребение №52
128	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-128	-	Предмет железный	Железо	Погребение №92
129	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-129	82.98	Стенки ф-т	Керамика	Погребение 101, верх
130	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-130	82.97	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №101, верх
131	СЗАЭ-21 Бол.	-	Гвоздь	Железо	Погребение №64

	Стремл-131				
132	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-132	82.89	Гвоздь	Железо	Погребение №64
133	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-133	83.69	Нож	Железо	Погребение №64
134	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-134	82.75	Гвоздь 2 экз.	железо	Погребение № 64
134	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-134	82.75	Гвоздь	Железо	Погребение №64
135	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-135	82.73	Гвоздь	Железо	Погребение №64
136	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-136	82.72	Гвоздь	Железо	Погребение №64
137	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-137	82.75	Нож	Железо	Погребение №85

138	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-138	82.66	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №101
139	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-139	83.05	Донца ф-т	Керамика	Погребение №109
140	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-140	82.93	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №109
141	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-141	82.91	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №103
142	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-142	82.93	Венчика ф-т	Керамика	Погребение №109
143	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-143	83.00	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №109
144	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-144	82.90	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №106
145	СЗАЭ-21 Бол.	82.80	Нож	Железо	Погребение №104

	Стремл-145				
146	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-146	82.77	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №109
147	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-147	82.79	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №108
148	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-148	83.00	Гвоздь	Железо	Погребение №113
149	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-149	82.79	Нож	Железо	Погребение №108
150	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-150	82.97	Гвоздь	Железо	Погребение №122
151	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-151	82.87	Гвоздь	Железо	Погребение №122
152	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-152	-	Венчика ф-т	Керамика	Центральная часть, раздерновка

153	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-153	82.91	Гвоздь	Железо	Погребение №122
154	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-154	83.11	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №120
155	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-155	83.03	Стенок 2 ф-та	Керамика	Погребение №120
156	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-156	82.98	Донца и стенки ф-ты	Керамика	Погребение №120
157	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-157	82.70	Гвоздь	Железо	Погребение №122
158	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-158	-	Стенки ф-т	Керамика	Отвал
159	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-159	83.14	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №121
160	СЗАЭ-21 Бол.	82.65	Нож	Железо	Погребение №119

	Стремл-160				
161	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-161	83.00	Стенок и венчика ф-ты	Керамика	Погребение №121
162	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-162	83.04	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №125
163	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-163	82.70	Нож	Железо	Погребение №121
164	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-164	82.92	Венчика и стенок ф-ты	Керамика	Погребение №126
165	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-165	83.07	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №126
166	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-166	82.70	Гвоздь	Железо	Погребение №151
167	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-167	82.70	Гвоздь	Железо	Погребение №151

168	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-168	-	Монета «чешуйка» 3 экз. Изделие бронзовое	Серебро Бронза	Отвал
169	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-169	82.65	Нож	Железо	Погребение №128
170	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-170	82.46	Гвоздь	Железо	Погребение №126
171	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-171	82.44	Гвоздь	Железо	Погребение №126
172	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-172	82.93	Венчика ф-т	Керамика	Погребение №140
173	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-173	82.97	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №140
174	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-174	82.34	Гвоздь	Железо	Погребение №126
175	СЗАЭ-21 Бол.	82.31	Гвоздь	Железо	Погребение №126

	Стремл-175				
176	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-176	82.51	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение № 35Е
177	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-177	82.69	Нож	Железо	Погребение №134
178	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-178	82.72	Нож	Железо	Погребение №137
179	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-179	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение № 150В
179	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-179	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение №150
180	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-180	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение №150
181	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-181	82.79	Гвоздь	Железо	Погребение №147

182	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-182	82.82	Гвоздь 3 экз.	Железо	Погребение № 150
182	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-182	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение №150
183	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-183	82.81	Гвоздь	Железо	Погребение №150
184	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-184	82.74	Гвоздь	Железо	Погребение №147
185	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-185	82.82	Изделие бронзовое	Бронза	Погребение №150
186	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-186	82.70	Гвоздь	Железо	Погребение №147
187	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-187	82.92	Венчика ф-т	Керамика	Погребение №165
188	СЗАЭ-21 Бол.	82.71	Венчика ф-т	Керамика	Погребение №165

	Стремл-188				
189	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-189	82.63	Монета	Медь	Погребение №147
190	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-190	82.74	Гвоздь	Железо	Погребение №150
191	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-191	82.49	Монета	Медь	Погребение №165
192	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-192	83.24	Нож	Железо	Центральная часть, зачистка по материку
193	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-193	82.81	Керамики ф-т	Керамика	Рядом с погребением №147А
194	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-194	-	Венчика ф-т	Керамика	Отвал
195	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-195	82.73	Стенки и венчика ф-ты	Керамика	Погребение №147А

196	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-196	82.86	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №147В
197	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-197	82.88	Стенки ф-т	Керамика	Рядом с погребением №147В
198	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-198	82.37	Монета	Медь	Погребение №166
199	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-199	82.96	Изделие (височное кольцо?)	Цветной металл	Погребение №154
200	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-200	82.66	Изделия железного ф-т	Железо	Погребение №115
201	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-201	82.94	Стенки ф-т	Керамика	Погребение №116
202	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-202	82.85	Гвоздь	Железо	Погребение №116
203	СЗАЭ-21 Бол.	82.89	Изделие (височное	Медь	Погребение №154

	Стремл-203		кольцо?)		
204	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-204	82.67	Нож	Железо	Погребение №115
205	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-205	82.70	Гвоздь	Железо	Погребение №115
206	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-206	82.66	Гвоздь	Железо	Погребение №115
207	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-207	82.73	Монета «чешуйка»	Серебро	Погребение №162
208	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-208	82.66	Гвоздь	Железо	Погребение №185
209	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-209	82.71	Гвоздь	Железо	Погребение №185
210	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-210	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение №116

211	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-211	82.95	гвоздь	железо	Погребение № 116
211	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-211	82.95	Гвоздь	Железо	Погребение №116
212	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-212	82.71	Гвоздь	Железо	Погребение №116
213	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-213	82.47	Монета	Медь	Погребение №185
214	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-214	82.56	Нож	Железо	Погребение №116
215	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-215	82.78	Ткани ф-т	Ткань	Погребение №161
216	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-216	82.75	Монета	Медь	Погребение №161
217	СЗАЭ-21 Бол.	82.37	Гвоздь	Железо	Погребение №164

	Стремл-217				
218	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-218	82.82	Гвоздь 2 экз.	железо	Погребение № 147D
218	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-218	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение №147D
219	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-219	82.46	Гвоздь	Железо	Погребение №94
220	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-220	82.56	Нож	Железо	Погребение №94
221	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-221	82.60	Венчика ф-т	Керамика	Яма рядом с погребением №94
222	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-222	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение № 198
222	СЗАЭ-21 Бол. Стремл-222	82.82	Гвоздь	Железо	Погребение №198

Приложение 4 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Каталог монет

Каталог монет из состава погребений могильника Большое Стремление. Раскопки 2021 г. К. В. Шмелева.

№ монеты	№ шифра	Эмитент	Номинал	Дата чеканки, гг.	Место чеканки	Дифферент	Металл	Вес, г	Тип
1	147	Княжество всея Руси / Иван III	Полушка	1478–1505	Новгород		Серебро	0,170	Г[43]–358 З[44]–133 ГП[45]–8125В
2	242	Княжество всея Руси или Российское царство / Иван IV	Полушка	1533–1584	Москва		Серебро	0,150	Г–384 ГКХ[46]–100 ГП–8250
3	124	Княжество всея Руси или Российское царство / Иван IV	Полушка	1533–1584	Москва		Серебро	0,145	Г–384 ГКХ–100 ГП–8250

[43] Г – типология монет приведена по систематизации П. Г. Гайдуков (Гайдуков П. Г. 2006. Русские полуденги, четверетцы и полушки XIV–-XVII веков. М.).

[44] З – типология монет приведена по систематизации В. В. Зайцева (Зайцев В. В. 2006. Русские монеты времени Ивана III и Василия III. Киев).

[45] ГП – типология монет приведена по систематизации Д. В. Гулецкого и К. М. Петрухина (Гулецкий Д. В., Петрухин К. М. 2017. Русские средневековые монеты. М.).

[46] ГКХ – типология монет приведена по систематизации И. В. Гришина, В. Н. Клещинова, А. В. Храменкова (Гришин И. В., Клещинов В. Н., Храменков А. В. 2015. Каталог русских средневековых монет с правления Ивана IV до правления Петра I (1533—1717 гг.). М.).

4	113	Княжество всея Руси или Российское царство / Иван IV	Полушка	1533–1584	Москва		Серебро	0,150	Г–384 ГКХ–100 ГП–8250
5	93	Княжество всея Руси или Российское царство / Иван IV	Полушка	1533–1584	Псков		Серебро	0,145	Г–399 ГКХ–105
6	138	Княжество всея Руси или Российское царство / Иван IV	Полушка	1533–1584	Псков		Серебро	0,160	Г–399 ГКХ–105
7	89	Княжество всея Руси / Иван IV	Денга	1535–1538	Тверь		Серебро	0,290	ГКХ–91
8	240	Княжество всея Руси / Иван IV	Денга	1535–1538	Тверь		Серебро	0,325	ГКХ–91
9	168	Княжество всея Руси / Иван IV	Денга	1538–1547	Тверь	W	Серебро	0,330	ГКХ–98
10	94	Княжество всея Руси / Иван IV	Денга	1538–1547	Москва		Серебро	0,280	ГКХ–56
11	168	Княжество всея Руси / Иван IV	Денга	1538–1547	Москва		Серебро	0,335	ГКХ–56
12	50	Российское царство / Иван IV	Денга	1555–1569	Москва	ДЕ	Серебро	0,330	ГКХ–78

13	207	Российское царство / Иван IV	Денга	1555–1569	Москва	ДЕ	Серебро	0,325	ГКХ–78
14	240	Российское царство / Иван IV	Копейка	1547–1555	Новгород	ПС	Серебро	0,665	ГКХ–6
15	240	Российское царство / Иван IV	Копейка	1560-е	Новгород	КАН	Серебро	0,705	ГКХ–19
16	176	Российское царство / Михаил Федорович	Копейка [47]	1626–1629	Москва	ом	Серебро	0,410	ГКХ–495

№ монеты	**№ шифра**	**Эмитент**	**Номинал**	**Дата чеканки, гг.**	**Место чеканки**	**Дифферент**	**Метал**	**Гурт**	**Тип**
1	216	Швеция / Густав II Адольф	1 эре	1628	Сетер		Медь	Гладкий	A.A.J.[48]-133
2	47	Швеция / Кристина	1/4 эре	1633–1644	?	CRS	Медь	Гладкий	?
3	64	Швеция / Кристина	1/4 эре	1633–1644	?	CRS	Медь	Гладкий	?
4	189	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1666	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-356
5	126	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1666	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-356
6	108	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1666?	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-356
7	58	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1667	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-357

[47] Брак в ходе производства: двойной удар с переворотом заготовки.

[48]A.A.J.- типология монет приведена по систематизации Ahlstrom, Almer, Hemmingsson(Ahlstrom, Almer, Hemmingsson. 1977.SverigesMynt 1521–1977. TheCoinageOfSweden. Stockholm)

8	191	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1667	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-357
9	213	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1667	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-357
10	57	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1667 ?	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-357
11	234	Швеция / Карл XI	1/6 эре	166 ?	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	?
12	198	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1671	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	A.A.J.-361
13	76	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1666–1686	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	?
14	106	Швеция / Карл XI	1/6 эре	1666–1686	Авеста	CRS SM	Медь	Гладкий	?

Определение монет: К. В. Горлов (ИИМК РАН)

Приложение 5 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Альбом иллюстраций.

Рис. 1. Схема Ленинградской области с указанием местоположения могильника Большое Стремление в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Рис. 2. Фрагмент топографической карты Кингисеппского района Ленинградской области с обозначением места проведения работ.

Рис. 3. Ленинградская обл. Кингисеппский р-н. Фрагмент кадастровой карты с обозначением места проведения работ.

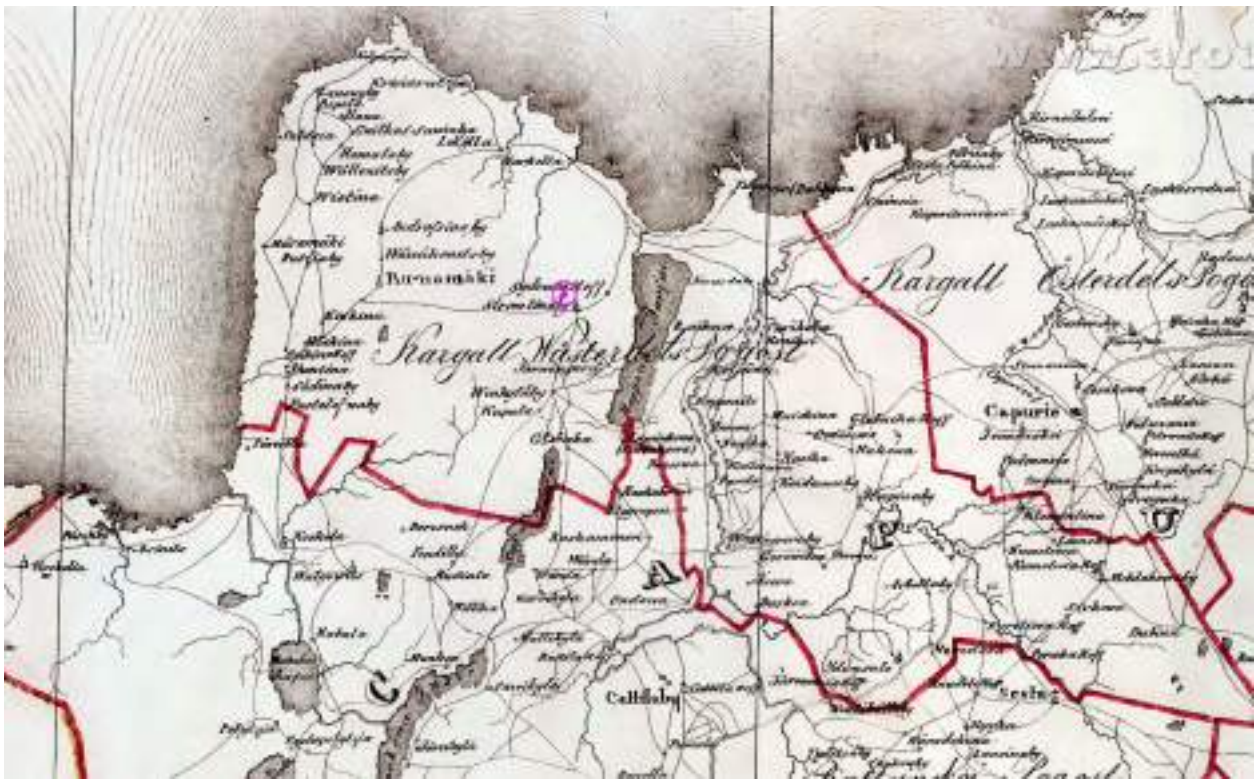


Рис. 4. Фрагмент «Карты бывших губерний Иван-Города, Яма, Копорья и Нотеборга, составленная по масштабу 1/210000 1827 года под присмотром генерал-майора Шуберта генерального штаба, штабс-капитаном Бергенгеймом 1-м из материалов найденных в шведских архивах, показывающих разделение и состояние оного края в 1676 году» с указанием места проведения работ.

Рис. 5. Фрагмент карты Ингерманландии Адриана Шхонебека, 1704 г., с указанием места проведения работ.

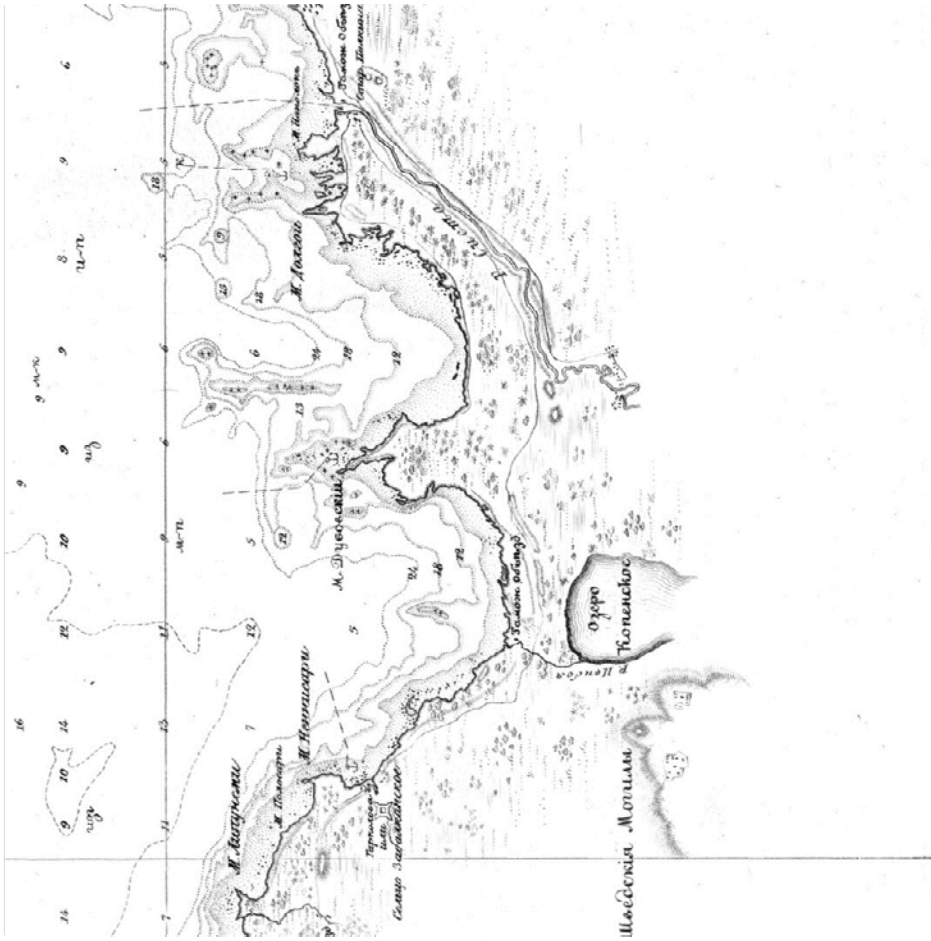


Рис. 6. Фрагмент карты Санкт-Петербургской губернии, 1840 г., с указанием места проведения работ.

Рис. 7. Могильник Большое Стремление. Работы 2021 г. Вид на исследуемый участок с северо-востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Рис. 8. Могильник Большое Стремление. Работы 2021 г. Вид на исследуемый участок с юго-запада. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Рис. 9. Могильник Большое Стремление. Работы 2021 г. Вид на исследуемый участок с востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Рис. 10. Могильник Большое Стремление. Работы 2021 г. Вид на исследуемый участок с северо-запада. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

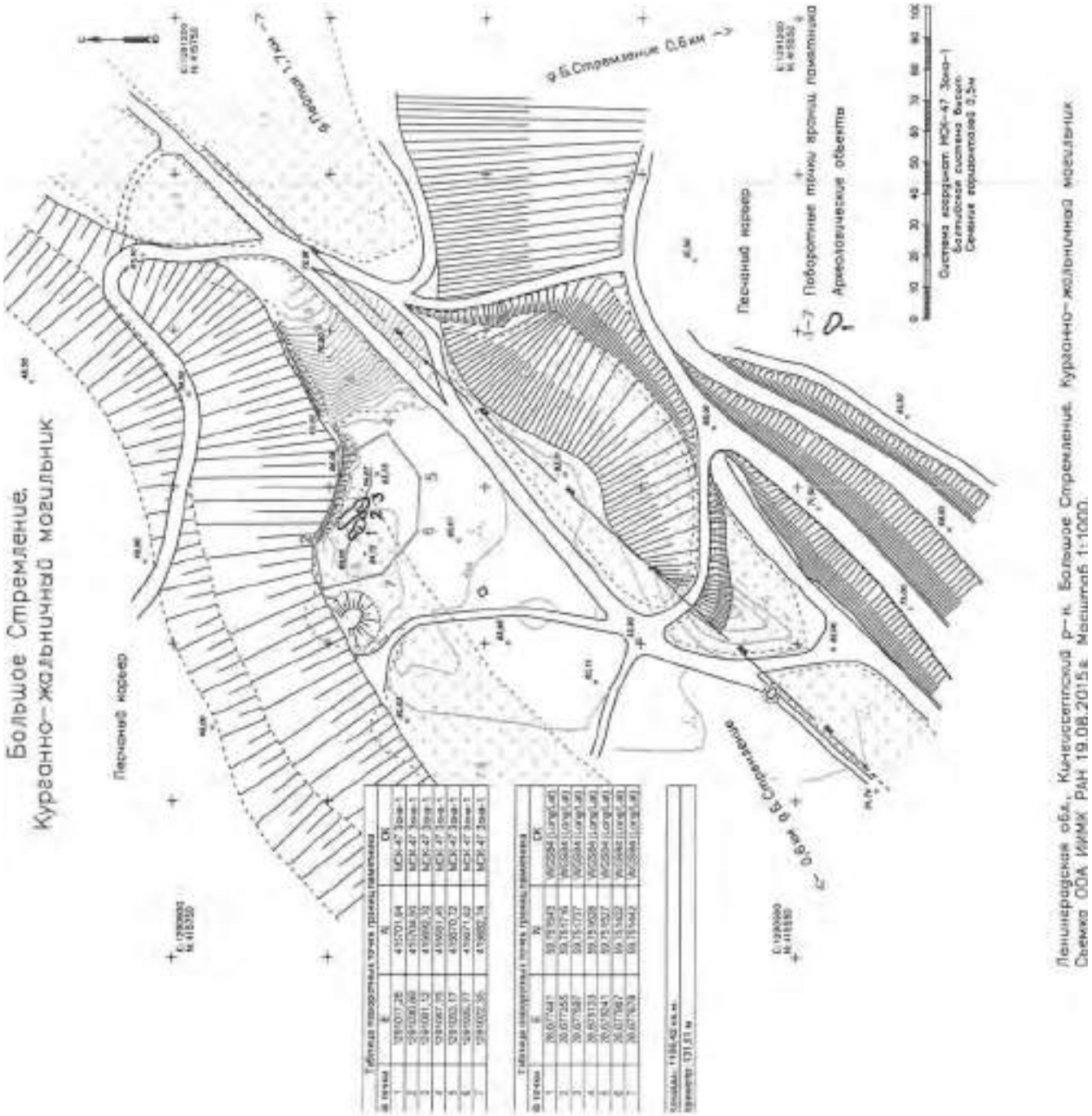


Рис. 11.а. Могильник Большое Стремление. План памятника (съемка 2015 г.) с обозначением поворотных точек памятника на 2015 г.

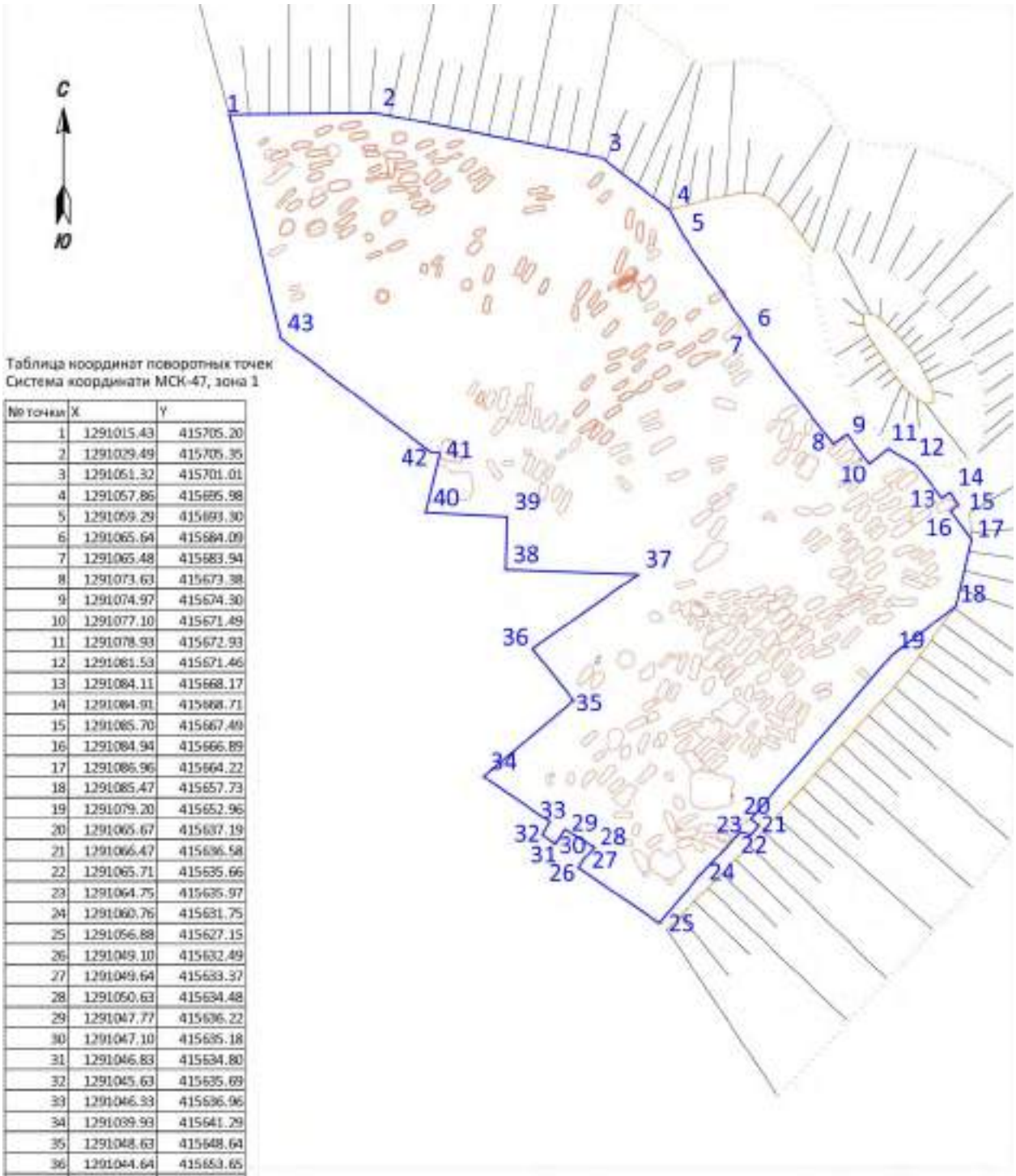


Таблица координат поворотных точек
Система координат МСК-47, зона 1

№ точки	X	Y
1	1291015.43	415705.20
2	1291029.49	415705.35
3	1291051.32	415701.01
4	1291057.86	415695.98
5	1291059.29	415693.30
6	1291065.64	415684.09
7	1291065.48	415683.94
8	1291073.63	415673.38
9	1291074.97	415674.30
10	1291077.10	415671.49
11	1291078.93	415672.93
12	1291081.53	415671.46
13	1291084.11	415668.17
14	1291084.91	415668.71
15	1291085.70	415667.49
16	1291084.94	415666.89
17	1291086.96	415664.22
18	1291085.47	415657.73
19	1291079.20	415652.96
20	1291065.67	415637.19
21	1291066.47	415636.58
22	1291065.71	415635.66
23	1291064.75	415635.97
24	1291060.76	415631.75
25	1291056.88	415627.15
26	1291049.10	415632.49
27	1291049.64	415633.37
28	1291050.63	415634.48
29	1291047.77	415636.22
30	1291047.10	415635.18
31	1291046.83	415634.80
32	1291045.63	415635.69
33	1291046.33	415636.96
34	1291039.93	415641.29
35	1291048.63	415648.64
36	1291044.64	415653.65
37	1291054.84	415660.80
38	1291042.06	415661.26
39	1291042.19	415666.35
40	1291034.35	415666.75
41	1291035.72	415672.55
42	1291034.83	415672.61
43	1291020.36	415683.59

Рис. 11.в. Могильник Большое Стремление. План памятника (съемка 2021 г.) с обозначением поворотных точек исследований 2019 и 2021 гг. и выявленных погребальных сооружений.

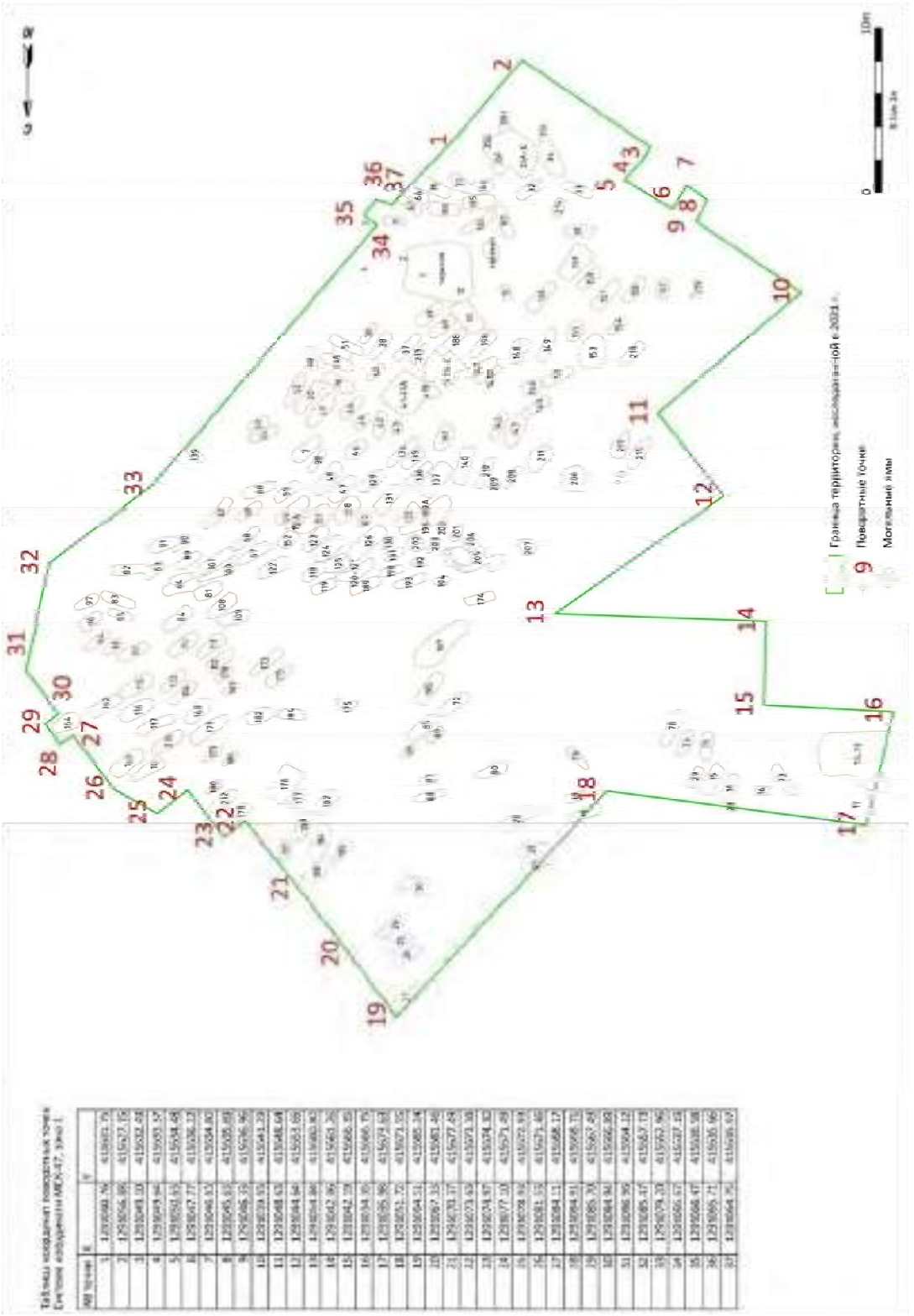


Рис. 12. Могильник Большое Стремление. Схема работ 2021 г с обозначением поворотных точек и выявленных погребальных сооружений.

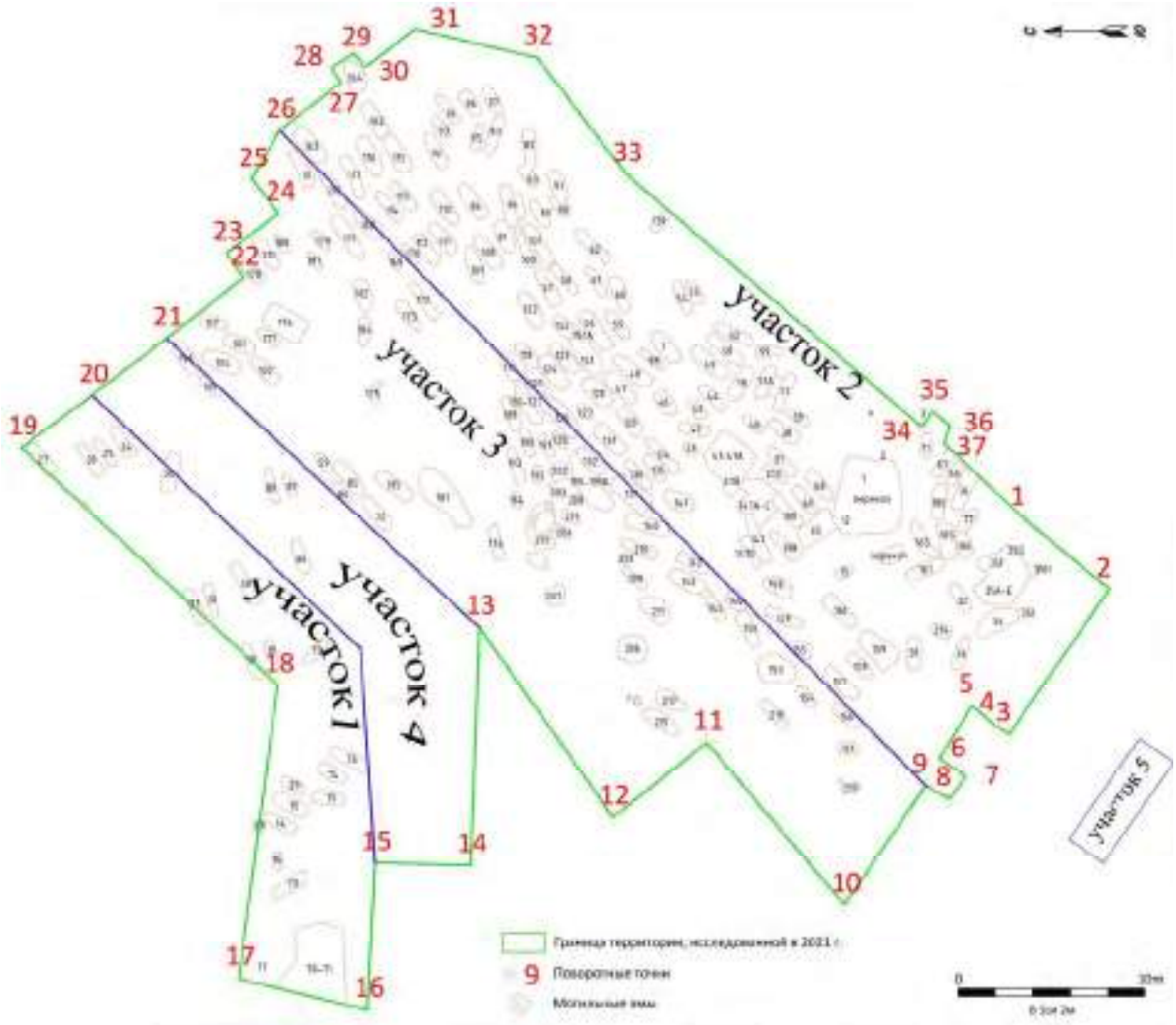


Рис. 13. Могильник Большое Стремление. Схема работ 2021 г с обозначением поворотных точек, выявленных погребальных сооружений и условными внутренними участками.

Рис. 14. Могильник Большое Стремление. Участок 1 общий вид с северо-востока до начала работ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Рис. 15. Могильник Большое Стремление. Участок 1 общий вид с запада до начала работ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Рис. 16. Могильник Большое Стремление. Участок 1 общий вид с запада после зачистки по материку. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Рис. 17. Могильник Большое Стремление. Участок 1 общий вид с севера после зачистки по материку. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

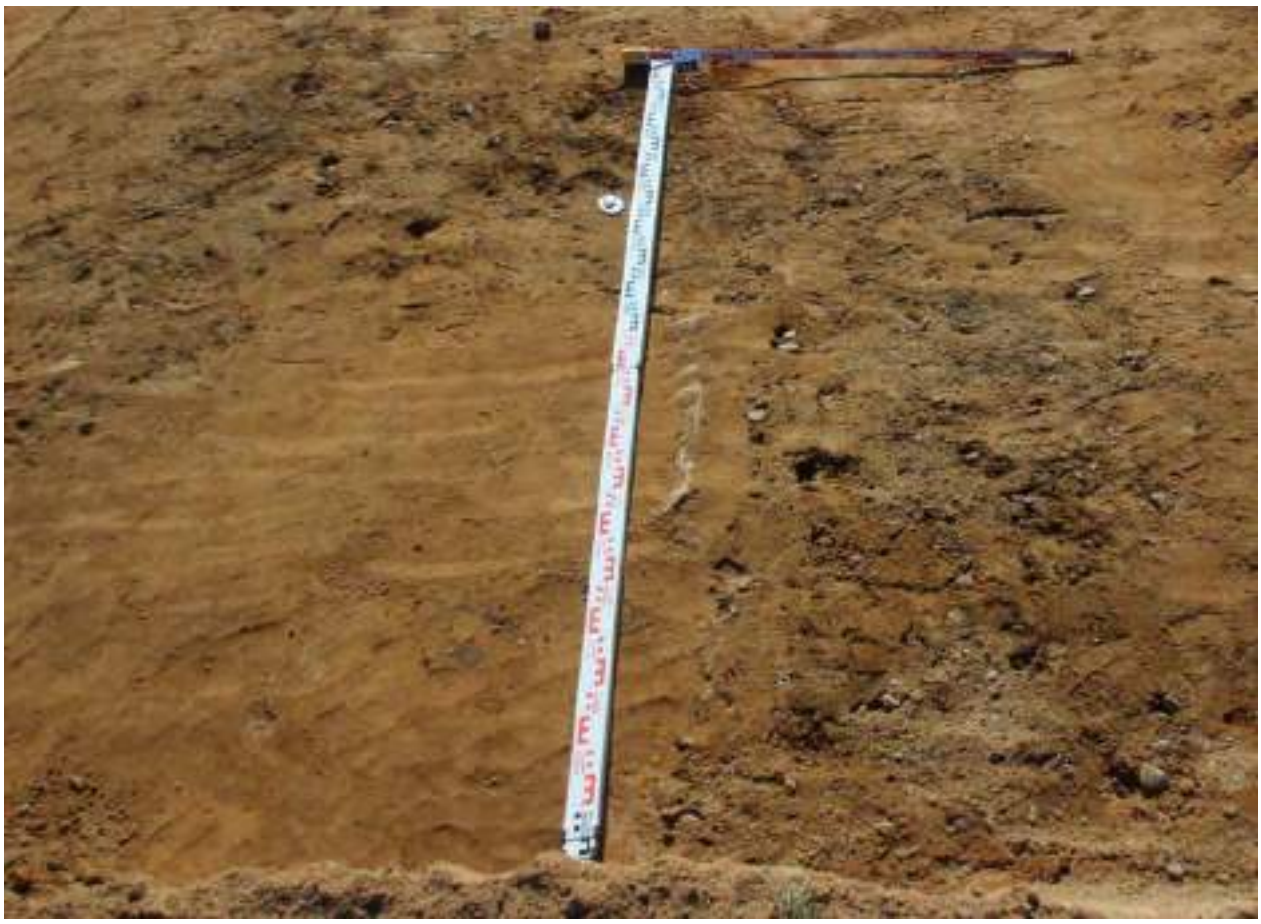


Рис. 18. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 27 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 19. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 27 после выборки заполнения.. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

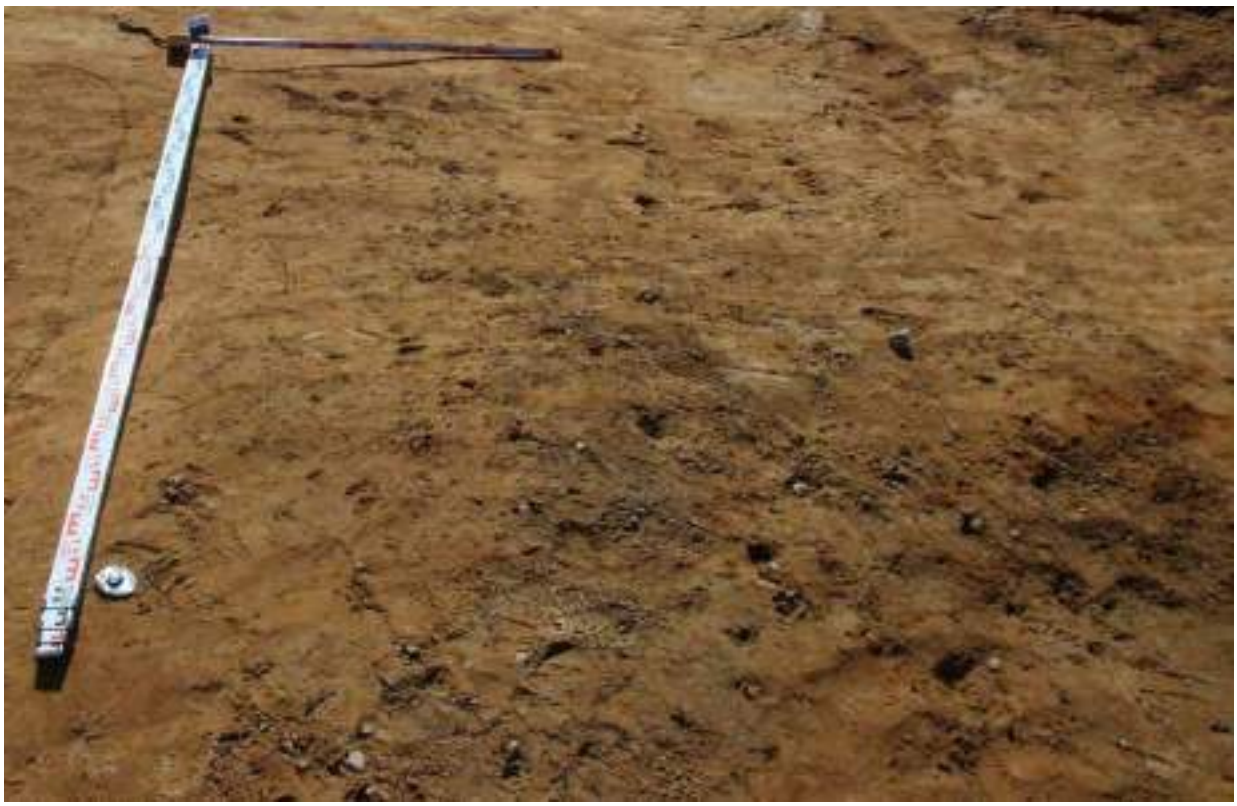


Рис. 20. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 26 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 21. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Рабочий момент – выборка заполнения могильной ямы. Вид с востока

Рис. 22. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 26 после выборки заполнения.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.2 и 1 м.

Рис. 23. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 24 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 24. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Стратиграфический разрез ямы погребения 24. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3 и 1 м.

Рис. 25. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 25 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 26. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Стратиграфический разрез ямы погребения 25. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3 и 1 м.

Рис. 27. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Ямы погребений 24 и 25 после выборки заполнения.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.2 и 1 м.

Рис. 28. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 30 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 29. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 30 после выборки заполнения.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 4 м.

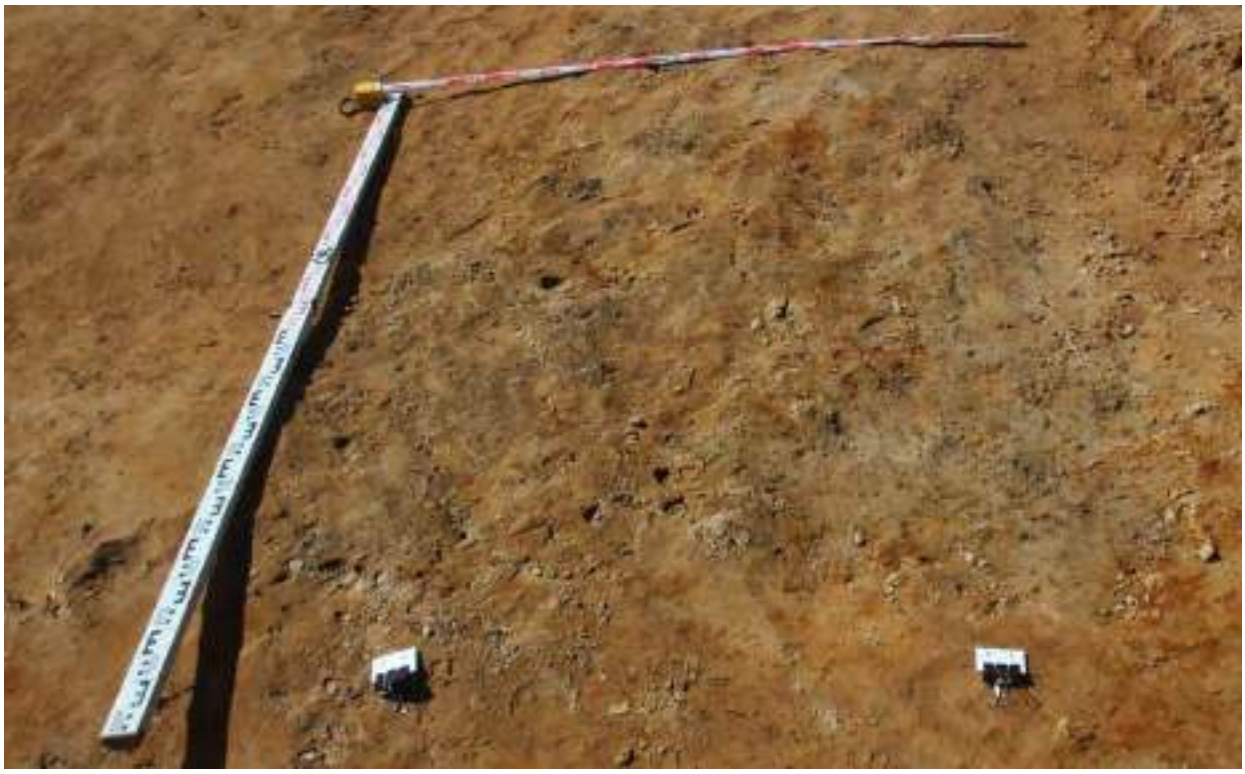


Рис. 30. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребения 21 и 20 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

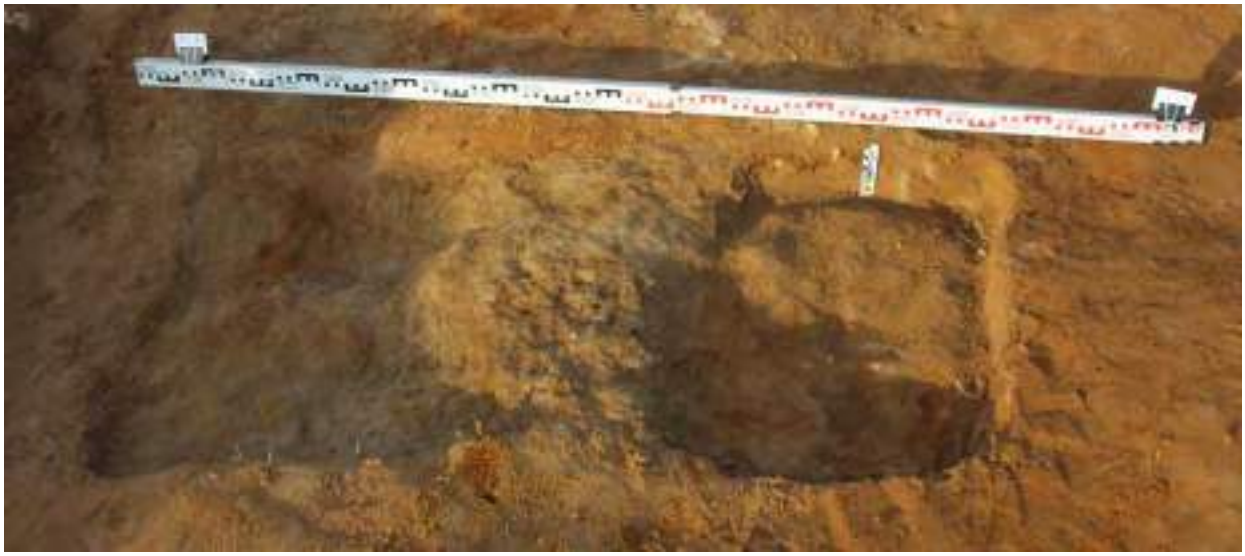


Рис. 31. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Стратиграфический разрез ям погребений 20 и 21. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 2 м.

Рис. 32. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Ямы погребений 20 и 21 после выборки заполнения.. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.2 м.

Рис. 33. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 28 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 34. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 28 после выборки заполнения.. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 35. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 18 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 36. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Стратиграфический разрез ямы погребения 18. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

Рис. 37. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 18. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

Рис. 38. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 19 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 39. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Стратиграфический разрез ямы погребения 19. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

Рис. 40. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 18 Железный нож. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

Рис. 41. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Ямы погребений 18 и 19 после выборки заполнения.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.2 м.

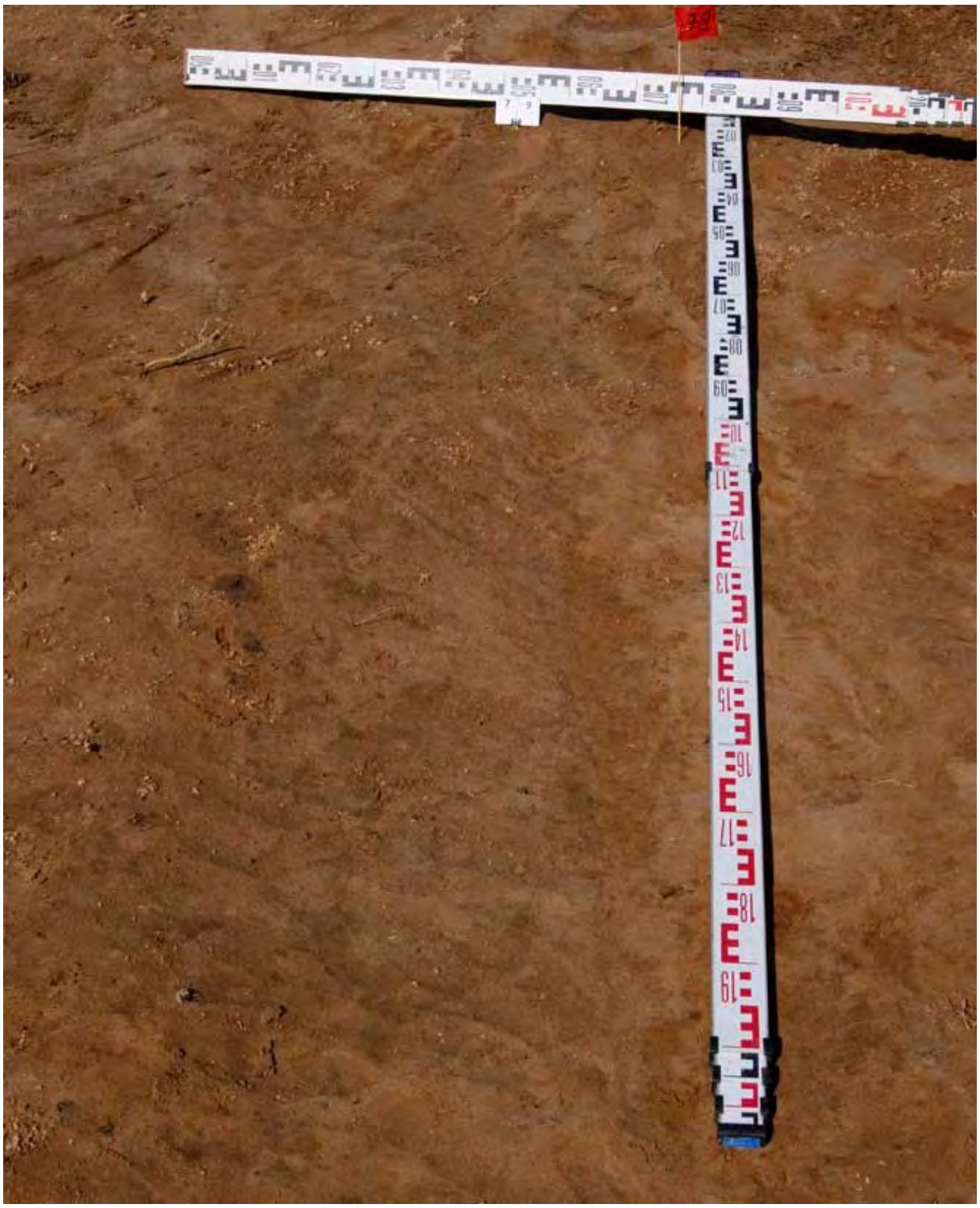


Рис. 42. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 79 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

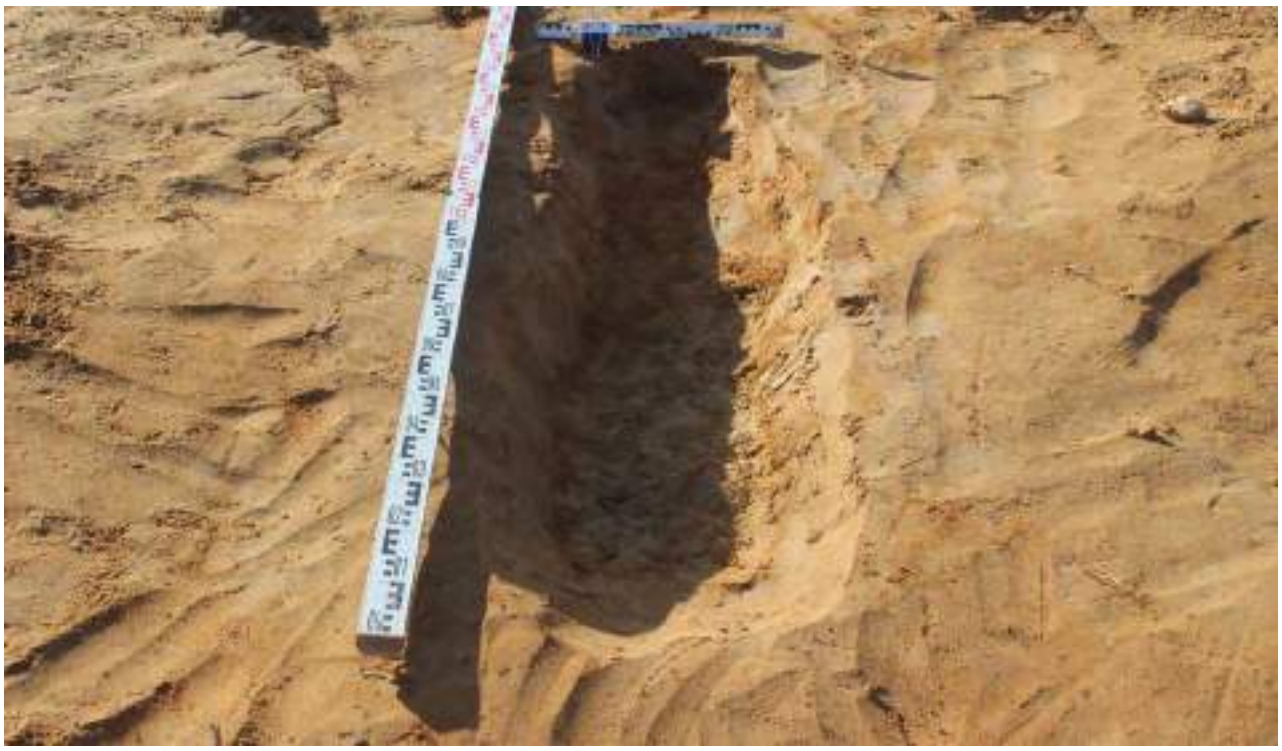


Рис. 43. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 79 после выборки заполнения.. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м

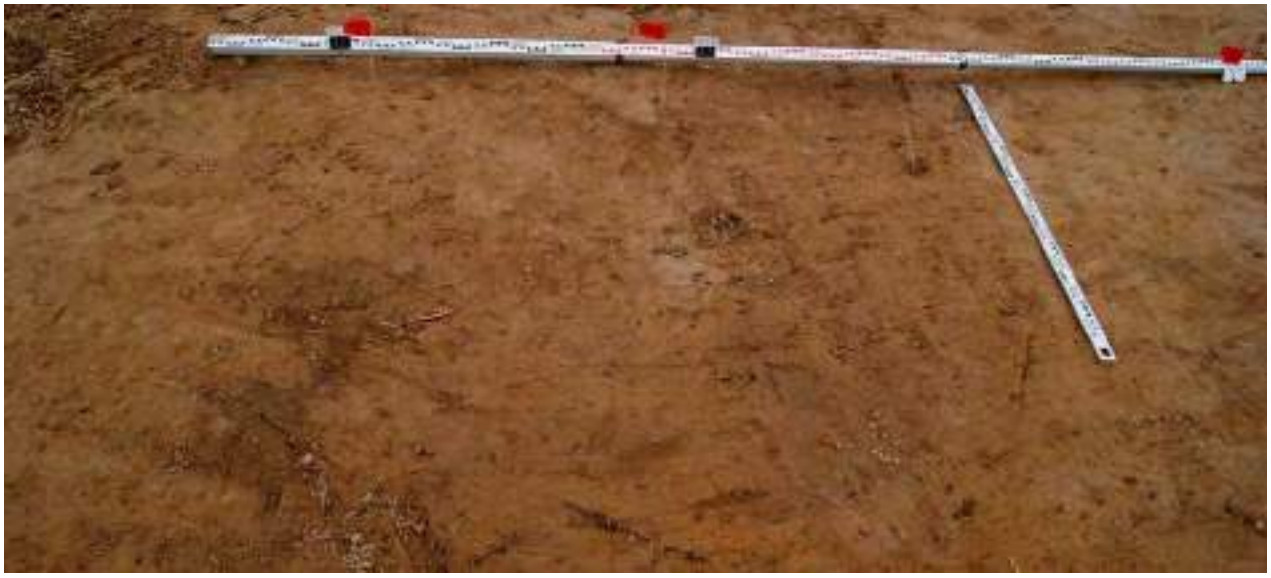


Рис. 44. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребения 76, 74 и 75 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 3 м.

Рис. 45. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Ямы погребений 75 и 74 после выборки заполнения.. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м

Рис. 46. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 76 после выборки заполнения.. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м

Рис. 47. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 29 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 48. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 29 рабочий момент – выборка заполнения могильной ямы. Вид с северо-востока.

Рис. 49. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 29. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 50. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 29. Нательный крест Вид с севера. Фотомасштаб 005 м.

Рис. 51. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 14 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 52. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Погребение 15 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.8 м

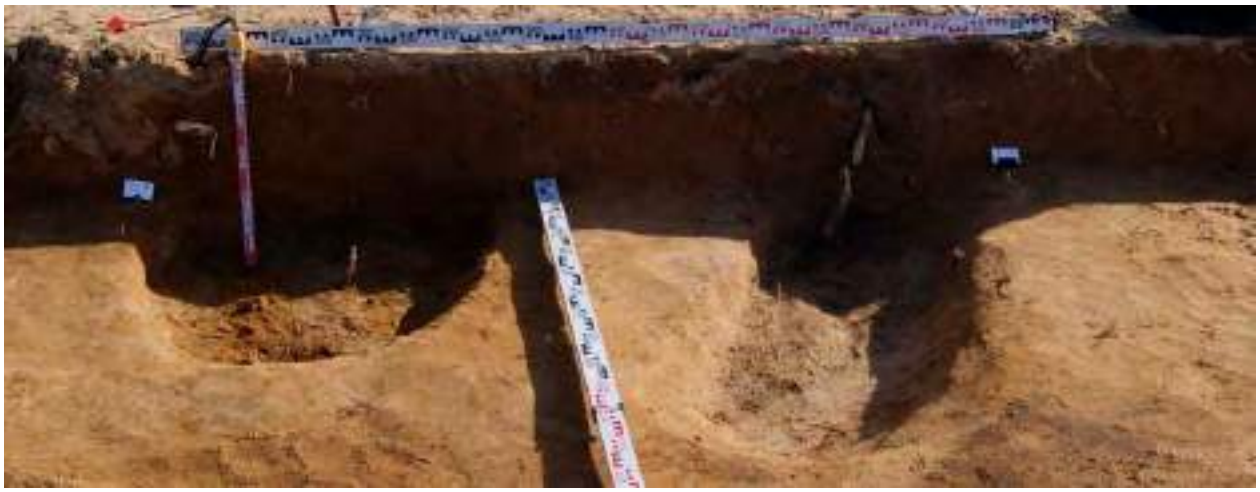


Рис. 53. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Стратиграфический разрез ям погребений 75 и 74.. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м

Рис. 54. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 14 после выборки заполнения.. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м

Рис. 55. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма погребения 15 после выборки заполнения.. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м

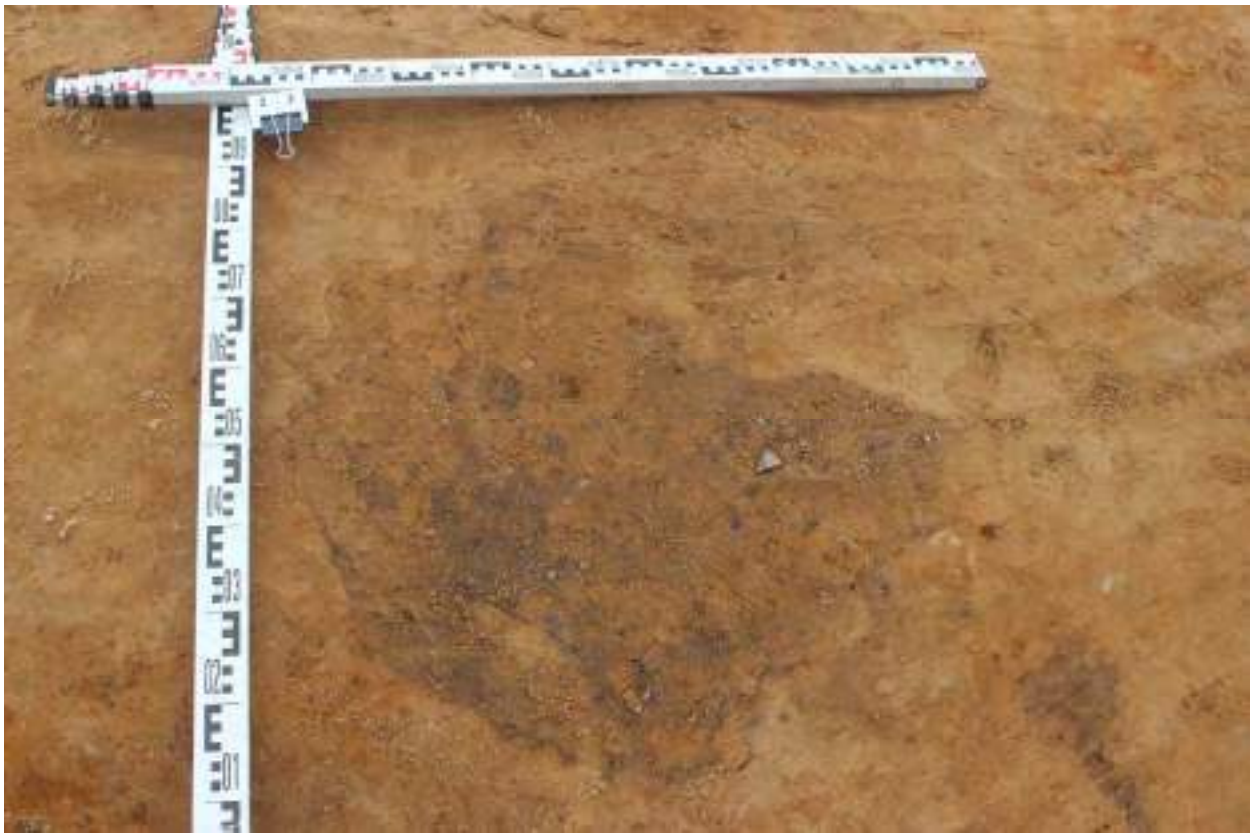


Рис. 56. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 23 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м

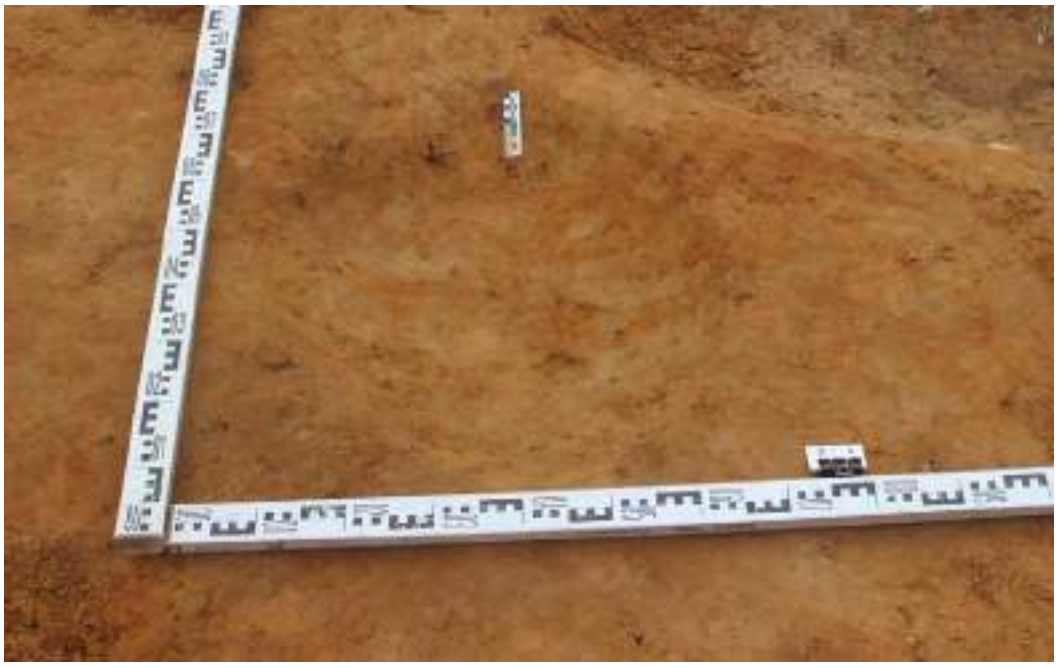


Рис. 57. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 23 после выборки заполнения.. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.2 м

Рис. 58. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 16 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м

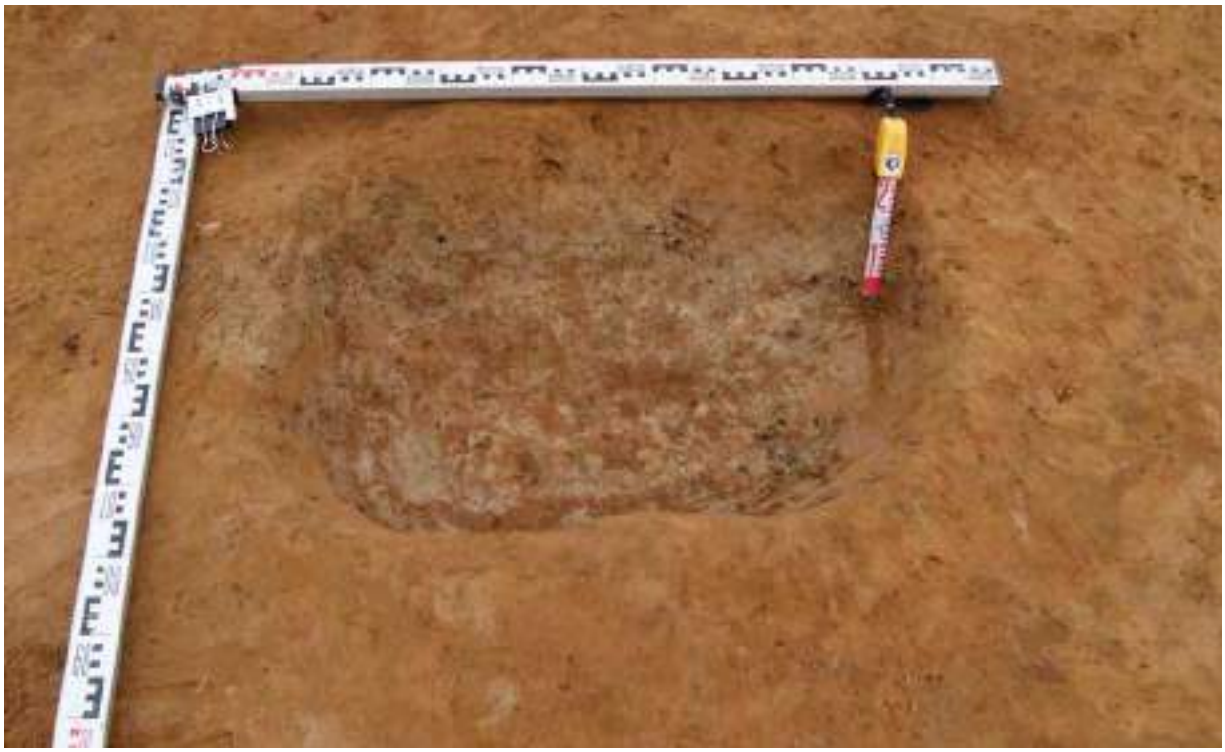


Рис. 59. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 16 после выборки заполнения.. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.2 м

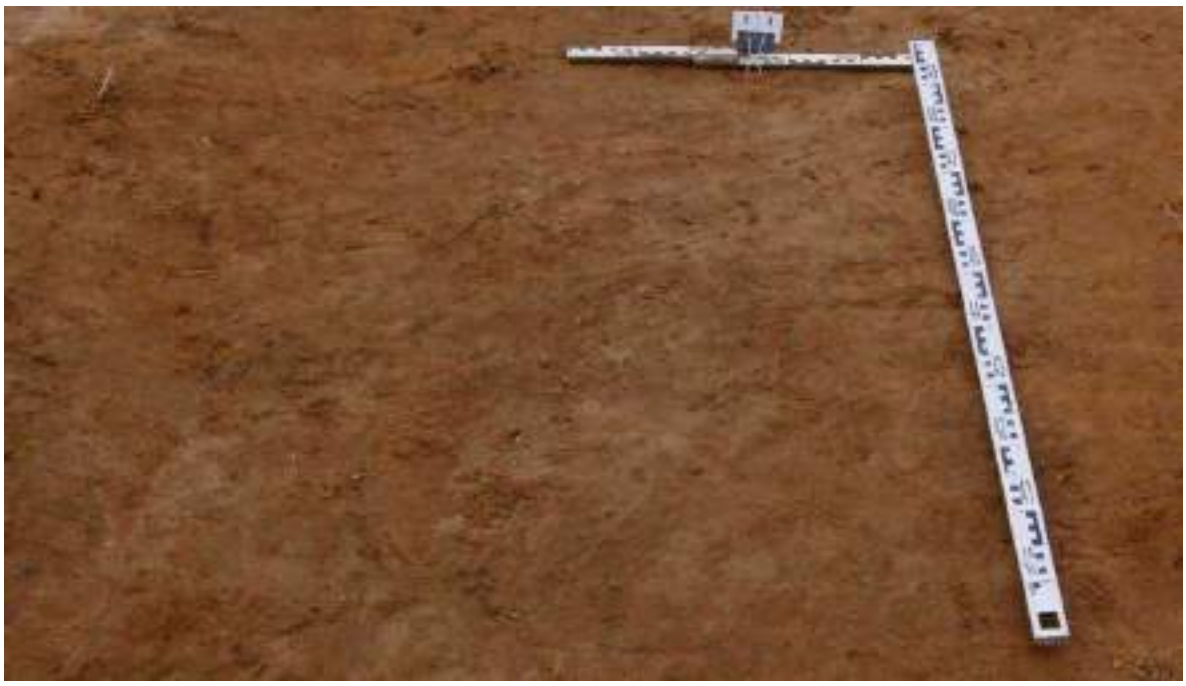


Рис. 60. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 73 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

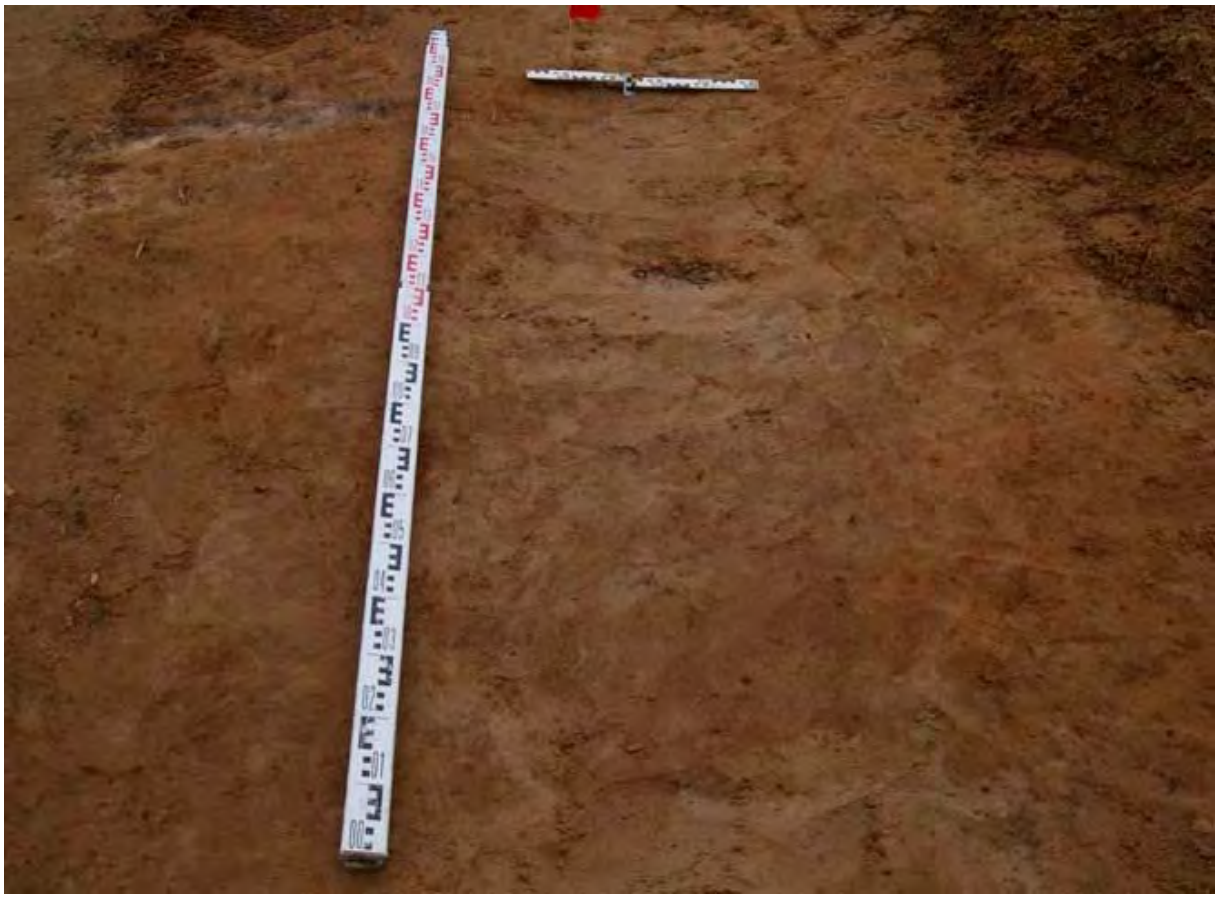


Рис. 61. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 16 после выборки заполнения.. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 62. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 70-71 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 1 и 0.5 м

Рис. 63. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Яма 70-71 после выборки заполнения. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 3 м.

Рис. 64. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Западный борт до выборки материковых ям. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки 5 и 0.3 м.

Рис. 65. Могильник Большое Стремление. Участок 1. Западный борт после выборки материковых ям. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки 3 и 1 м.

Рис. 66. Могильник Большое Стремление. Участки 2 и 3 до начала работ. Вид с запада. Для масштаба использована рейки длиной 2 м.

Рис. 67. Могильник Большое Стремление. Участки 2 и 3 до начала работ. Вид с востока. Для масштаба использована рейки длиной 2 м.

Рис. 68. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 1 (выброс из грабительской ямы). Вид с юго-запада. Для масштаба использована рейка длиной 1 м.

Рис. 69. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 2. Фрагмент черепа на поверхности строительной вскрыши. Вид с северо-востока. Для масштаба использована рейка длиной 1 м.

Рис. 70. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 2. После расчистки. Вид с северо-востока. Для масштаба использована рейка длиной 0.1 и 0.5 м.

Рис. 71. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 3. Фрагмент черепа на поверхности строительной вскрыши. Вид с юга. Для масштаба использован масштаб длиной 005 м.

Рис. 72. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 4. Фрагменты ребер и мелких костей на поверхности строительной вскрыши рядом с грабительской ямой. Вид с юго-востока. Для масштаба использован масштаб длиной 01 м.

Рис. 73. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 5. Фрагмент черепа на поверхности строительной вскрыши. Вид с запада. Для масштаба использован масштаб длиной 1 м.

Рис. 74. Могильник Большое Стремление. Участок 2 Погребение 6. Нижняя челюсть и мелкие фрагменты костей на поверхности строительной вскрыши. Вид с запада. Для масштаба использован масштаб длиной 0.5 м

Рис. 75. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 163 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 76. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 163 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 77. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 164 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 78. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 164 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.2 и 0.5 м.

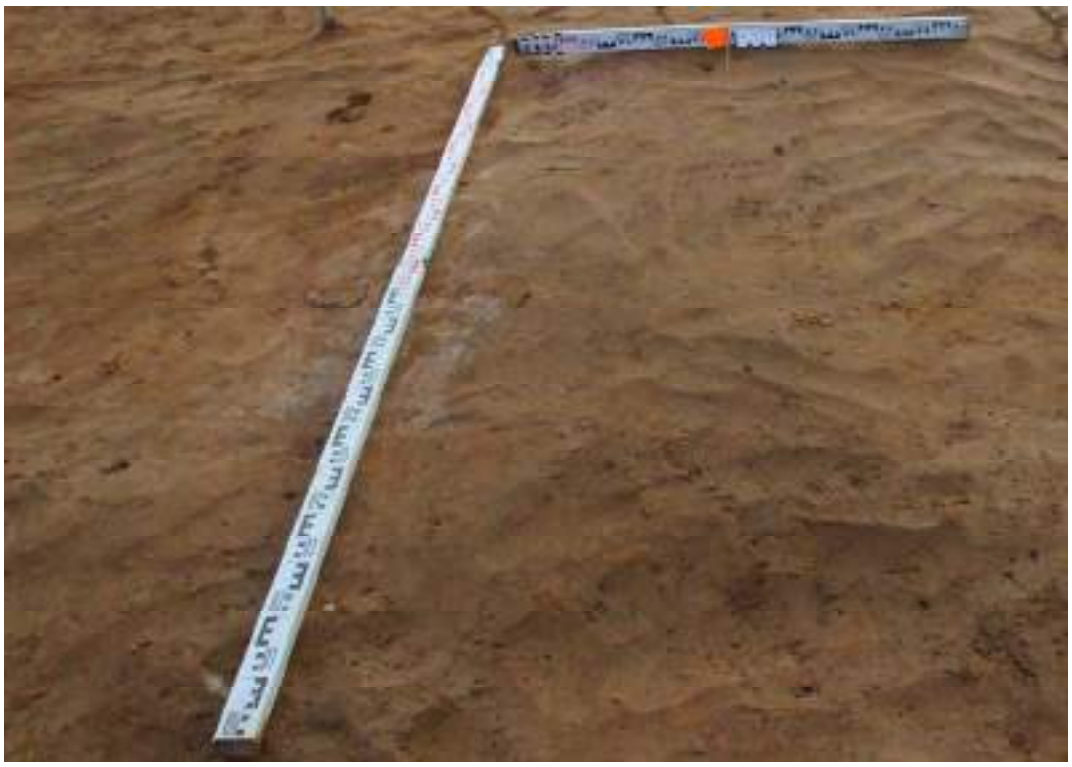


Рис. 79. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 162 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 80. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 162 на уровне фиксации внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.2 и 0.4 м.

Рис. 81. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 162 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м.

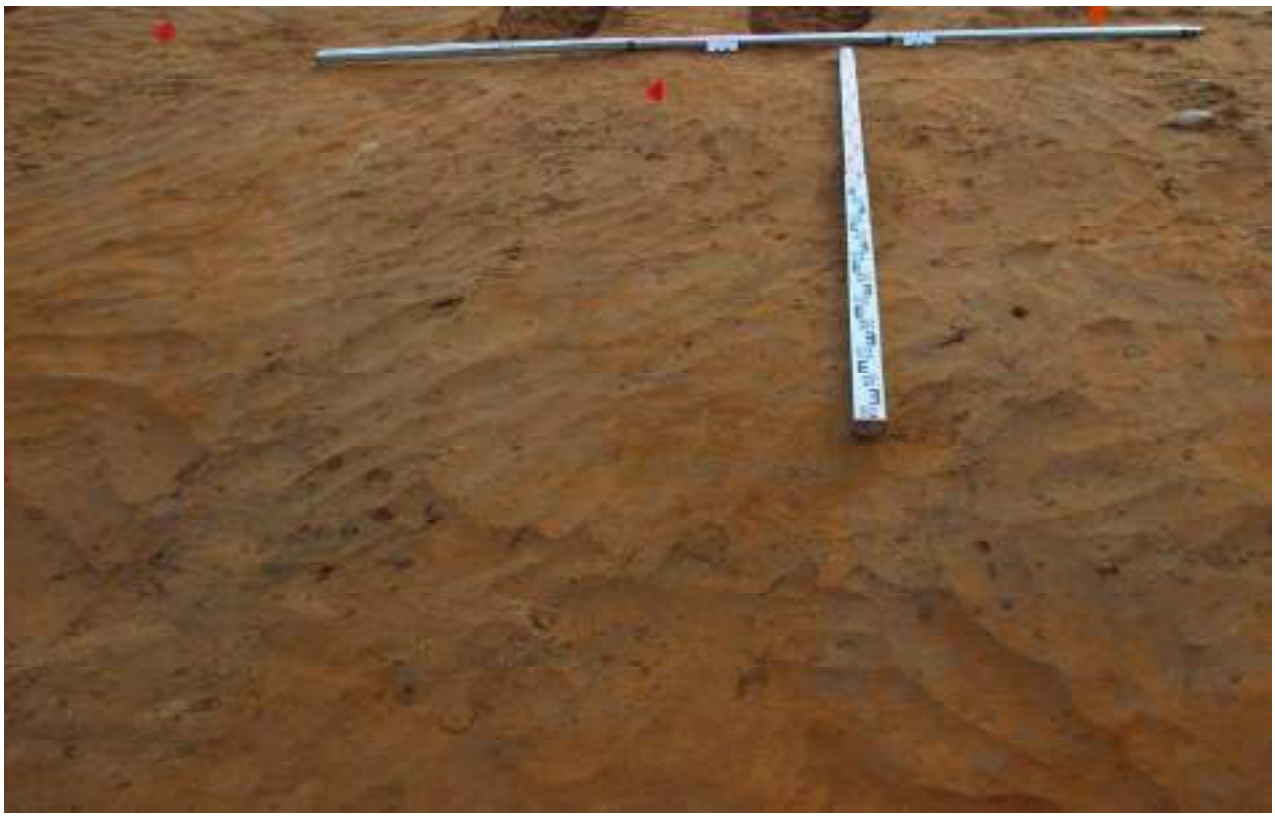


Рис. 82. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 116 и 117 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3 и 2 м

Рис. 83. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 117 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 0.2 м.

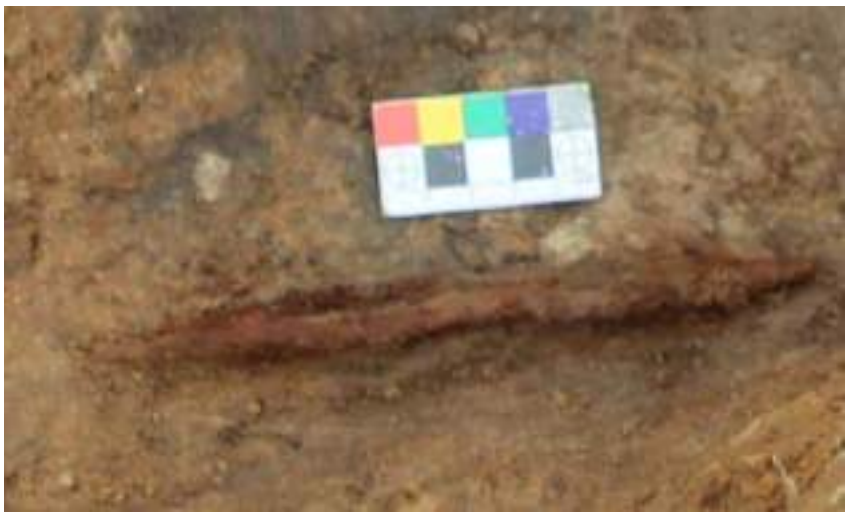


Рис. 85. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 116, железный нож.. Вид с юга. Для масштаба использован масштаб длиной 005 м.

Рис. 85. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 116 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 86. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 115 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 87. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 116 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м

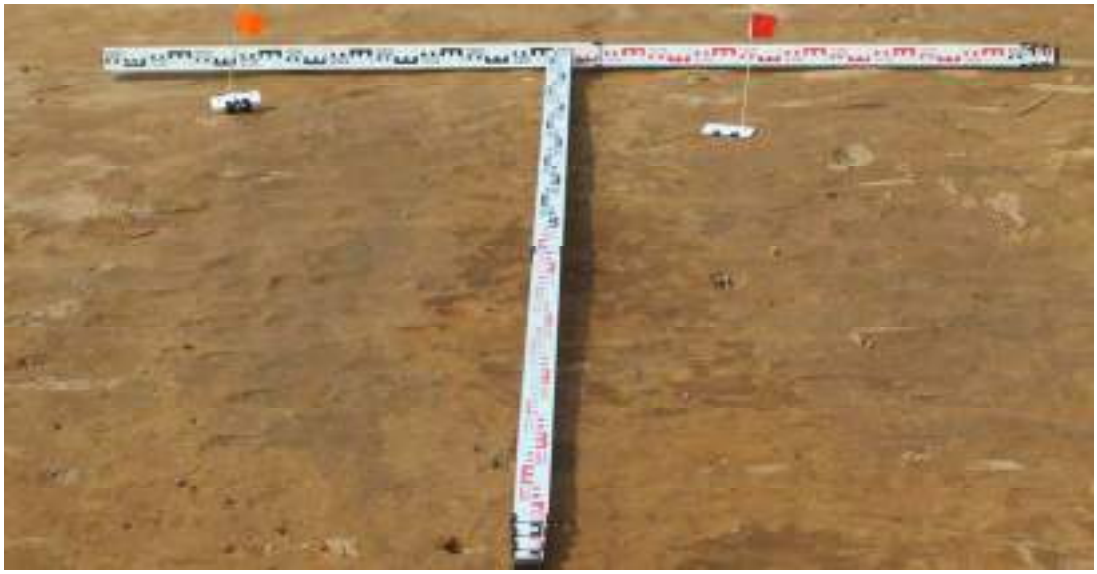


Рис. 88. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 113 и 114 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м

Рис. 89. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 113 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1. 0.5 и 0.2 м

Рис. 90. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 114 на уровне фиксации костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1. 005 и 0.2 м

Рис. 91. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 114 на уровне фиксации костяка погребенного. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1. 005 и 0.2 м

Рис. 92. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 114 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

Рис. 93 Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 92 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 94 Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 92 фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 95. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 92 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

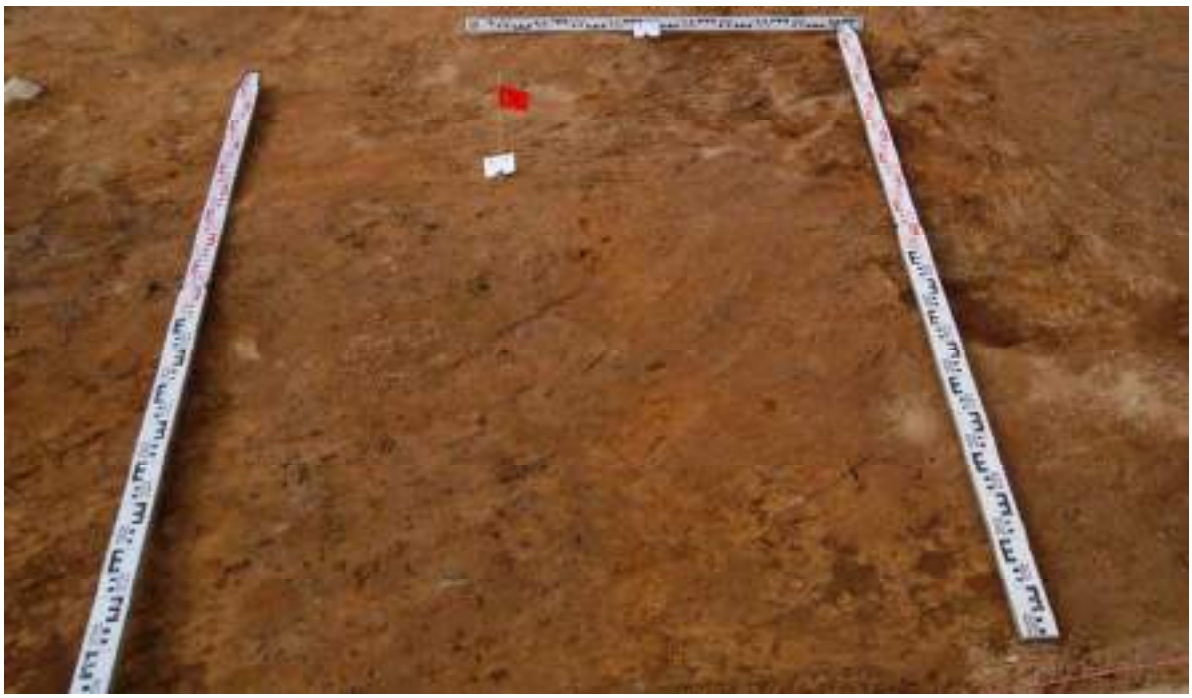


Рис. 96. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 93 и 94 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м

Рис. 97. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 93, рабочий момент - выборка заполнения. Вид с запада.

Рис. 98. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 93 на уровне фиксации костяка погребенного. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1. 005 и 0.2 м

Рис. 99. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 93 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

Рис. 100. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 94 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

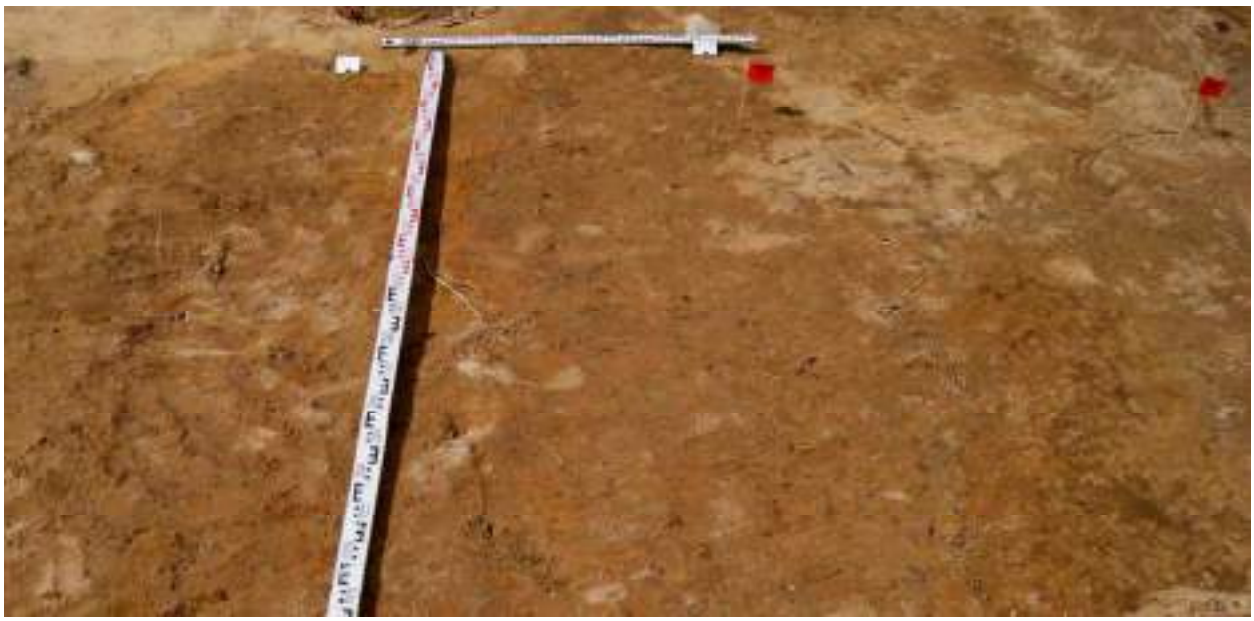


Рис. 101. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 96 и 97 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м

Рис. 102. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 96 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

Рис. 103. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 97 на уровне фиксации костяка погребенного.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.4 и 0.5 м

Рис. 104. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 97 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 105 Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 95 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м

Рис. 106. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 95 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 107. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 82 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юго- востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 108. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 83, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 109. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 82 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 110. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 63 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 111. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 63 после выборки заполнения. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 112. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 63 после выборки заполнения. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2. 1 и 0.3 м

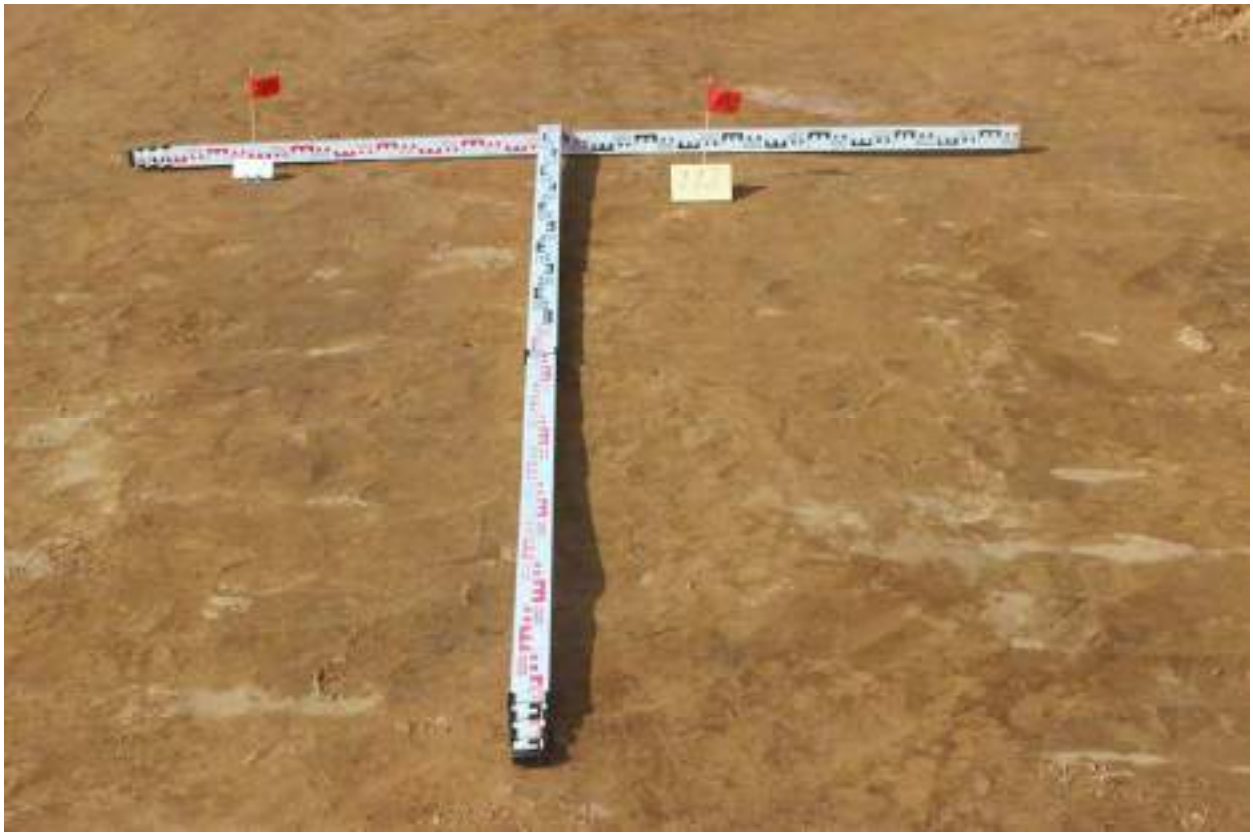


Рис. 113. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 111 и 112 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 114. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 111 на уровне фиксации костяка погребенного.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.4 и 0.3 м

Рис. 115. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 111 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.4 м

Рис. 116. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 112 на уровне фиксации костяка погребенного.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.2 и 0.3 м

Рис. 117. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 112 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

Рис. 118. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 110 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 119. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 110 на уровне фиксации костяка погребенного.. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, и 0.3 м

Рис. 120. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 110 , фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.2 и 0.3 м

Рис. 121. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 110 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.4 м

Рис. 122. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 84 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 123. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 84, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 124. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 84 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 125. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 64 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 126. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 64 и 64а, фиксация на уровне верха внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5, 0.3 и 2 м.

Рис. 127. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 64 и 64а, фиксация на уровне костяков погребенных. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5, 0.3 и 2 м.

Рис. 128. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 64 и 64а, фиксация на уровне костяков погребенных. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5, 0.3 и 2 м.

Рис. 129. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 64 и 64а, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5, 0.3 и 2 м.

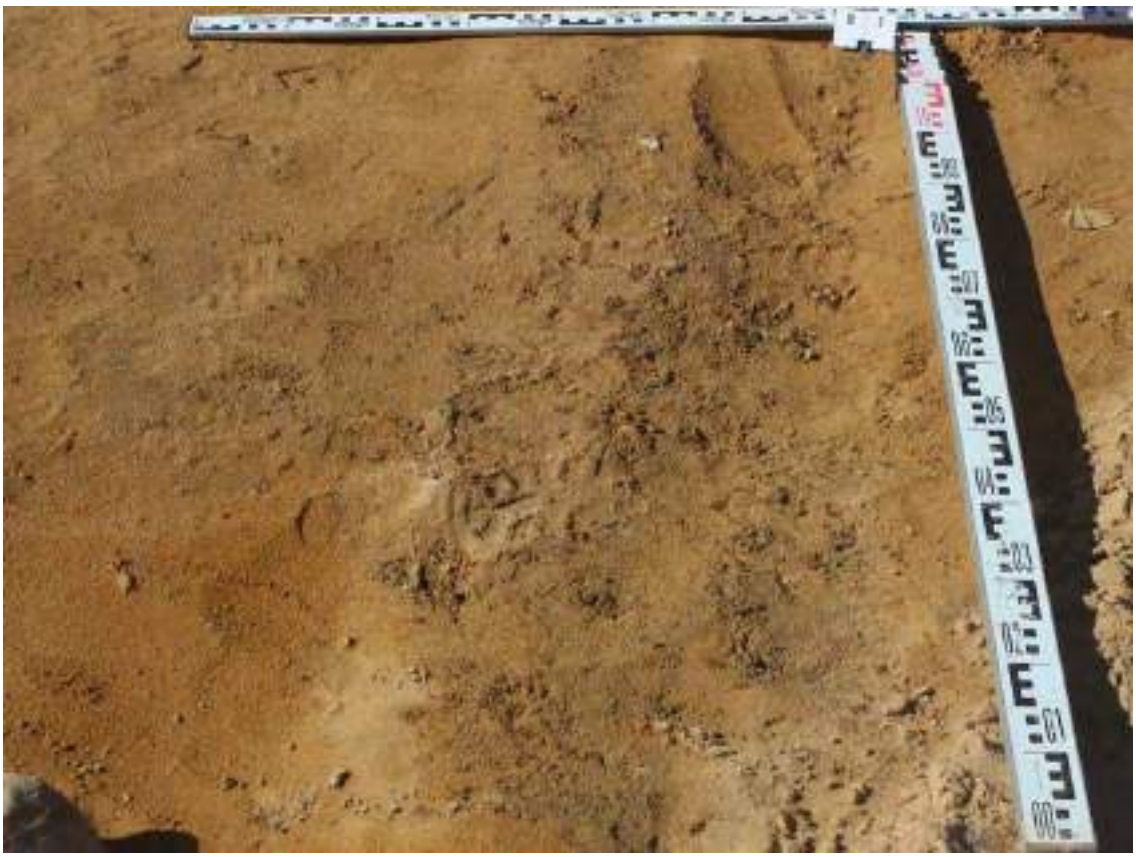


Рис. 130. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 81 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 131. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 81 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м

Рис. 132. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 108 и 109 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 133. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 108, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5, 0.3 и 2 м.

Рис. 133. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 108, нож в заполнении могилы. Вид с севера. Использован фотомасщтаб длиной 0.1 м.

Рис. 134. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 108 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м

Рис. 135. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 109, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5, 0.3 и 2 м.

Рис. 136. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 109 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м

Рис. 137. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 101 и 100 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 138. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 101, фиксация на уровне внутримогильных конструкций, яма 100 - после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.3 и 2 м.

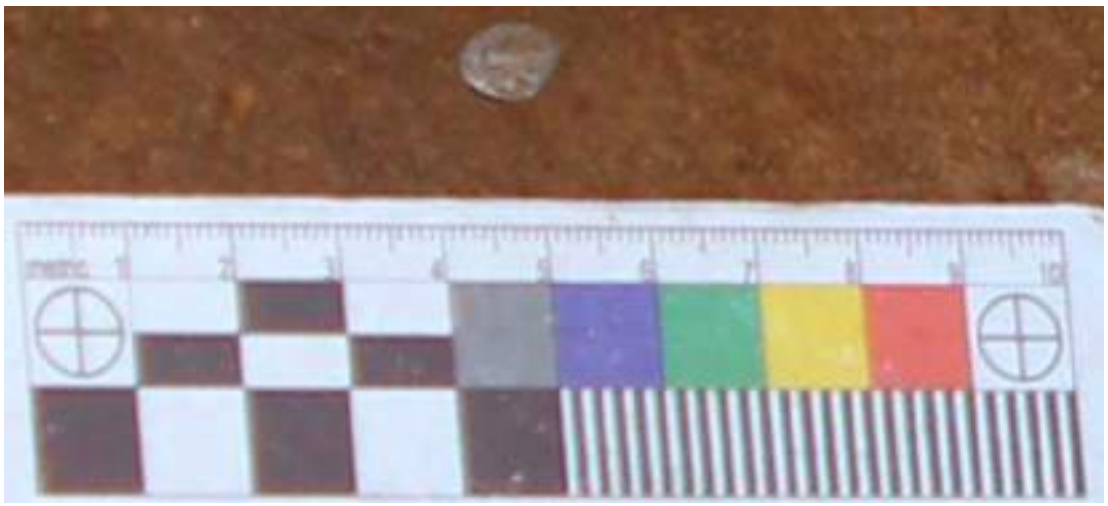


Рис. 139. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 101, серебряная монета. Вид с севера. Использован фотомасщтаб длиной 0.1 м.

Рис. 140. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 101 и 100 - после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 141. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 139 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 142. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 139, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м

Рис. 143. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 139, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

Рис. 144. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 139 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м

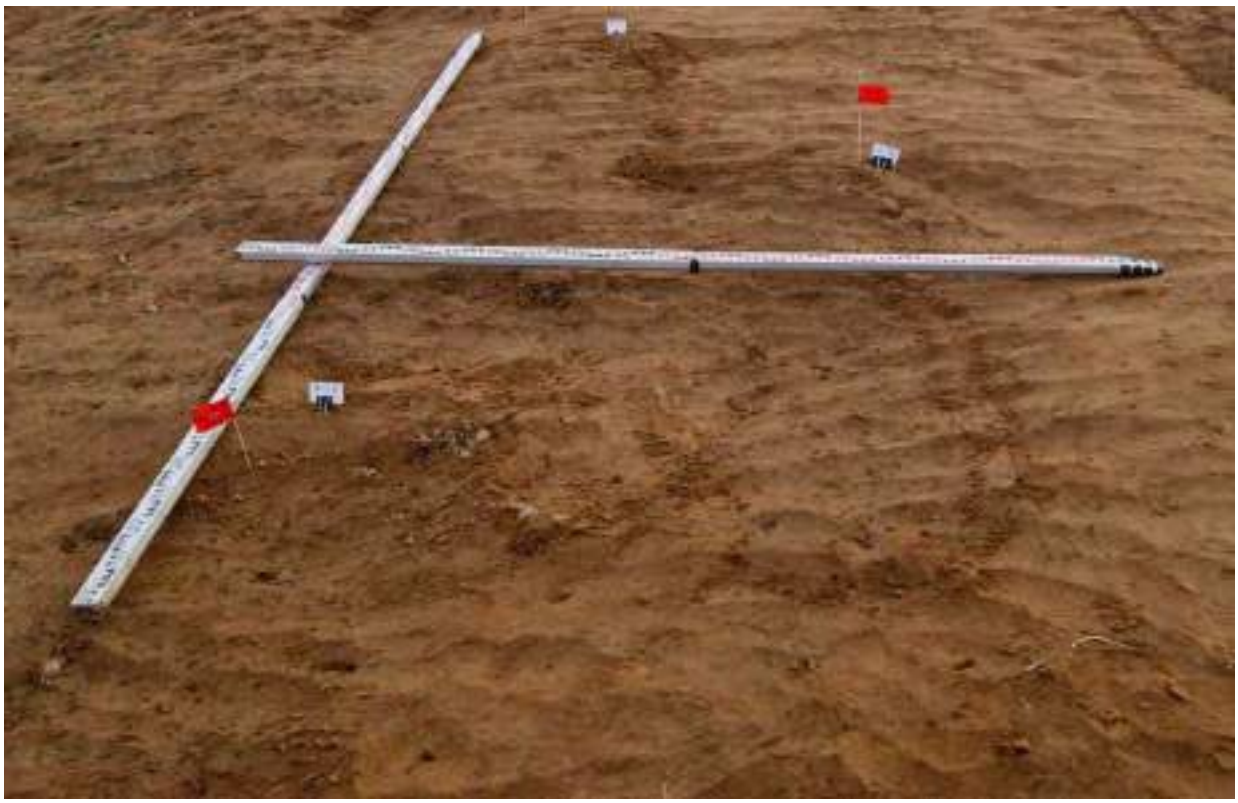


Рис. 145. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 62, 61 и 60 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м

Рис. 146. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 62 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м

Рис. 147. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 61, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.3 и 0.2 м.

Рис. 148. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 61, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

Рис. 149. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 61, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

Рис. 150. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 61 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

Рис. 151. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 60 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

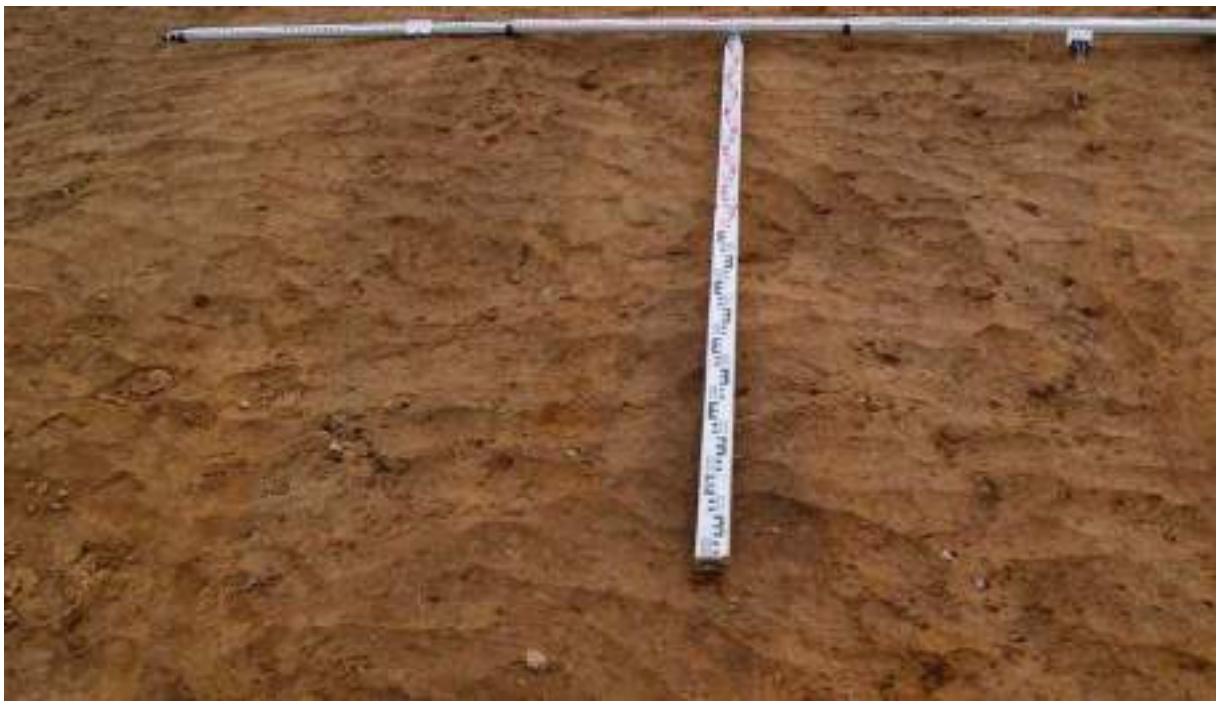


Рис. 152. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 58 и 57 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 3 м

Рис. 153. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 58, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 154. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 58 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 155. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 57, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 156. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 57, нож. Вид с юга. Использован фотомасщтаб длиной 0.3 м

Рис. 157. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 57 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 158. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 122 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 159. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 122, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.3 м

Рис. 160. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 122 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 161. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 118 и 119 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 162. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 118 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 0.4 м

Рис. 163. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 119 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 164. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 125 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 165. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 125 и 125а после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 166. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 123 и 124 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м

Рис. 167. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 124 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 168. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 123, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.6 и 0.5 м.

Рис. 169. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 123 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

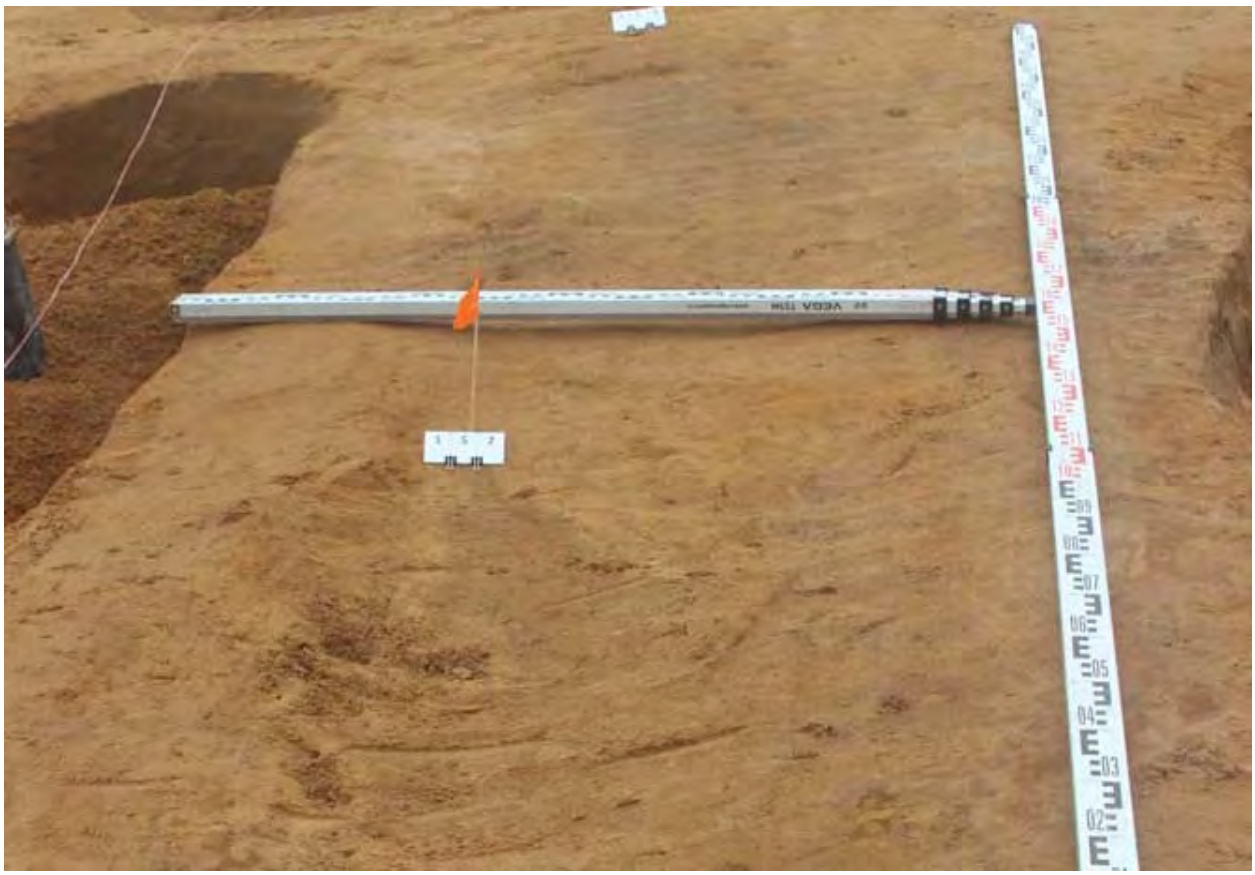


Рис. 170. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 152 и 151 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 171. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 152 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3 и 1 м.

Рис. 172. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 151, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

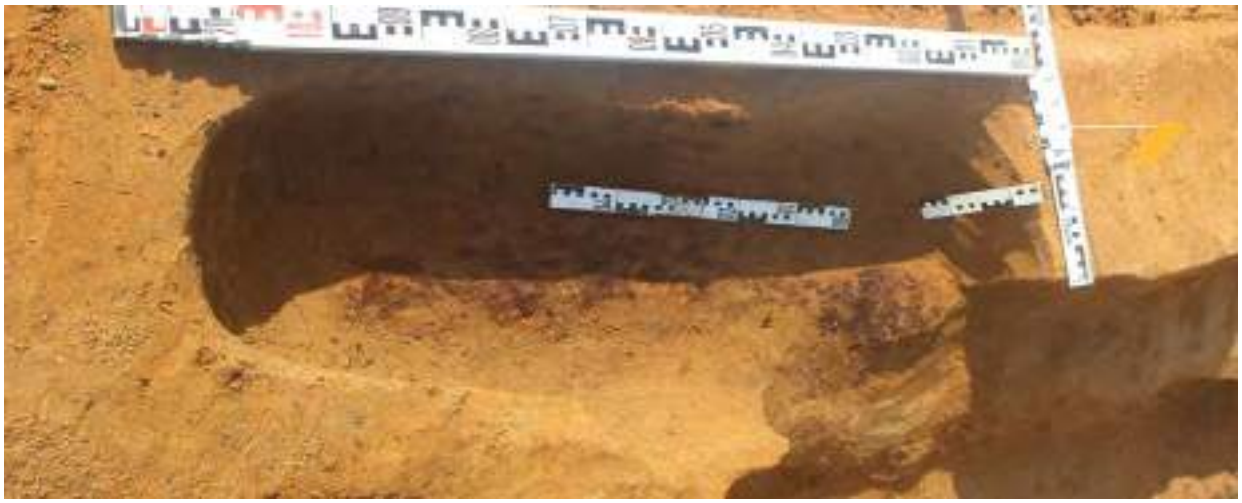


Рис. 173. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 151а, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 174. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 151 и 151а, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 175. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 151 и 151а после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3 и 1 м.

Рис. 176. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 56 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 177. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 56, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 178. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 56 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 179. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 55 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 180. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 55 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

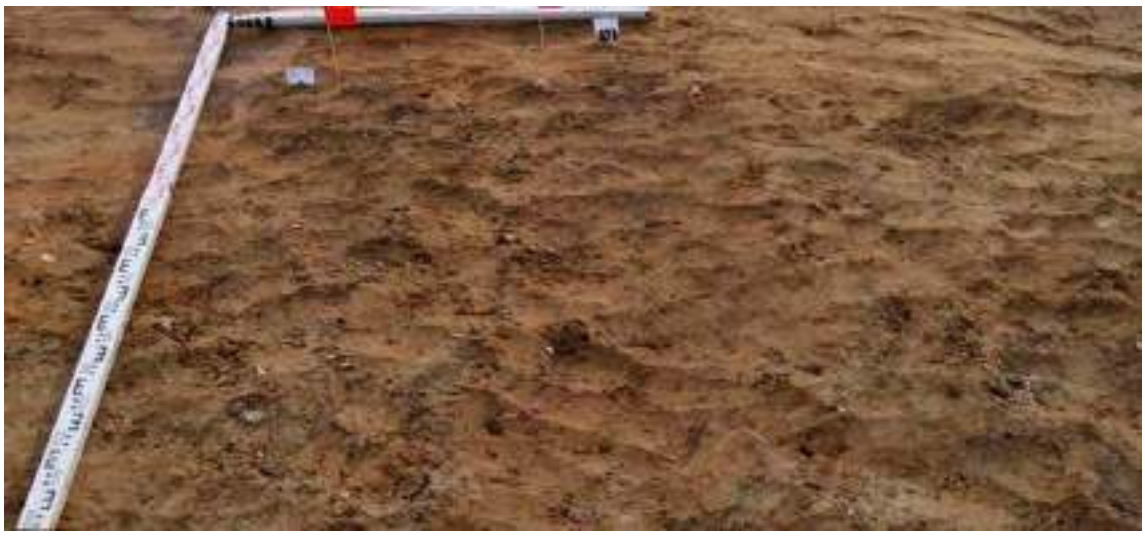


Рис. 181. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 53 и 54 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м

Рис. 182. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 53 после выборки заполнения. Яма 54 на уровне фиксации костяка погребенного. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м

Рис. 183. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 54 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.3 и 2 м.

Рис. 184. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 7 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 185. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 7, нож в заполнении могилы. Вид с севера. Использован фотомасщтаб длиной 0.3 м.

Рис. 186. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 7 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 187. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 98 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 188. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 98 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

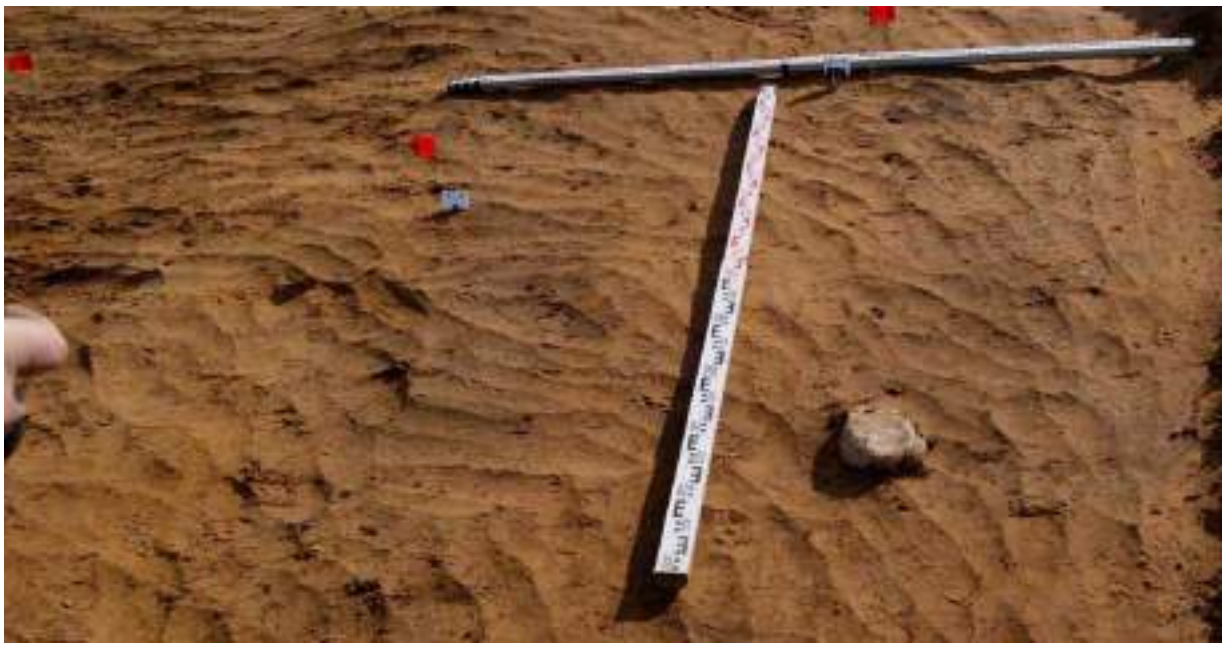


Рис. 189. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 48 и 47 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 190. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 48. Нож, вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 0.5 м.

Рис. 191. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 48 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.6 и 2 м.

Рис. 192. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 47 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 193. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 128 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 194. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 128 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

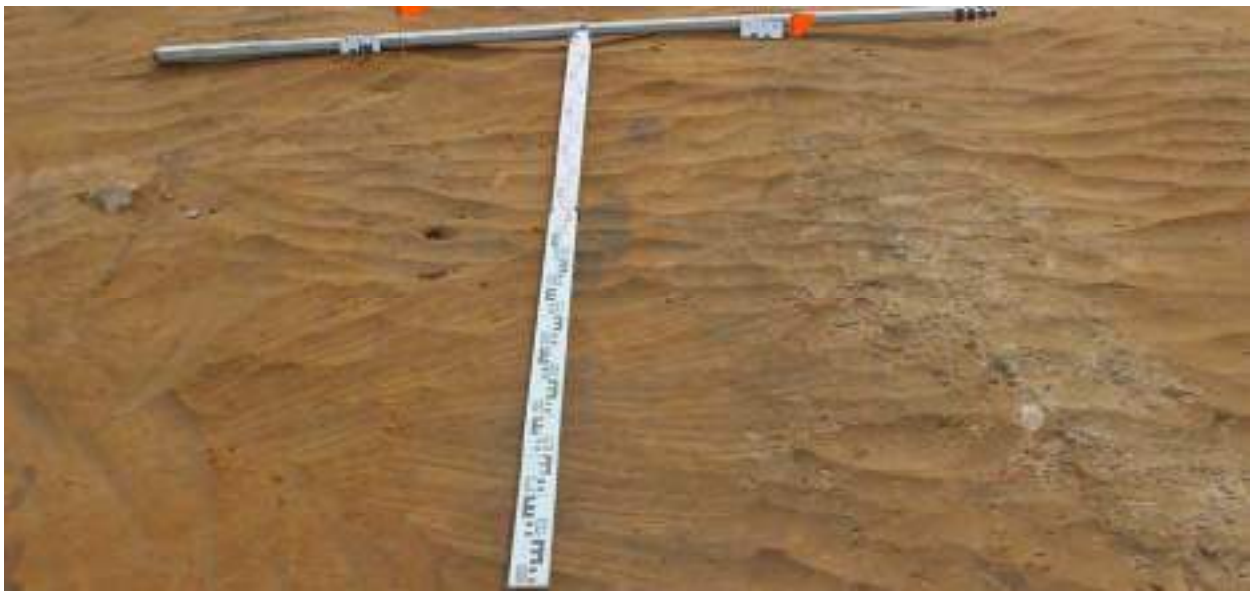


Рис. 195. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 126 и 127 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 196. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 127 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 197. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 126, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 3, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 198. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 126, рабочий момент, выборка заполнения. Вид с запада.

Рис. 199. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 126, слой бересты на уровне дна могилы. Вид с юга. Для масштаба использована рейки длиной 0.5 м.

Рис. 200. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 126 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 1, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 201. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 52 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 202. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 52, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.3 и 0.5 м.

Рис. 203. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 52. Нож и медная монета, вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 0.5 м.

Рис. 204. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 52 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 205. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 50 и 49 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 206. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 50 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 207. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 49 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 208. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 44 и 45 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 209. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 44 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 210. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 45 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 211. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 46 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 212. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 46, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 213. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 46, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 214. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 46 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м.

Рис. 215. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 129 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 216. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 129 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 217. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 131 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 218. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 131 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

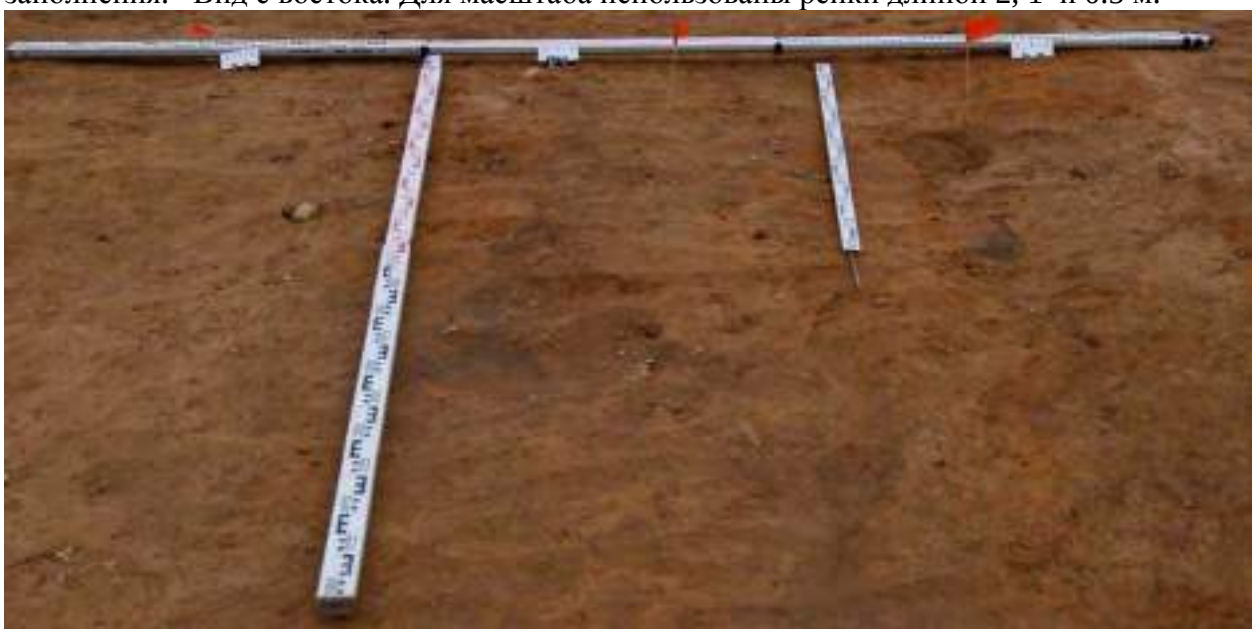


Рис. 219. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 134, 135 и 136 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 220. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 136 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 221. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 135 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 222. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 134 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 223. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 42 и 43 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 224. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 43 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 225. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 42, фрагменты черепа на уровне дна. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м

Рис. 226. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 42 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 227. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 44 и 45 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 228. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 45 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 229. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 44 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м

Рис. 230. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 231. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 232. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78 после выборки заполнения. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м

Рис. 230. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 231. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 232. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78 после выборки заполнения. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м

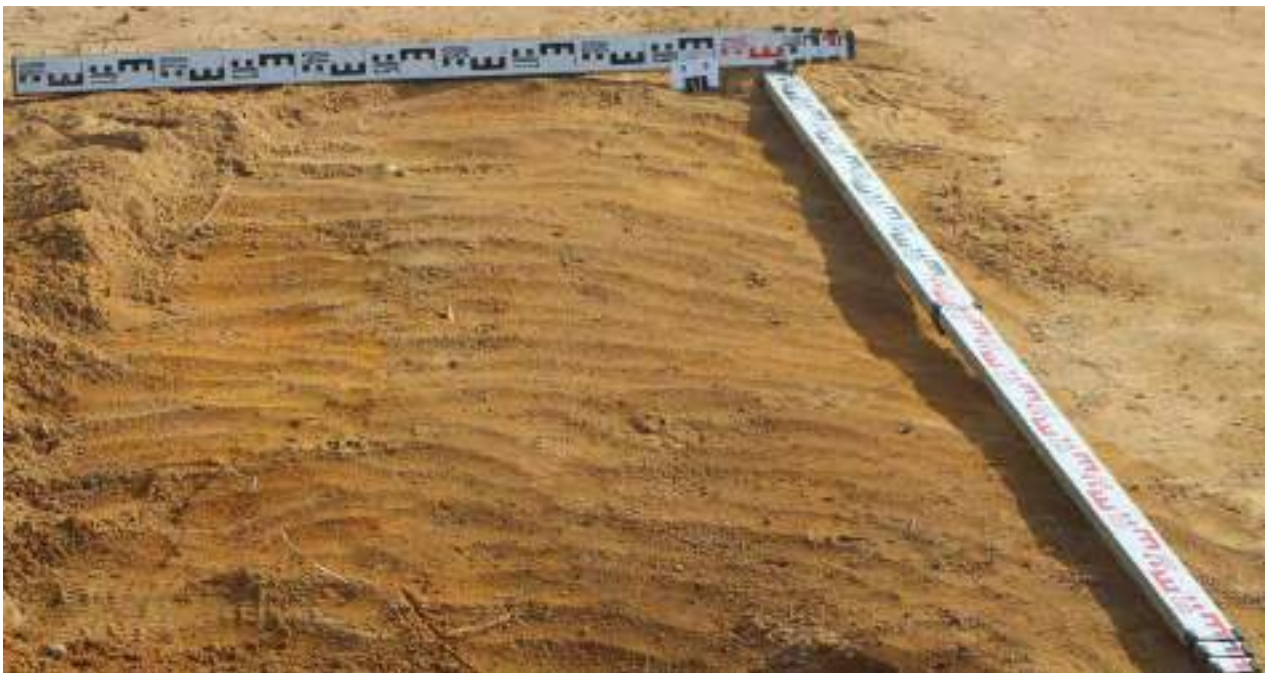


Рис. 233. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 99 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 234. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 99, фиксация на уровне верха внутримогильных конструкций. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 235. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 99, фиксация на уровне верха внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 235. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 99, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 236. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 78 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м

Рис. 237. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 51 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 238. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 51, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 239. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 51, фиксация на уровне внутримогильных конструкций, яма 51а - после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 240. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 51 и 51а после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 241. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 40 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 242. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 40, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.3 м.

Рис. 243. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 40, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.3 м.

Рис. 244. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 40 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.3 м

Рис. 245. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 41 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

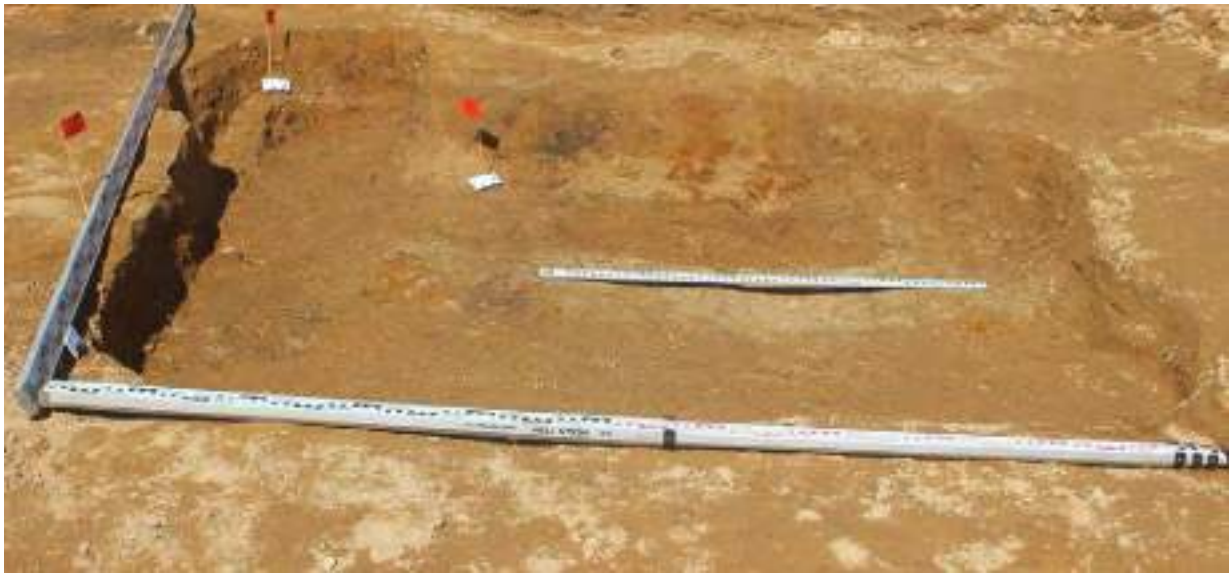


Рис. 246. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 41, 41а, 41в - фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 2 и 0.5 м.

Рис. 247. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 41, 41а, 41в - фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 2 и 0.5 м.

Рис. 248. Могильник Большое Стремление. Участок 2. 41в - фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 249. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 41в после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.3 м.

Рис. 250. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 41а после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 251. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 41, 41а и 41в после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 3 и 0.5 м.

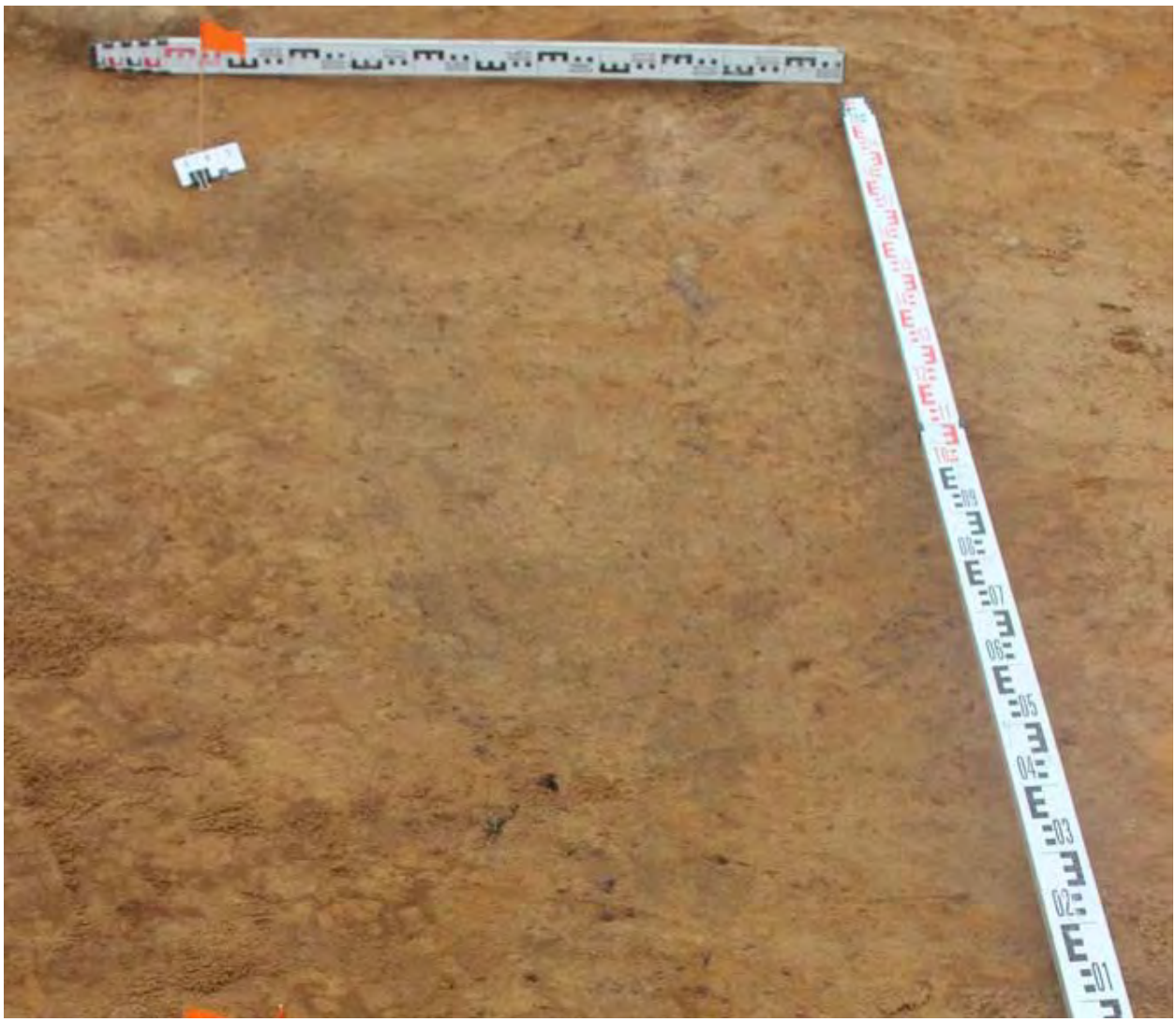


Рис. 252. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 141 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 253. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 141 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 254. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 39 и 38 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 255. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 38, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.3 м.

Рис. 256. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 39 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.6 м.

Рис. 257. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 37 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 258. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 37, рабочий момент, фиксация трубчатой кости крупного животного (корова) в засыпке могильной ямы. Вид с северо-востока.

Рис. 259. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 37 после выборки заполнения. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м.

Рис. 260. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 213 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 261. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 213, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 262. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 213 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м.

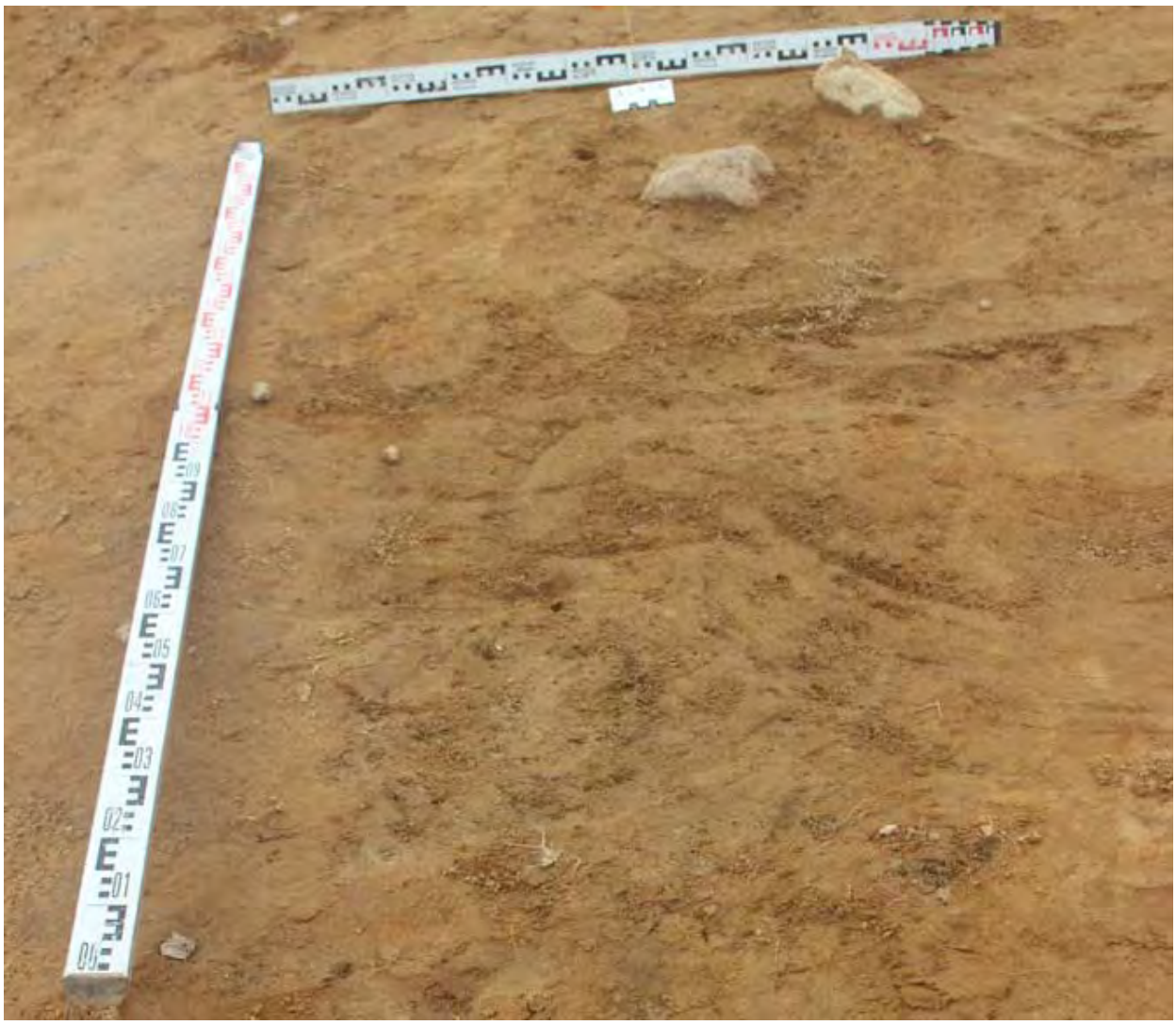


Рис. 263. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 264. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 3 и 0.5 м.

Рис. 265. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 47 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 1 и 0.5 м.

Рис. 266. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147, 147a, 147в и 147c - фиксация на уровне костяков погребенных. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.5 и 0.2 м.

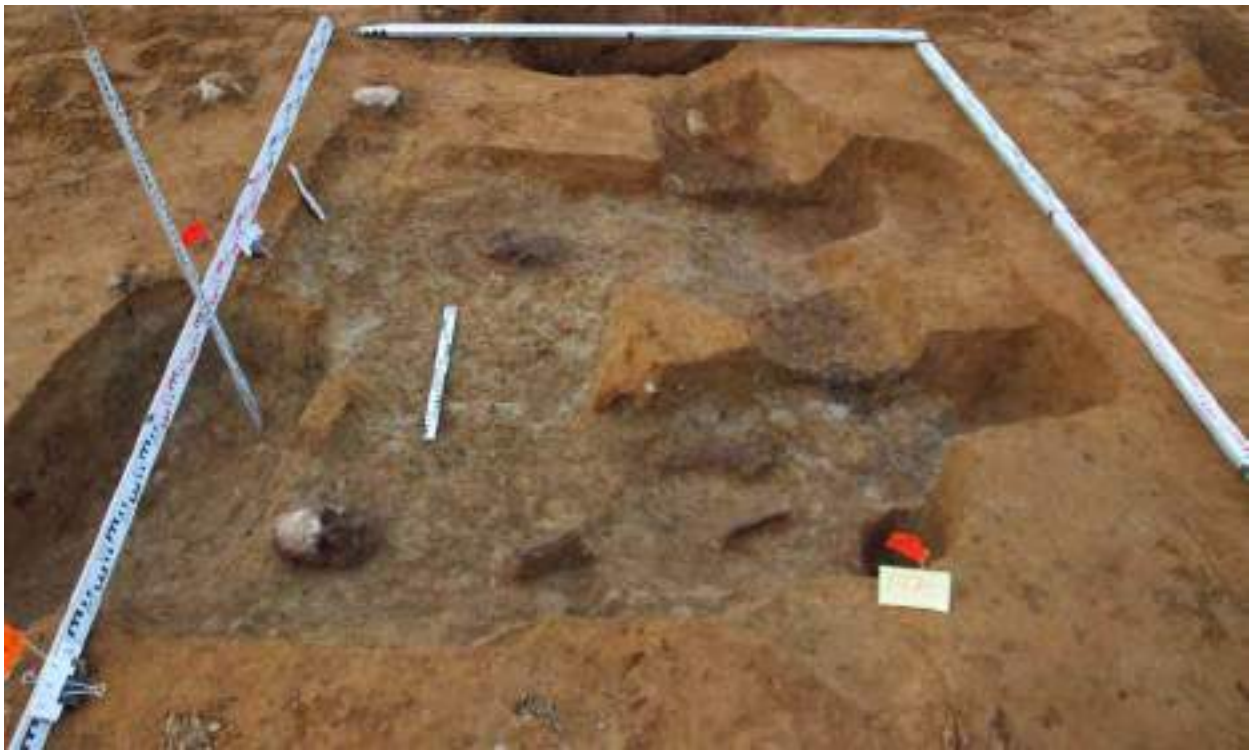


Рис. 267. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147, 147a, 147в и 147c - фиксация на уровне костяков погребенных. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 3, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 268. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147, 147a, 147в и 147c – после выборки заполнения. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 3, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 269. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147d, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 3 и 0.5 м.

Рис. 270. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 147d, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 3 и 0.5 м.

Рис. 271. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 188 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 272. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 188, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3 и 1 м.

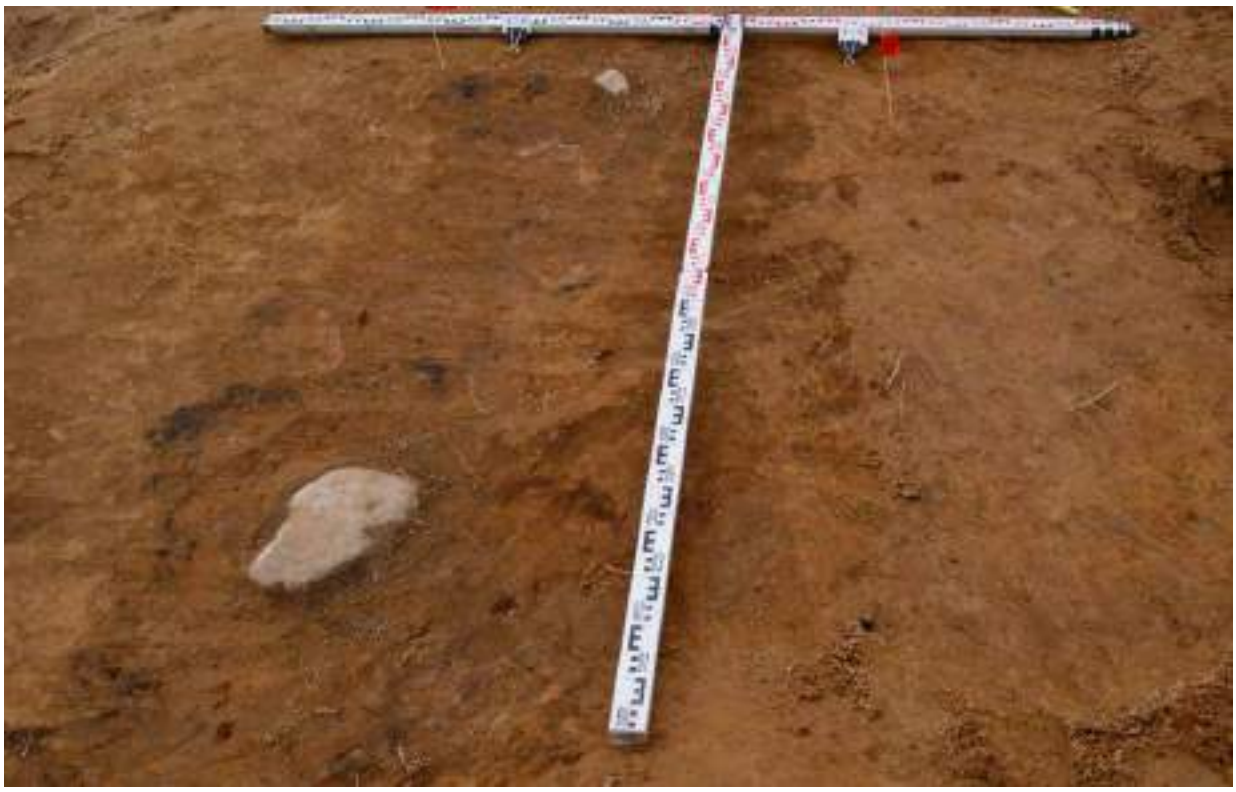


Рис. 273. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 69 и 68до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 274. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 69, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 0.5 и 1 м.

Рис. 275. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 68 - фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 276. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 68 - фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 277. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 68, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 278. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 198 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 279. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 198 - фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.2 м.

Рис. 280. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 198, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 281. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 65 до начала работ. Пятно заполнения и отдельный фрагмент кости на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 282. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 65, после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 283. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 11, 67 и 66 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 3 и 1 м.

Рис. 284. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 11 - фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 285. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 11, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

Рис. 287. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 67, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м.

Рис. 288. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 67, после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

Рис. 289. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 66, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 290. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 66, после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 291. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 36 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 292. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 11 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 293. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 11 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-запада. Для масштаба использована рейка длиной 0.5 м.

Рис. 294. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 36, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 295. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 186 и 185 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 296. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 186, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

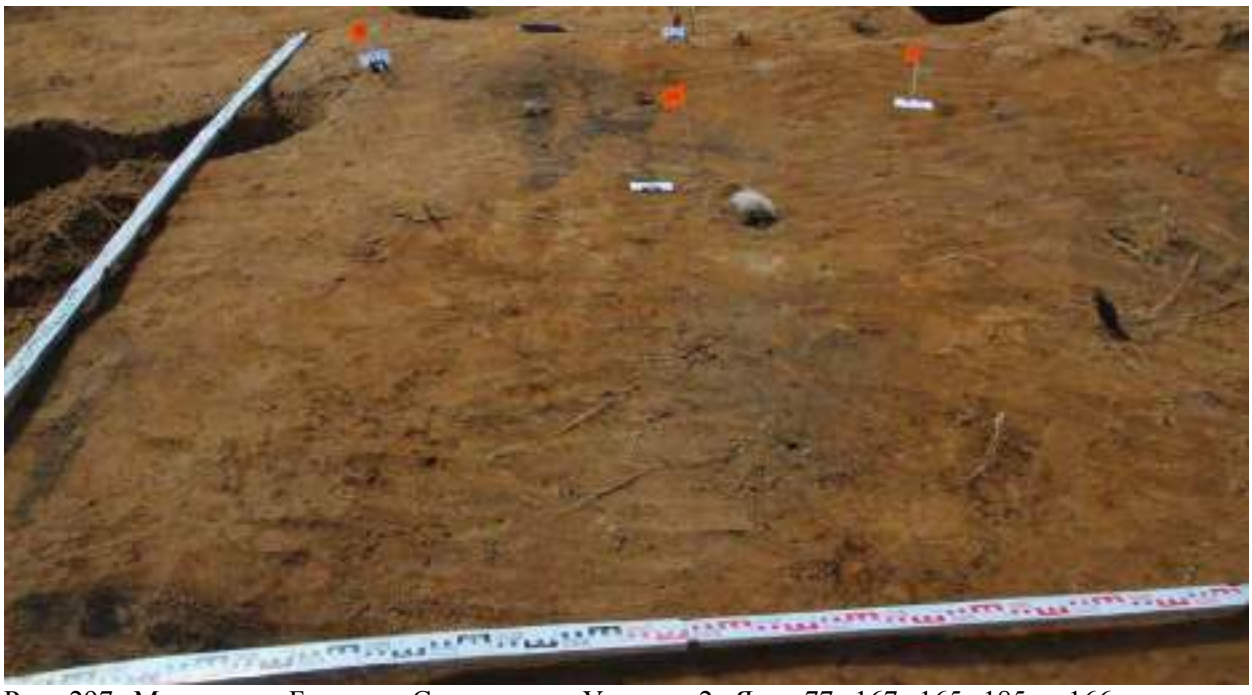


Рис. 297. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 77, 167, 165, 185 и 166 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3 м.

Рис. 298. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 77, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 299. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 166, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 300. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 166, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

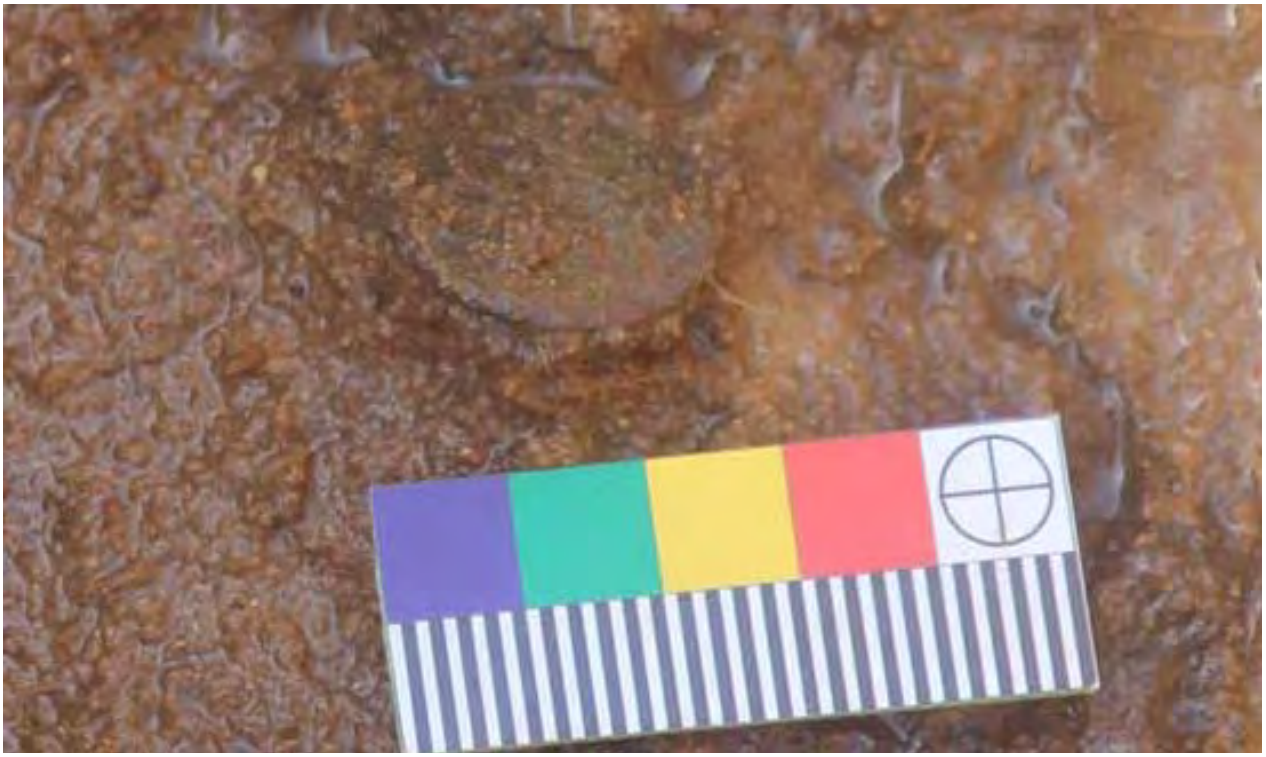


Рис. 301. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 48. Медная монета, вид с юга. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 302. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 166, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 303. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 77 и 166, после выборки заполнения. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 304. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 185 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 305. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 185, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 306. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 185. Медная монета, вид с северо-запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 307. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 185, после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 308. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 165 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка, следы грабительской ямы и череп в заполнении грабительской ямы. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0,5 и 1 м.

Рис. 309. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 165, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 310. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 165, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 311. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 165 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 312. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 165 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 0.5 м.

Рис. 313. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 165, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 314. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 167 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 315. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 167 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 316. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 167, после выборки заполнения. Вид с юга. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 317. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 12 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 318. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 13, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

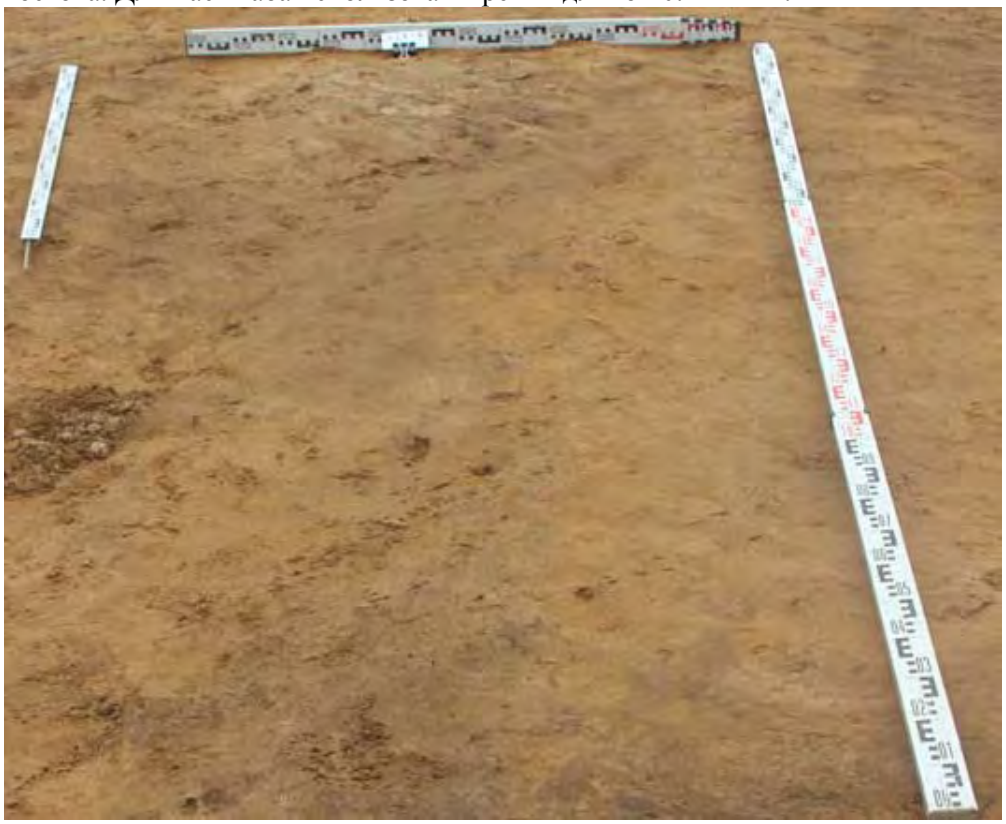


Рис. 319. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 148 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 320. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 148. Разрез заполнения ямы. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 321. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 148, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

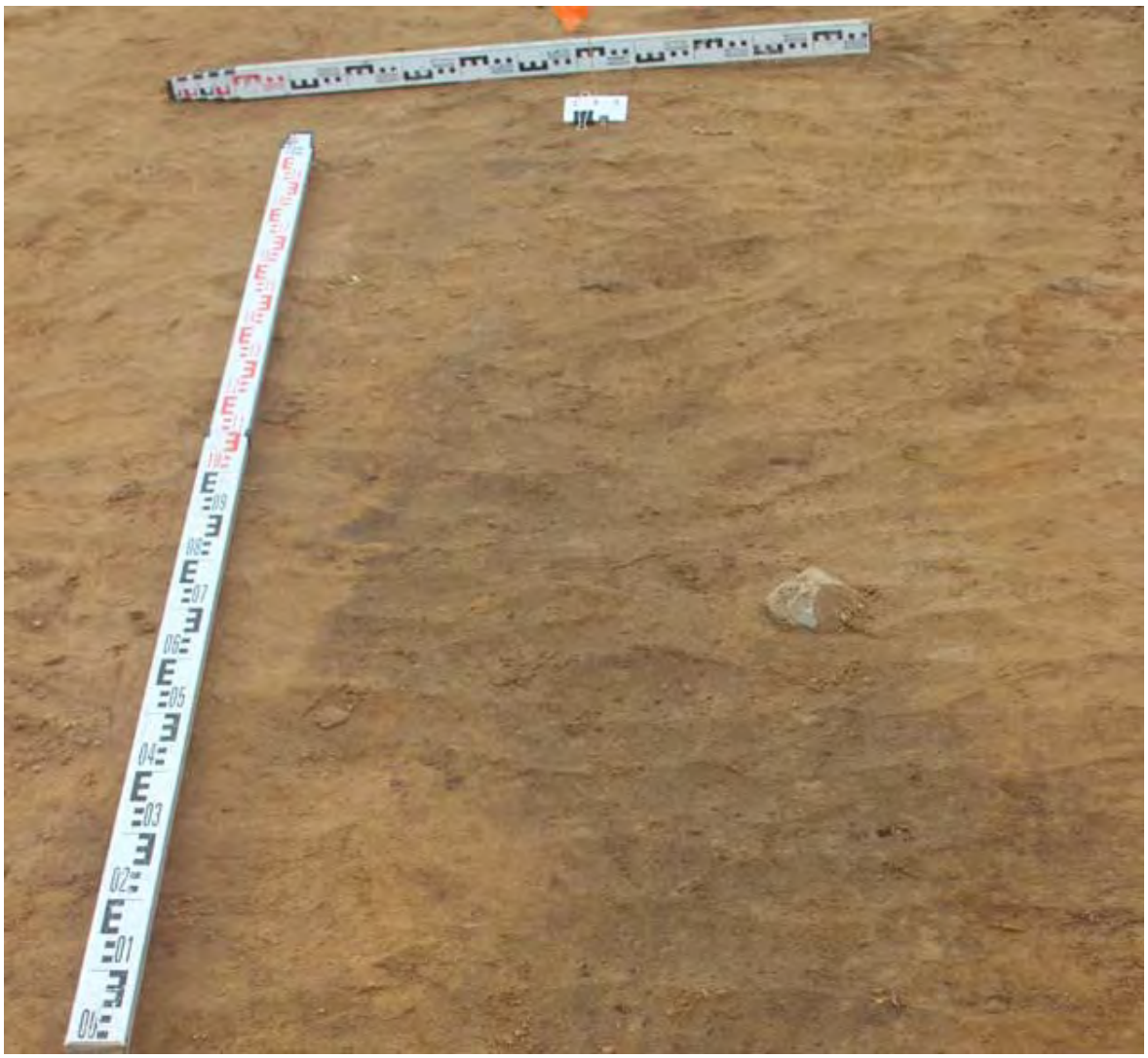


Рис. 322. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 149 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 323. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 149 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 324. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 149 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 325. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 149, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

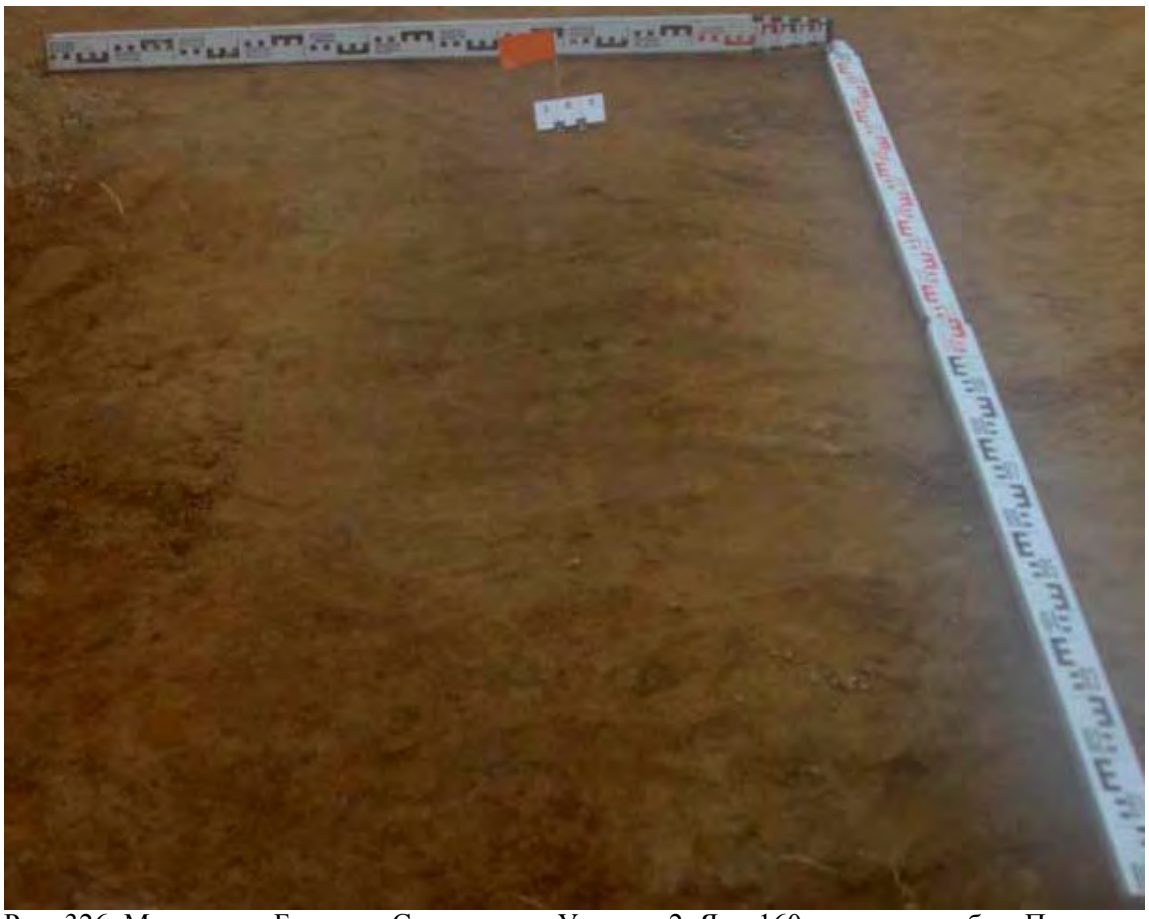


Рис. 326. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 160 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 327. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 160 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 328. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 160 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

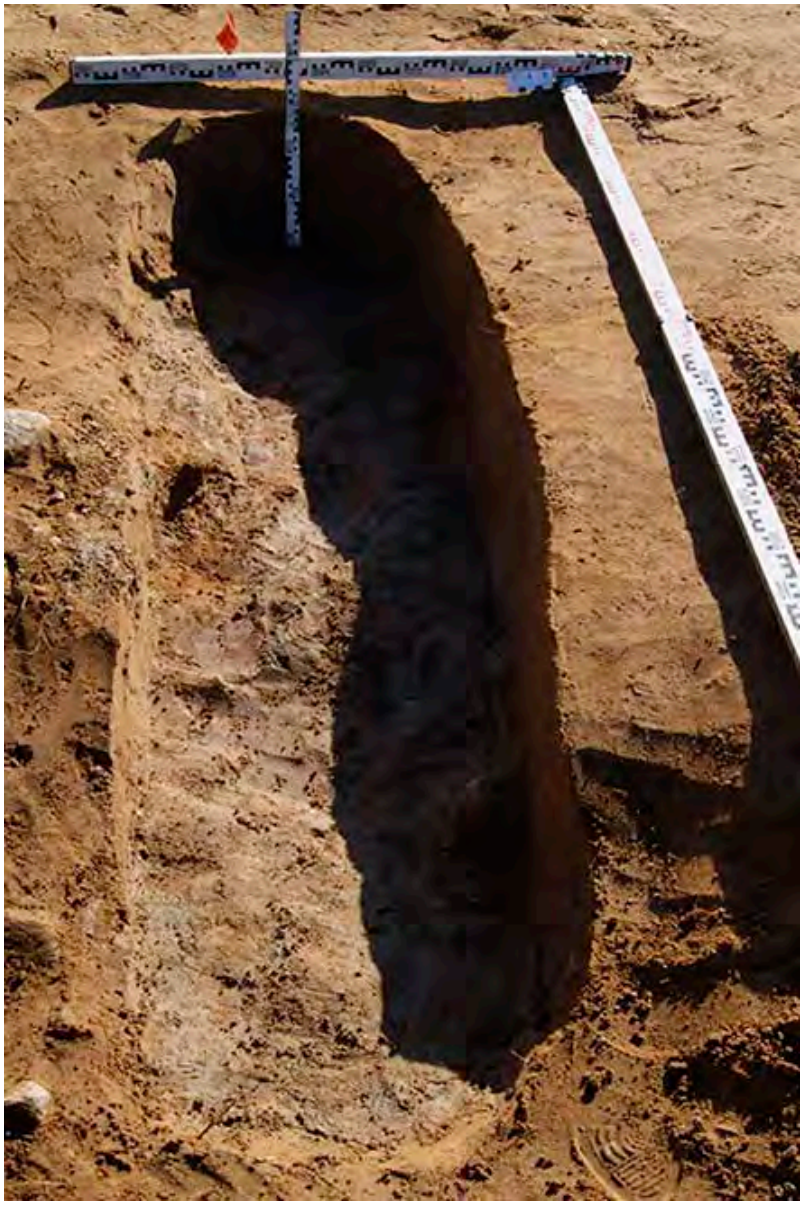


Рис. 329. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 160, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

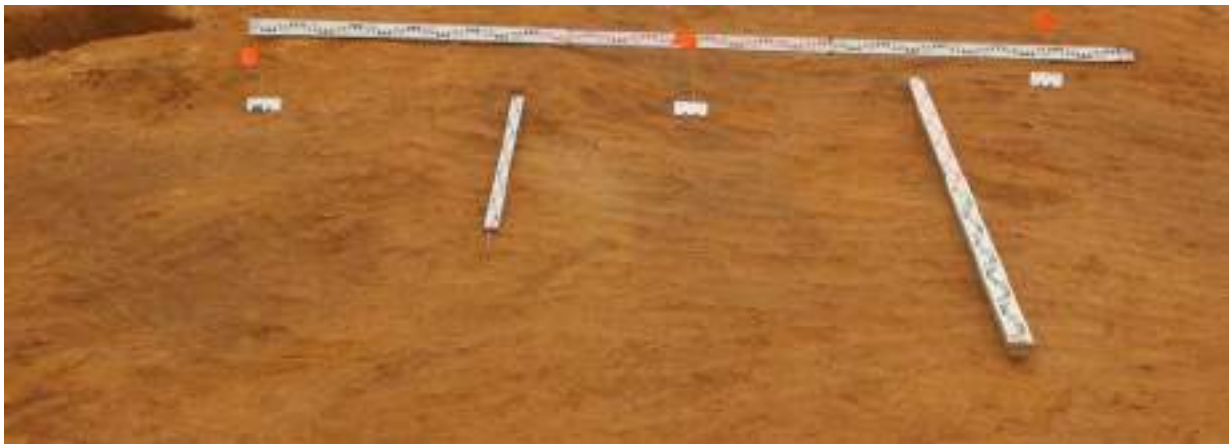


Рис. 330. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Ямы 159, 158 и 157 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 3 и 2 м.

Рис. 331. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 157 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 332. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 157 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 333. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 157, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 334. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 335. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 0.5 м.

Рис. 336. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158. Череп погребенного и медный нательный крест, вид с юго-запада. Использован фотомасштаб длиной 0.1 м.

Рис. 337. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158, после выборки заполнения. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 338. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158 - фиксация на уровне костяков погребенных (158 A B C). Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 339. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158 - фиксация на уровне костяков погребенных (158 A B C). Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 340. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 0.5 и 1 м.

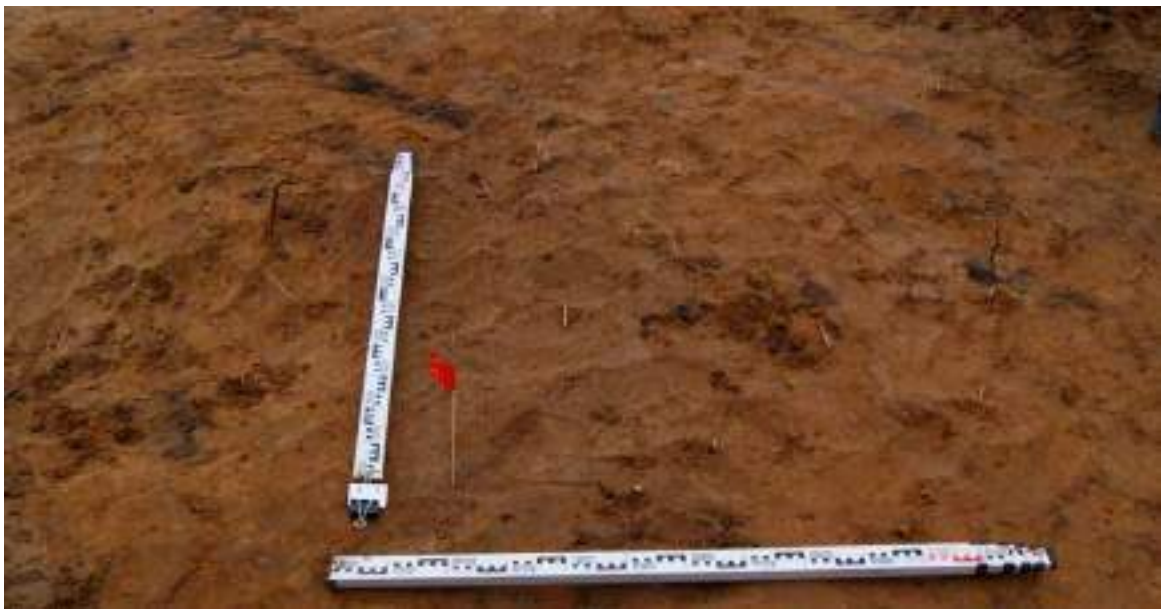


Рис. 341. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 31 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 342. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 158 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 343. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 31, после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

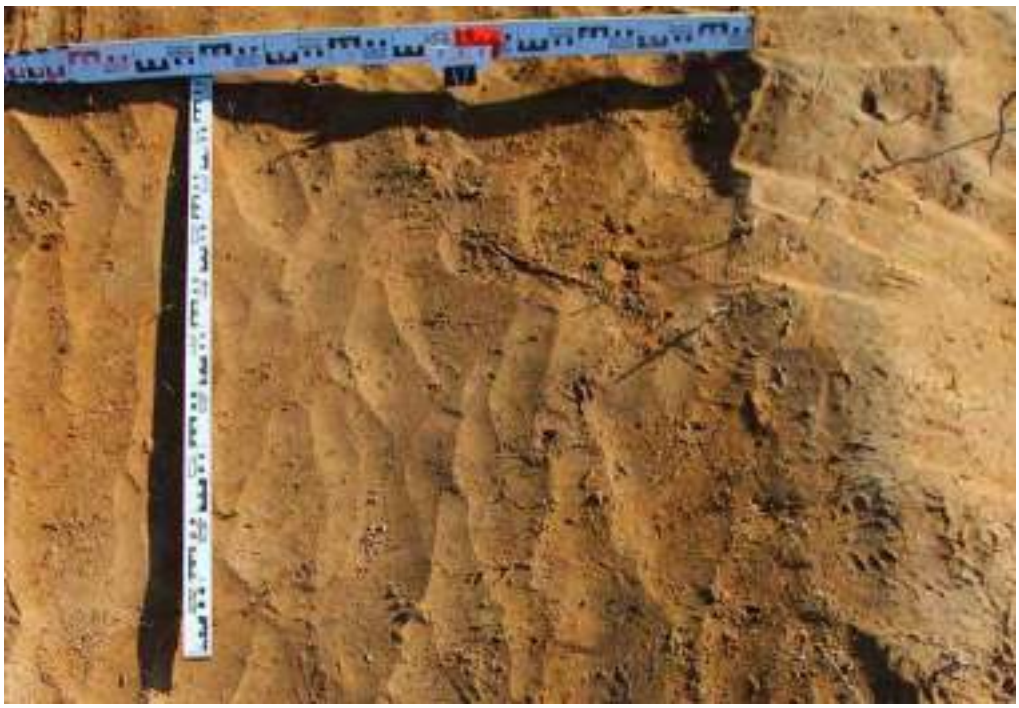


Рис. 344. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 214 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 345. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 214, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 1 и 0.5 м.

Рис. 346. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 214, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

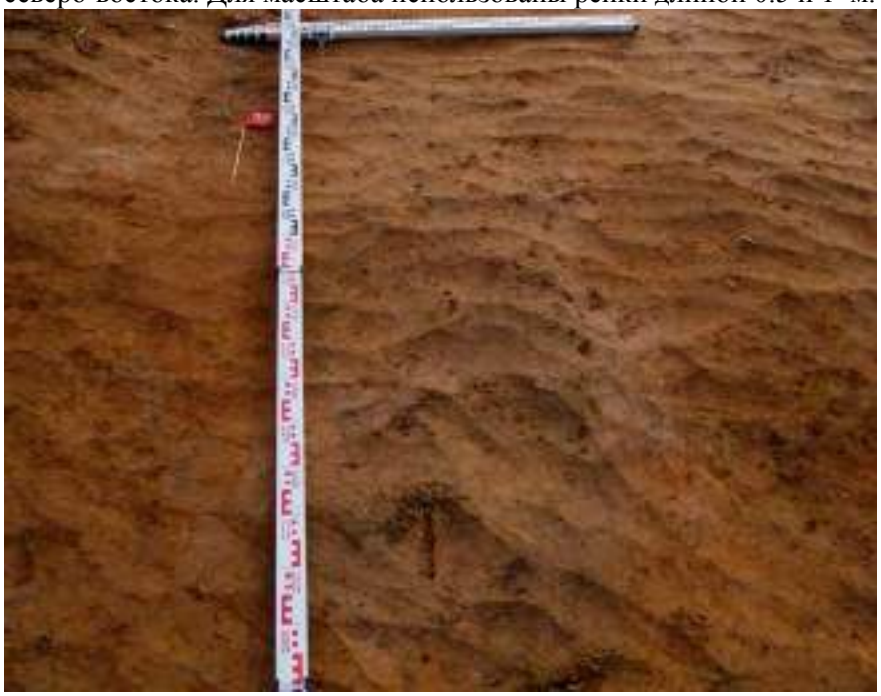


Рис. 347. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 32 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 348. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 32 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 349. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 32 - фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 350. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 3 м.

Рис. 351. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке).. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 3 м.

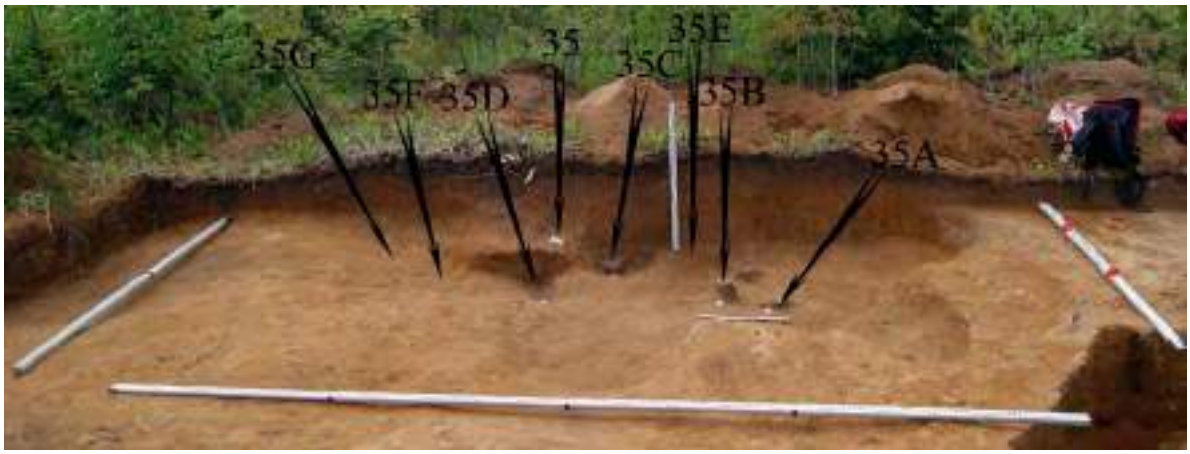


Рис. 352. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке). Распределение комплексов (погребения 35, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E) в пределах ямы. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 4 м.

Рис. 353. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке). Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 4 м.

Рис. 354. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке). Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 4 м.

Рис. 355. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке). Погребения 35D и 35C. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 356. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке). Погребения 35C и 35E. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 357. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35. Погребение 35F. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 358. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35. Погребение 35F после снятия костяка и зачистки по дну. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 359. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35. Погребение 35D после зачистки по дну. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 360. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35. Погребение 35G после зачистки по дну. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 361. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 35 в пределах раскопа (до выполнения работ по прирезке).. Погребение 35G после зачистки по дну. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 5, 1 и 4 м.

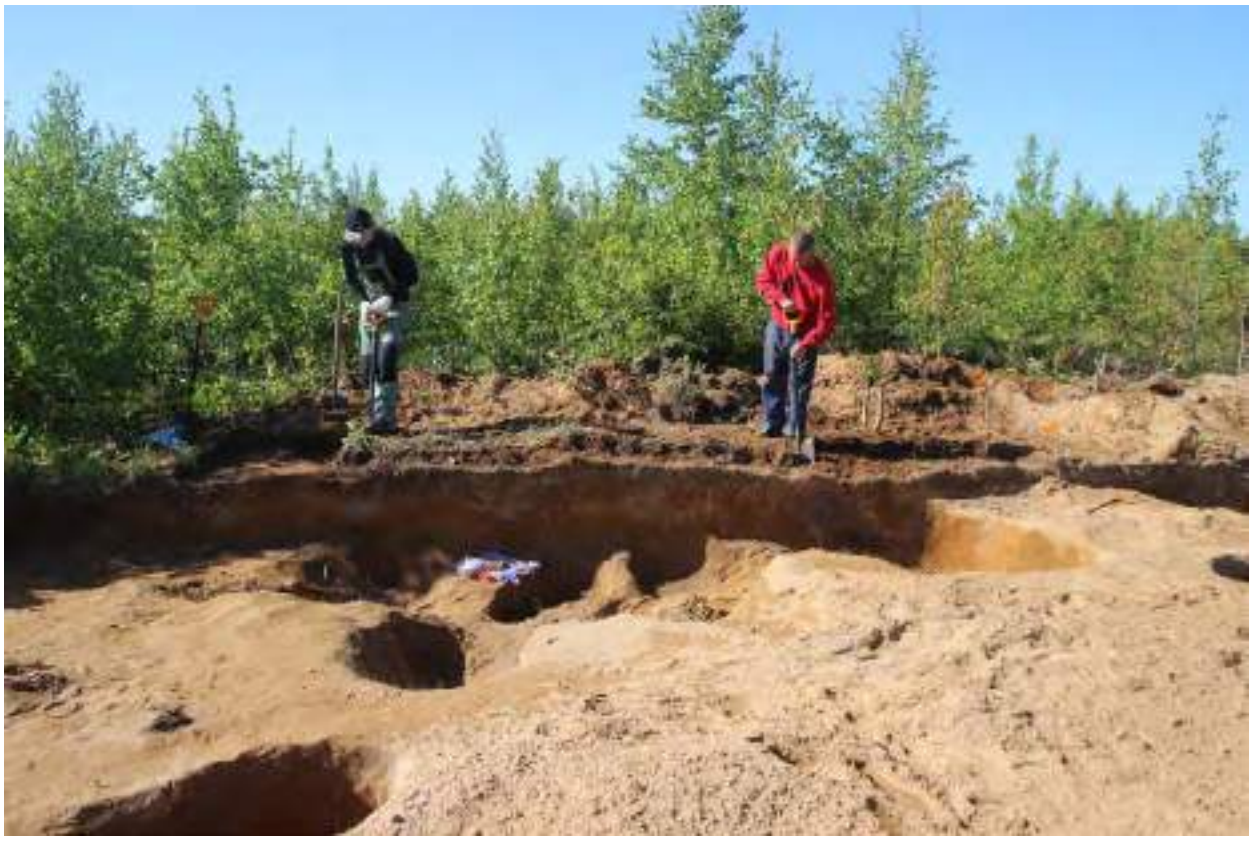


Рис. 362. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Рабочий момент. Вид с северо-востока.

Рис. 363. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа после раздерновки и зачистки. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 5, 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 364. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Погребение 35С до разборки.. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 365. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Погребение 35С, фиксация по уровню костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 366. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Погребение 35С, фиксация по уровню костяка погребенного. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м.

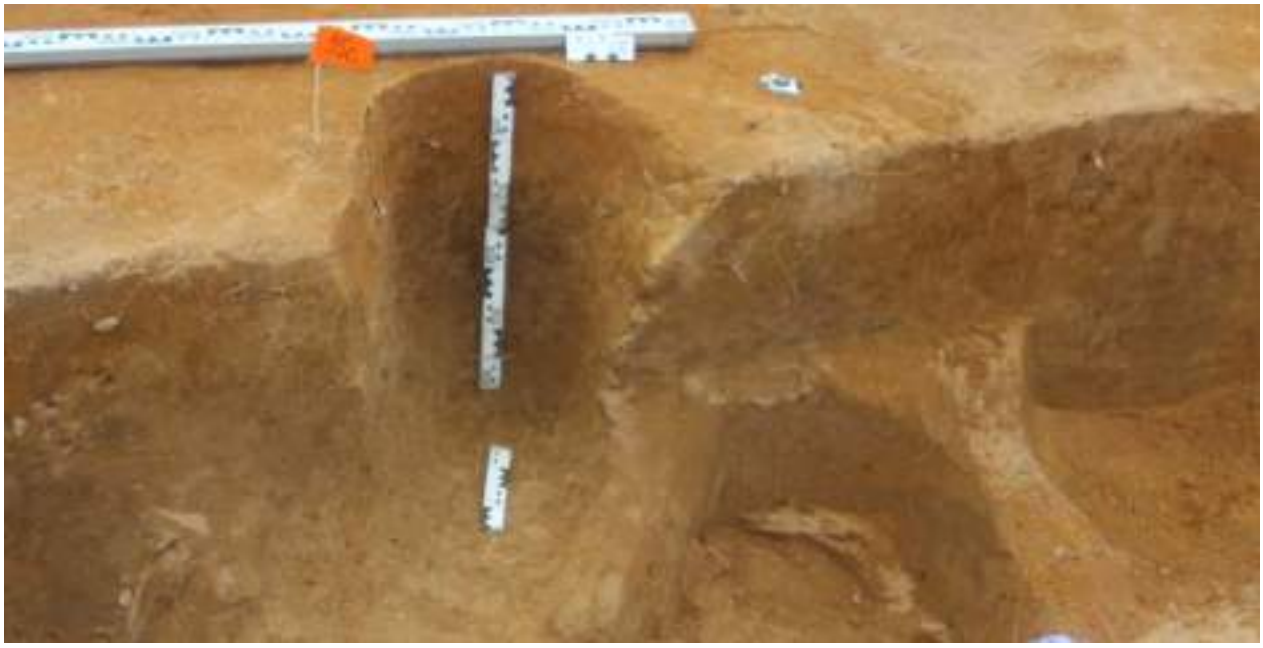


Рис. 367. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Погребение 35С, после снятия костяка и зачистки по дну. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 368. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Яма 35Н, до начала разборки. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 369. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Яма 35Н, после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 370. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Прирезка в к яме 35 в юго-западном борту раскопа. Яма 35I, после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 371. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 34 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 374. Могильник Большое Стремление. Участок 2. Яма 34 после выборки заполнения.. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 375. Могильник Большое Стремление. Участки 2 и 3. Юго-западная стенка раскопа до выполнения прирезки к яме 35. Вид с северо-востока. Для масштаба

использованы рейки длиной 5, 4, 3, 1 и 0.5 м.

Рис. 376. Могильник Большое Стремление. Участок 2 после завершения работ. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 5 и 4 м.

Рис. 377. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 219 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 378. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 219 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.3 м.

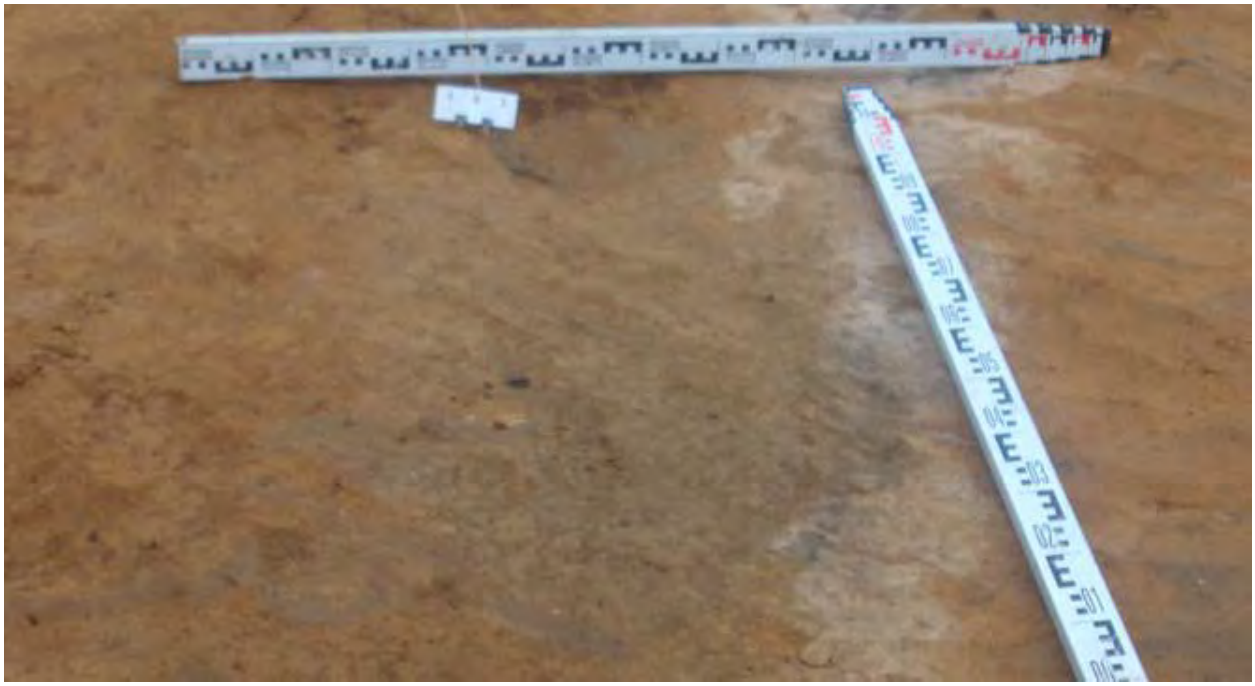


Рис. 379. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 161 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

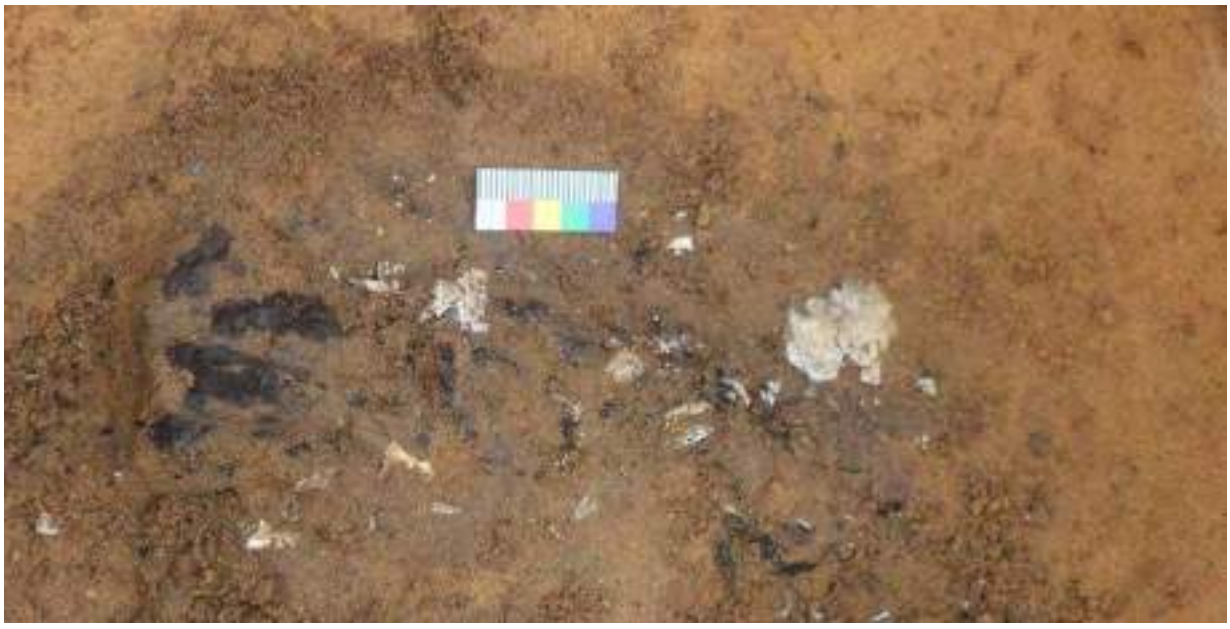


Рис. 380. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 161 скопление угля и кальцинированных костей в верхней части заполнения. Вид с юго-востока. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 381. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 161 кальцинированные и непережженые кости в придонной части заполнения. Вид с востока. Использованы фотомасштабы длиной 005 и 0.2 м.

Рис. 381. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 161, медная монета на дне ямы. Вид с востока. Использован фотомасштаб длиной 0.2 м.

Рис. 382. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 161 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

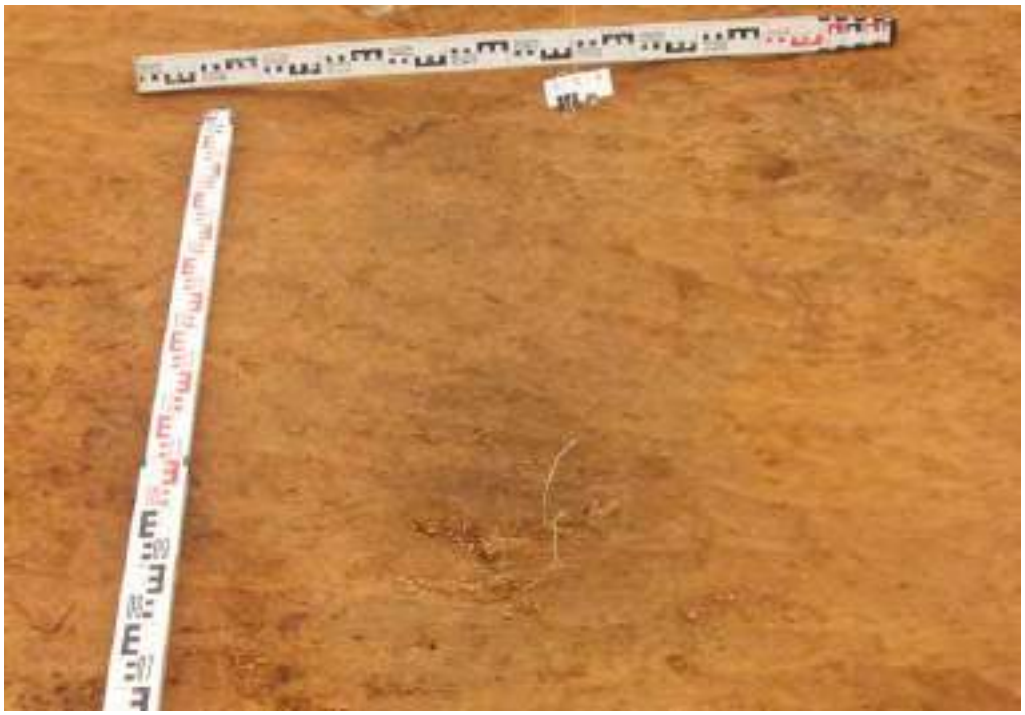


Рис. 383. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 156 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 384. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 156, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 385. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 156, фиксация на уровне костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 386. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 156 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.2 м.

Рис. 387. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 153, 154 и 155 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

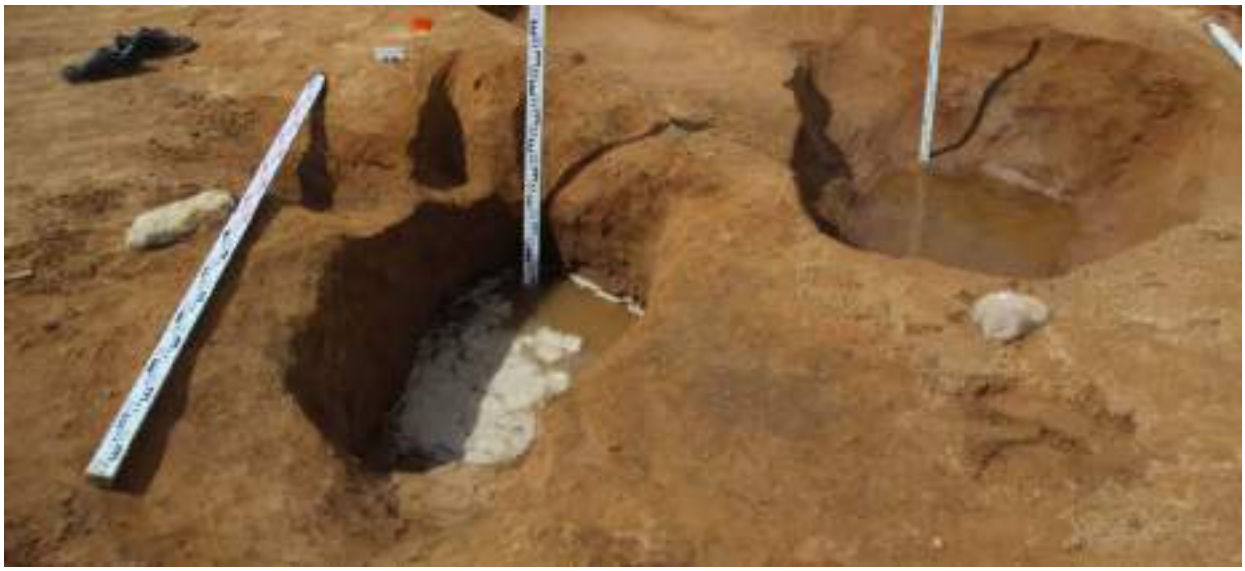


Рис. 388. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 153 и 155 после выборки заполнения. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.2 м.

Рис. 389. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 154, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 390. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 154, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 0.2 м.

Рис. 391. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 154 проволочное изделие (заколка) на черепе погребенного. Вид с юга. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 392. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 154 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.2 м.

Рис. 393. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 218 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 394. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 218, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

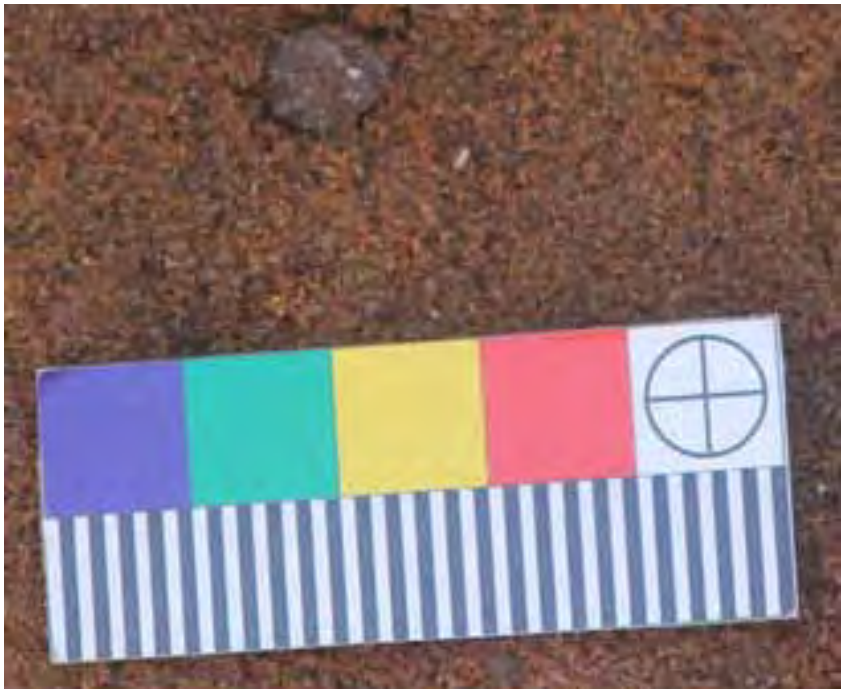


Рис. 395. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 218, серебряная монета. Вид с запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 396. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 218 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 397. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 150 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 398. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 150 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

Рис. 399. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 215 и 217 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 400. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 215 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.2 м.

Рис. 401. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 217 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 0.5 м.

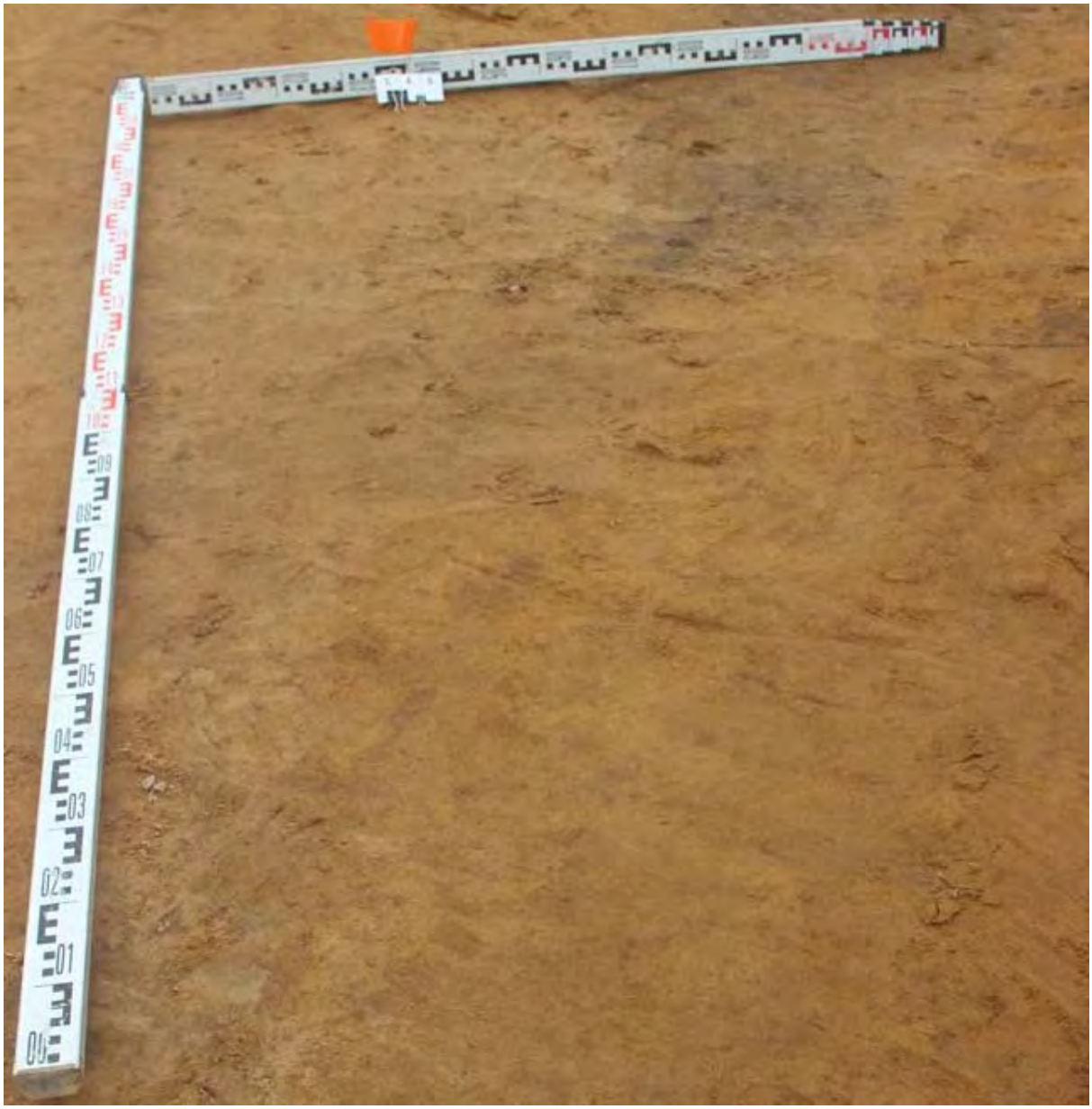


Рис. 402. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 146 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 403. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 146 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

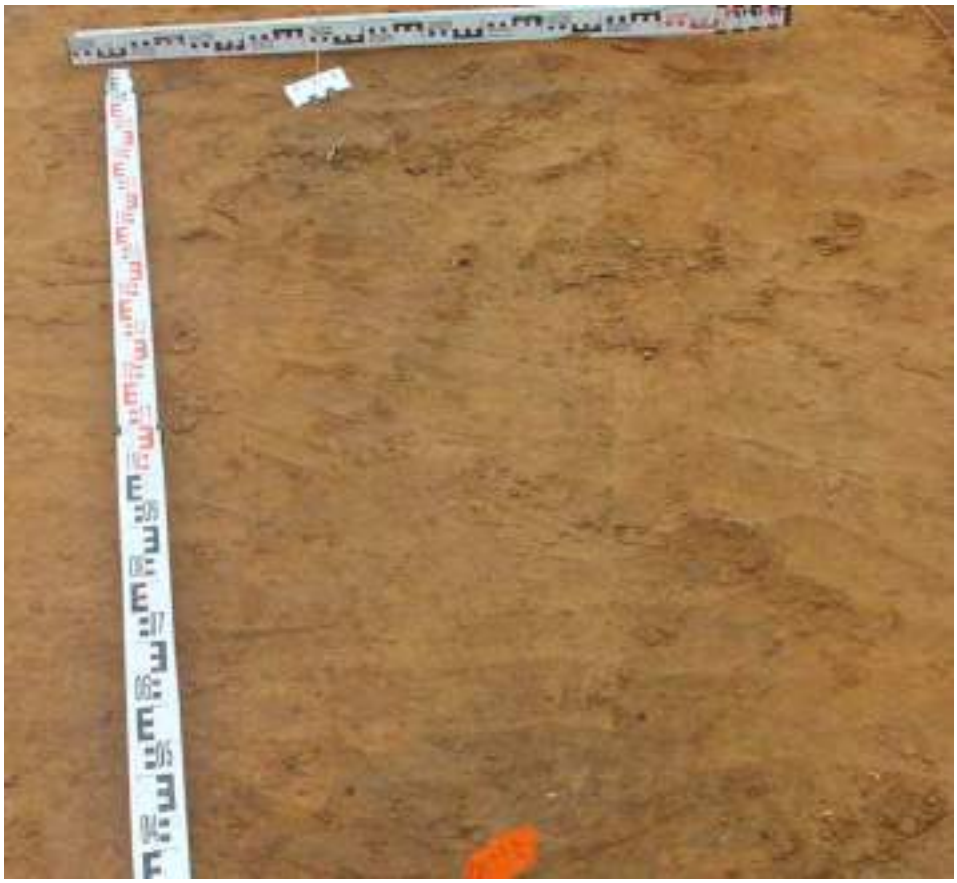


Рис. 404. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 145 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 405. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 145 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.5 м.

Рис. 406. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 142 и143 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 407. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 142, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного и внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 408. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 142 и 143, рабочий момент – зачистка погребений. Вид с юго-востока.

Рис. 409. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 142 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 410. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 143, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 411. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 143, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 412. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 143 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 413. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 211 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 414. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 211 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

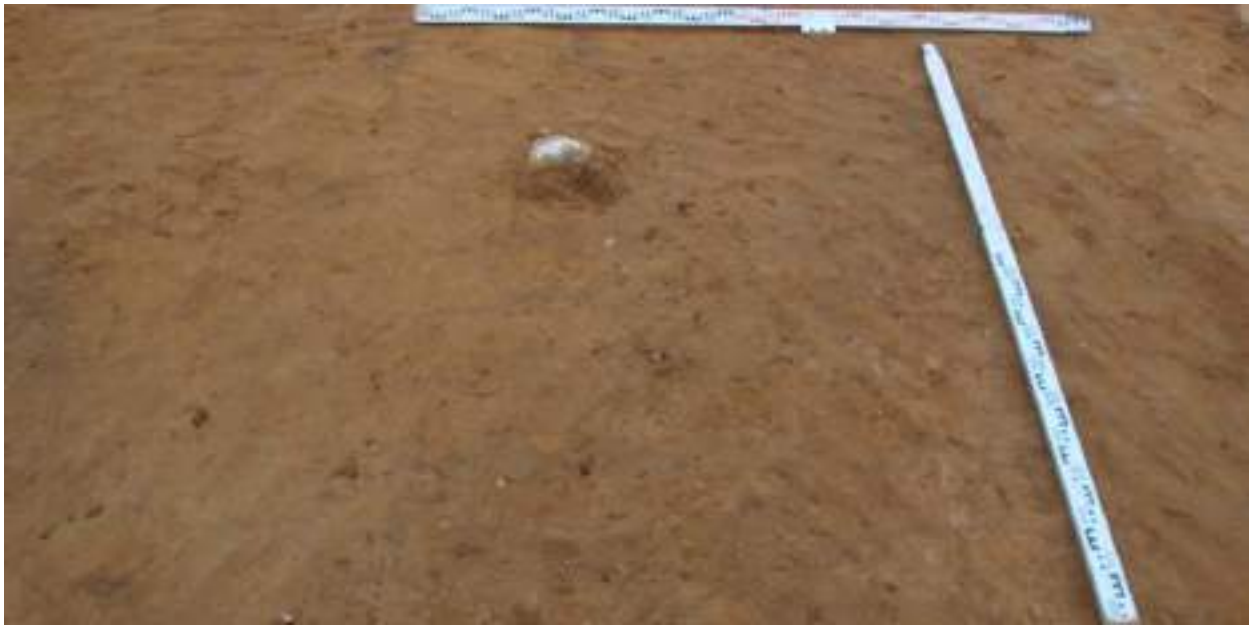


Рис. 415. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 206 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 416. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 206 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 417. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 207 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 418. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 207 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

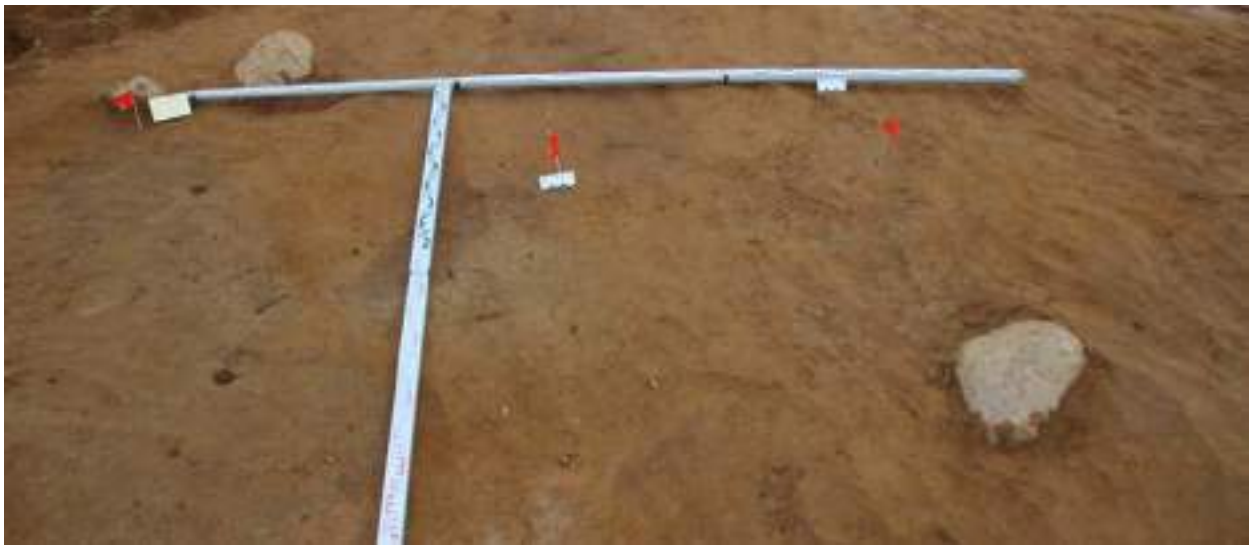


Рис. 419. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 210, 209 и 208 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3 и 2 м.

Рис. 420. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 208, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

Рис. 421. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 208, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

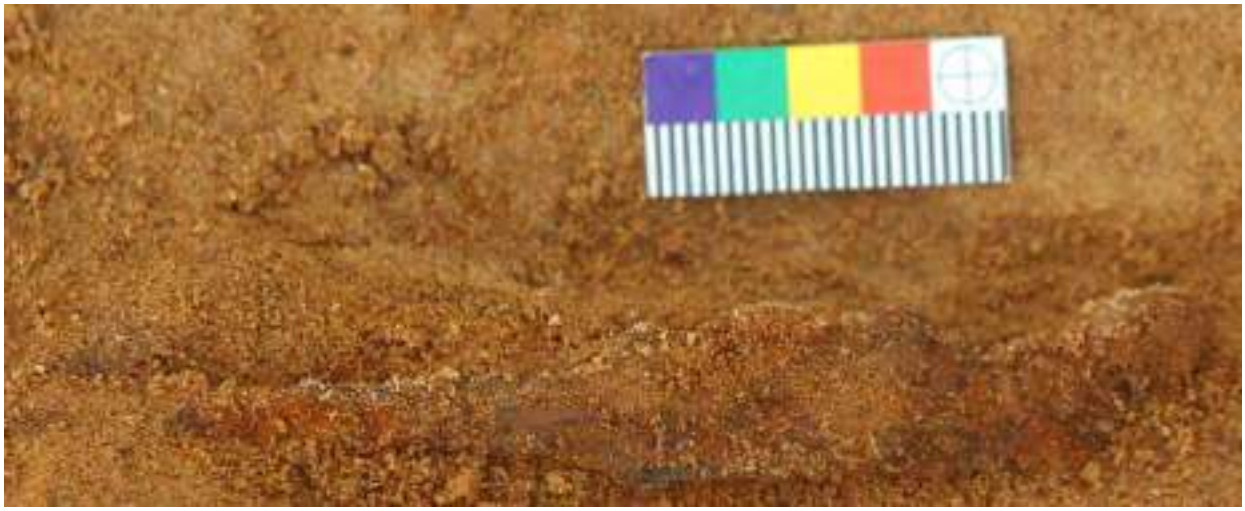


Рис. 422. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 208, нож. Вид с северо-запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

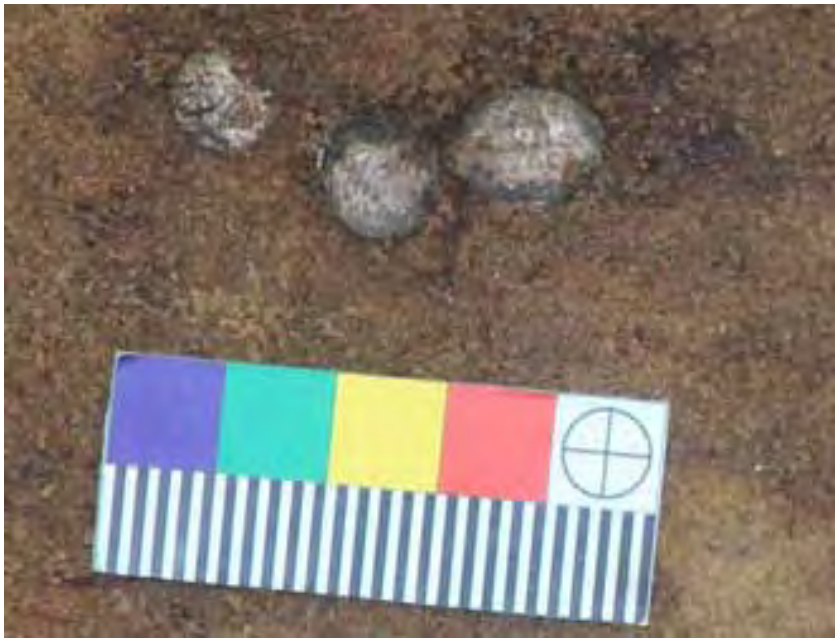


Рис. 423. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 208, серебряные монеты. Вид с северо-запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 424. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 208 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 425. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 209 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 426. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 210 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 427. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 140 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 428. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 140, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 429. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 140, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 430. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 140 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 431. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 137 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 432. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 137 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 433. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 132 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 434. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 132, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м

Рис. 435. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 132, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м

Рис. 436. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 132 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

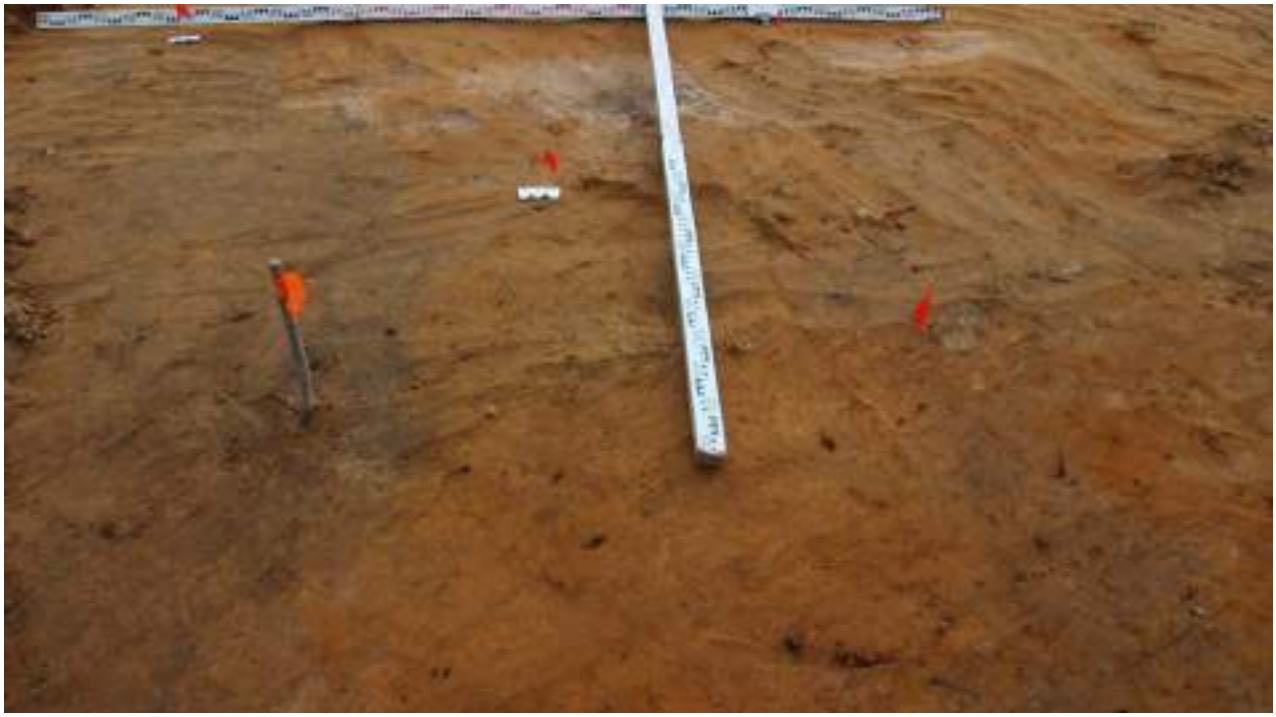


Рис. 437. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 199 и 200 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 438. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 199 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 439. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 199а, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м

Рис. 440. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 199а, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 441. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 199 и 199а после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 4, 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 442. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 200 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

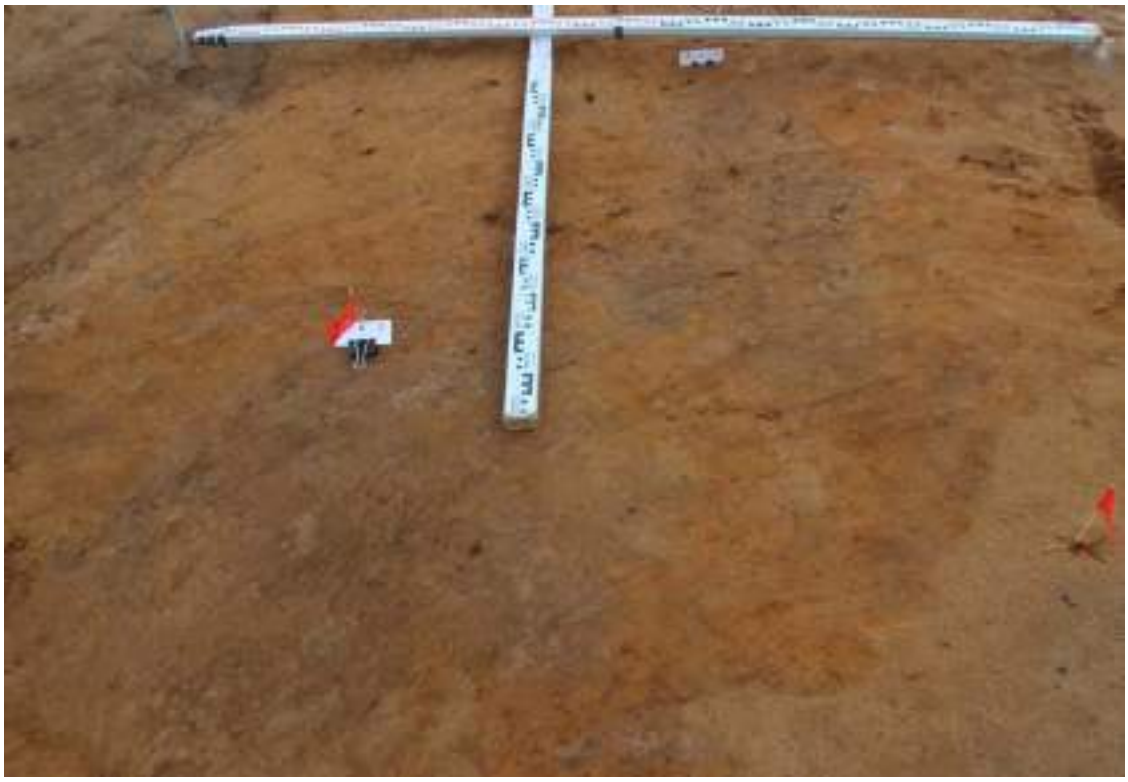


Рис. 443. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 202 и 203 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 444. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 202 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

Рис. 445. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 203 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5, 0.2 и 1 м.

Рис. 446. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 201 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

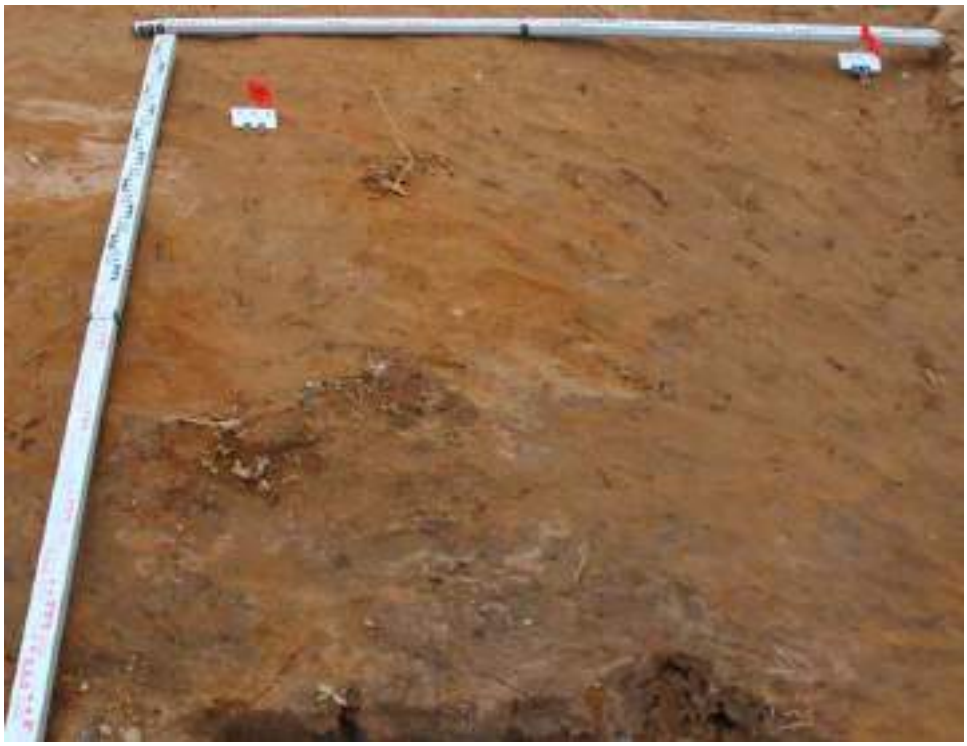


Рис. 447. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 204 и 205 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 448. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 204 после выборки заполнения. Яма 205 на уровне фиксации фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 0.5, 0.2 и 1 м.

Рис. 449. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 204 после выборки заполнения. Яма 205 на уровне фиксации фрагментов костяка погребенного. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 3, 0.5, 0.2 и 1 м.

Рис. 450. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 204 и 205 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5, 0.2 и 1 м.

Рис. 451. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 174 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 452. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 174, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.5 и 2 м.

Рис. 453. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 174 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

Рис. 454. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 187 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

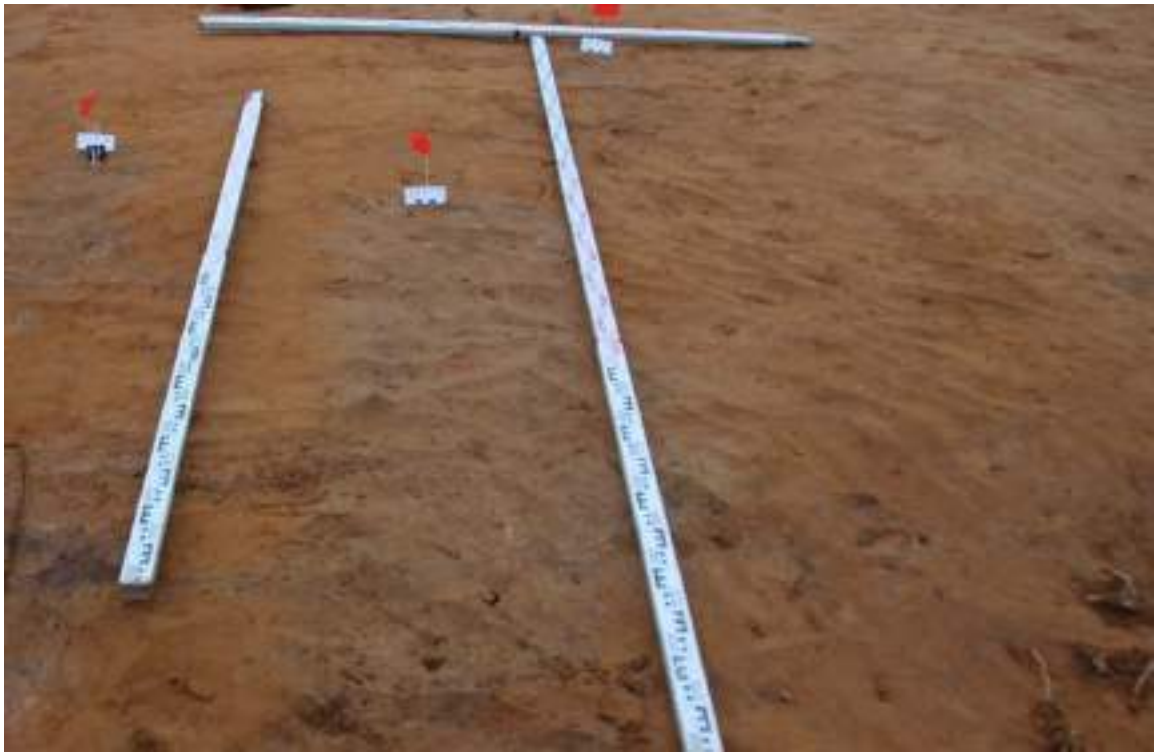


Рис. 455. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 192, 193 и 194 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 4 м.

Рис. 456. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 194 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

Рис. 457. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 193 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

Рис. 458. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 192 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

Рис. 459. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 189, 190 и 191 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 4 м.

Рис. 460. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 189 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 461. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 190 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

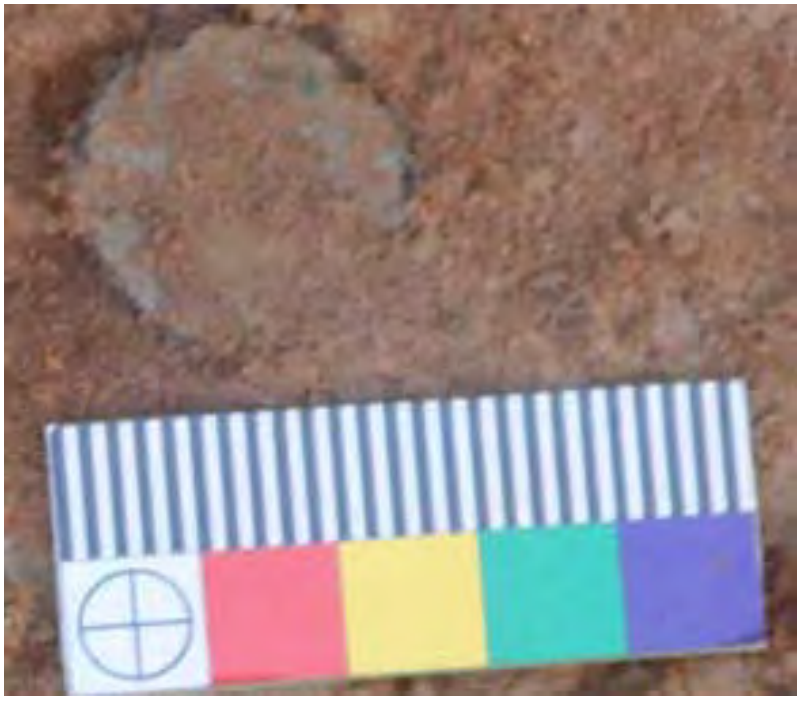


Рис. 462. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 190, медная монета. Вид с запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 463. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 191 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.2 и 1 м.

Рис. 464. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 130 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 465. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 130 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.2 и 1 м.

Рис. 466. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 120 и 121 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 467. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 120-121 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.2 и 1 м.

Рис. 468. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 195 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 469. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 195 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.2 и 1 м.

Рис. 470. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 72 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 471. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 72, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.1, 0.5 и 2 м.

Рис. 472. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 72, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.1, 0.5 и 2 м.

Рис. 473. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 72 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 474. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 85 и 86 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 475. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 85 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 0.5 и 1 м.

Рис. 476. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 85, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.1 и 0.5 м.

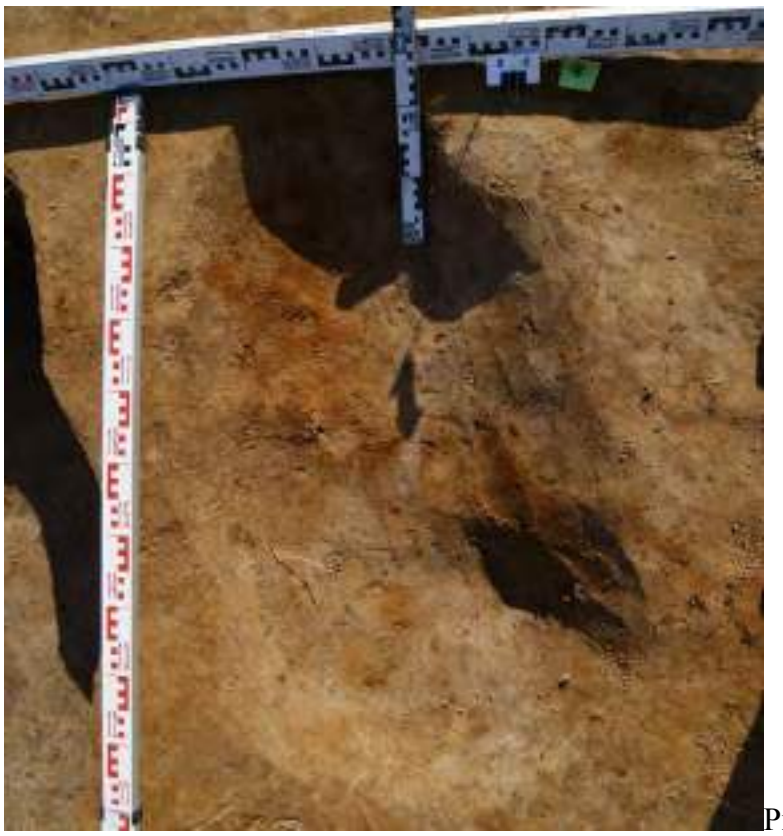


Рис. 477. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 86 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 1 м.

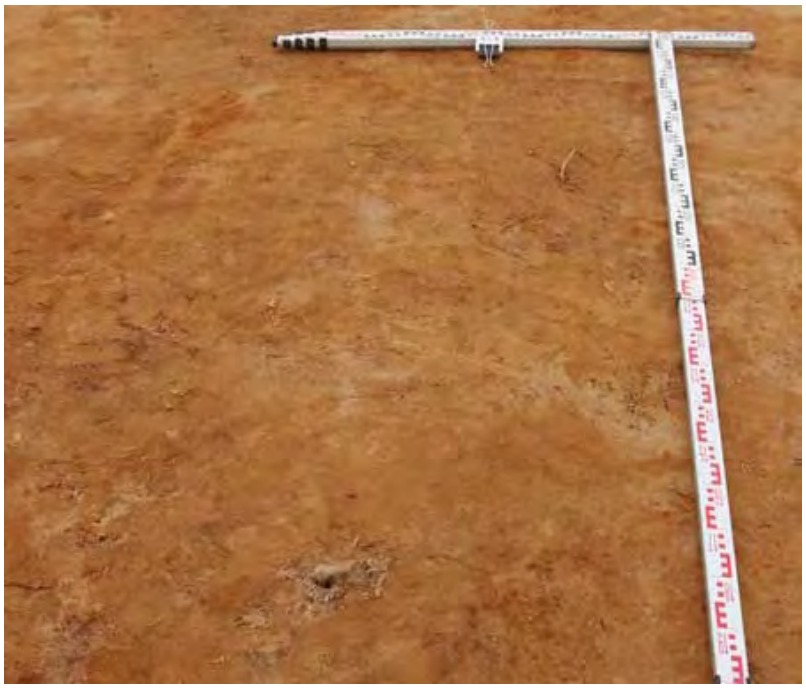


Рис. 478. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 59 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 479. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 59 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

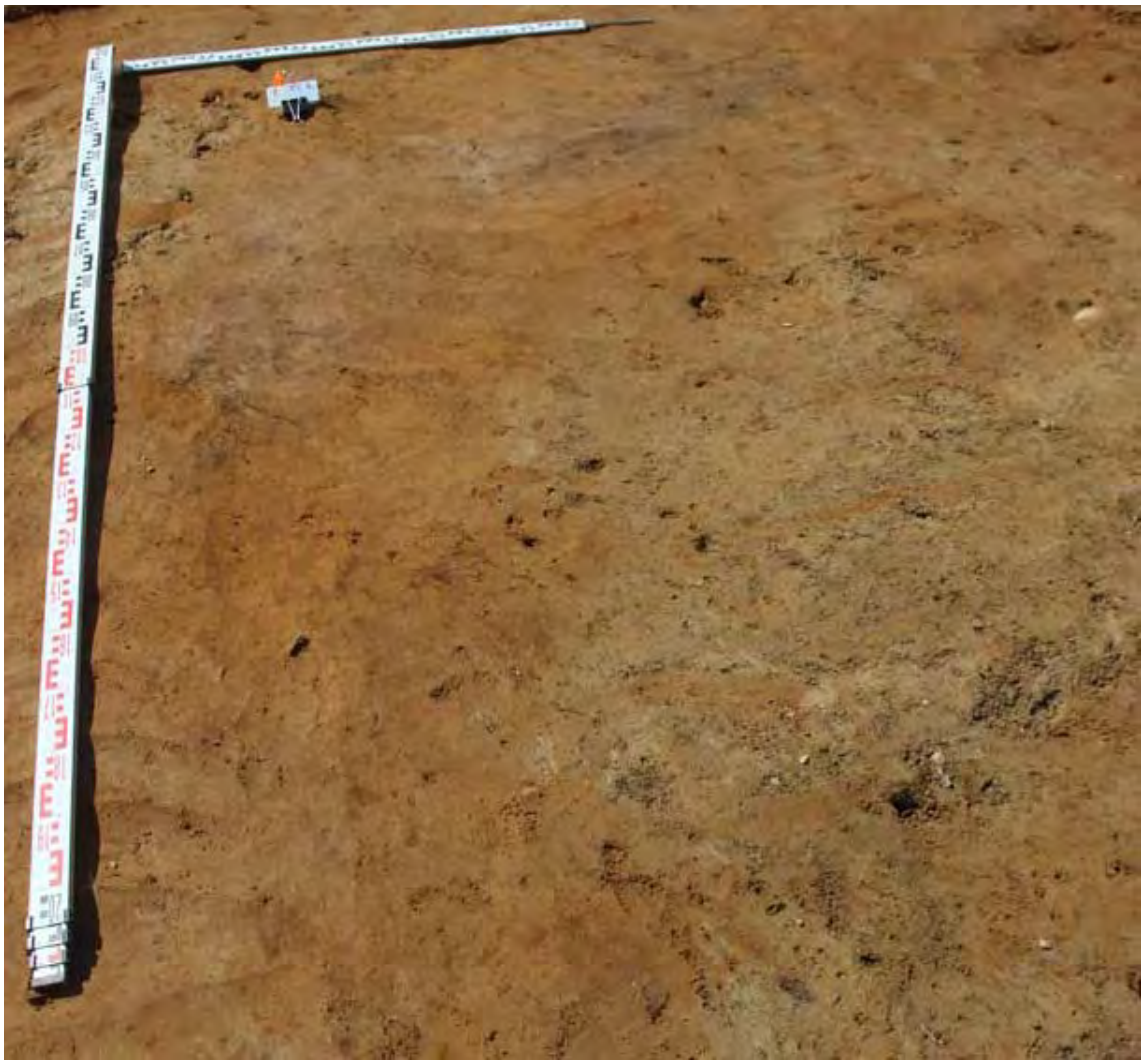


Рис. 480. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 175 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 481. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 175 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

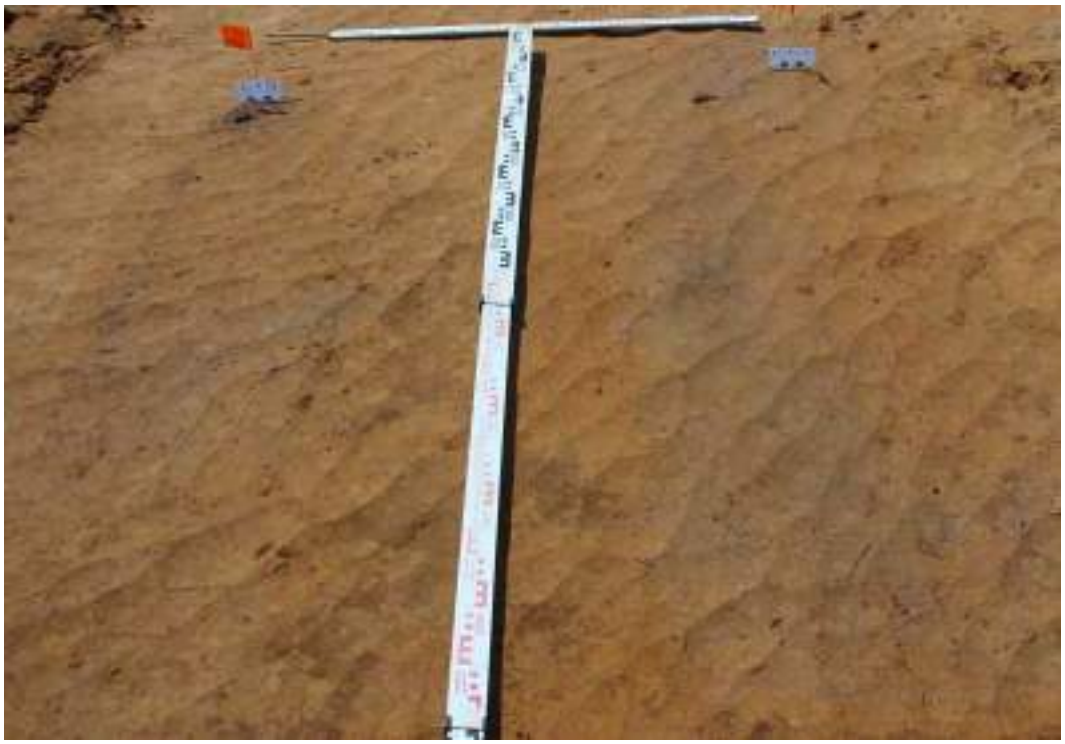


Рис. 482. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 173 и 172 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 483. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 173 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 1 м.

Рис. 484. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 173, нож. Вид с запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 485. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 172, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 486. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 172, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 487. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 172 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 2 и 1 м.

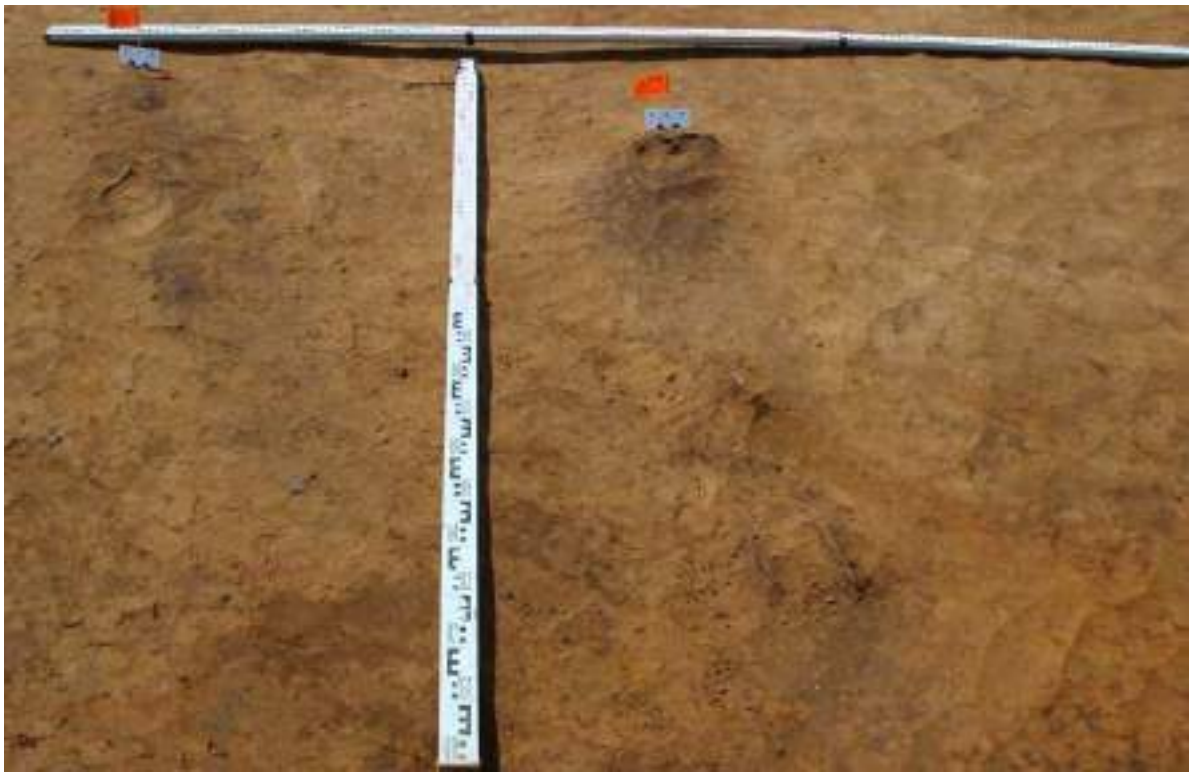


Рис. 488. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 169 и 170 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 3 м.

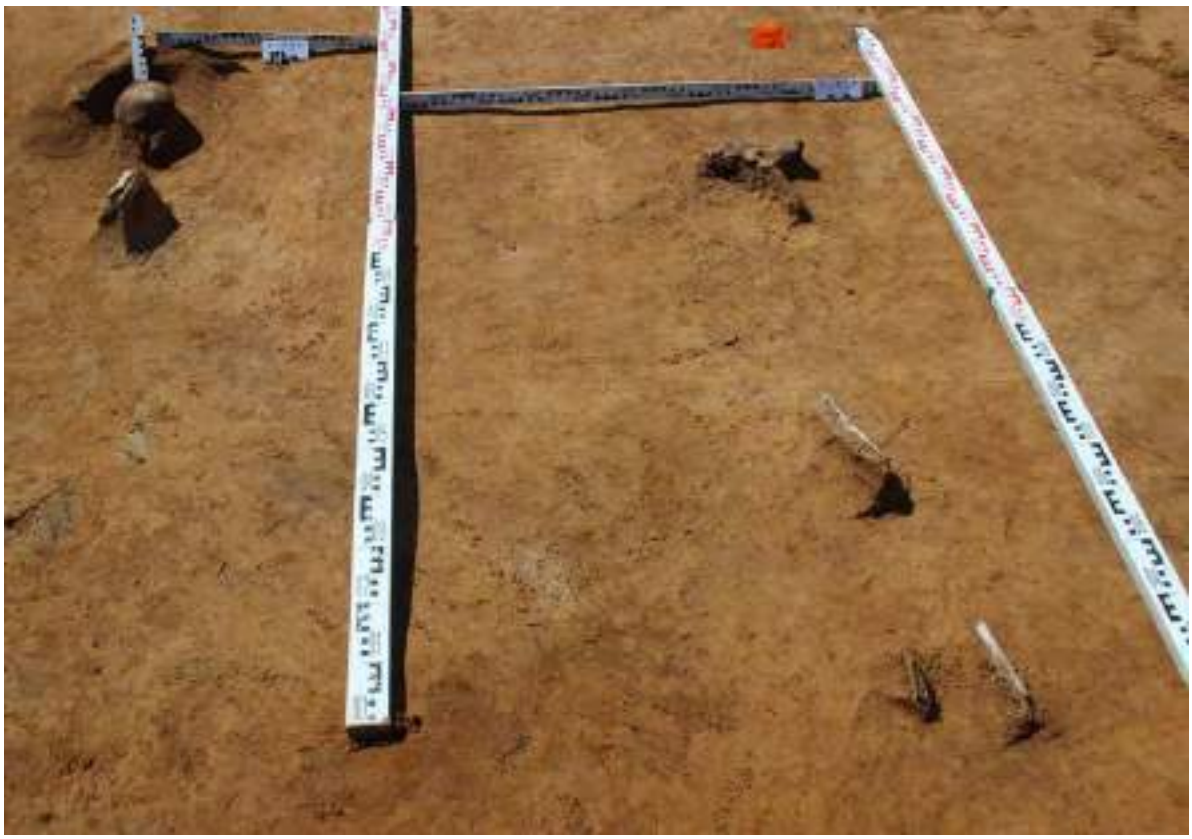


Рис. 489. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 169-170, фиксация на уровне фрагментов костяков погребенных. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 490. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 173, нательный крест. Вид с востока. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

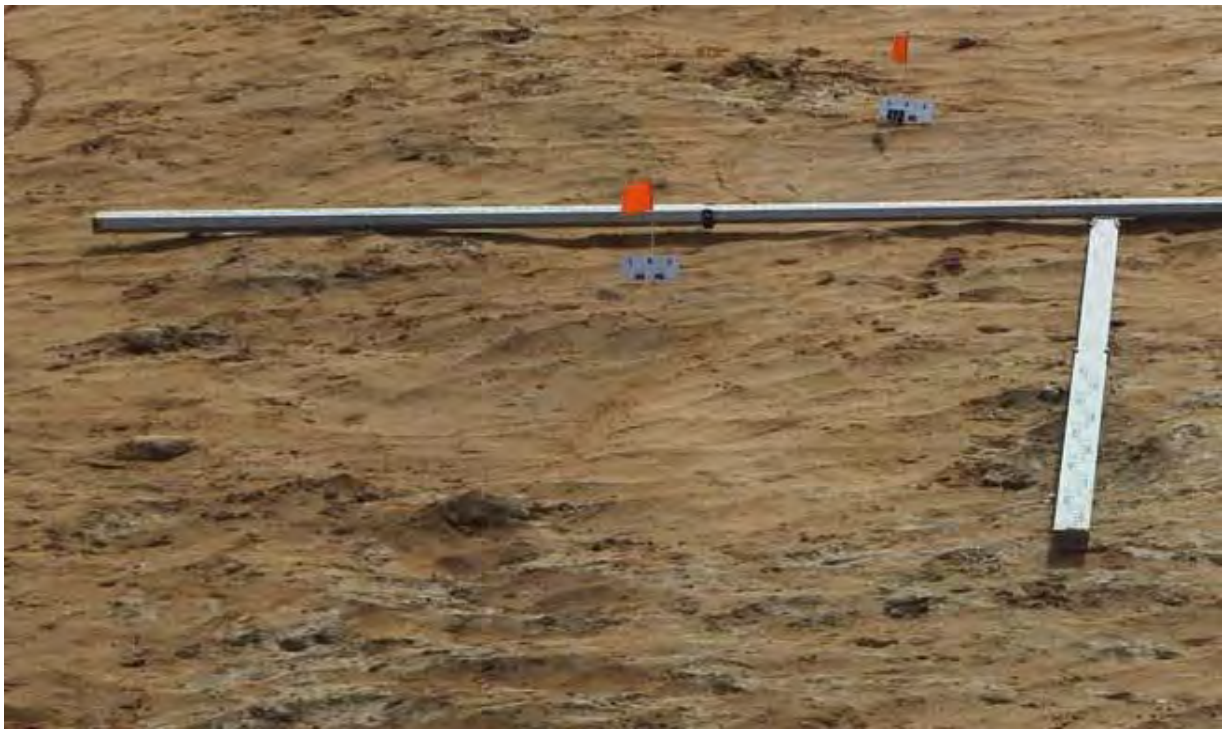


Рис. 491. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 182 и 184 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 3 м.

Рис. 492. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 182 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 2 и 1 м.

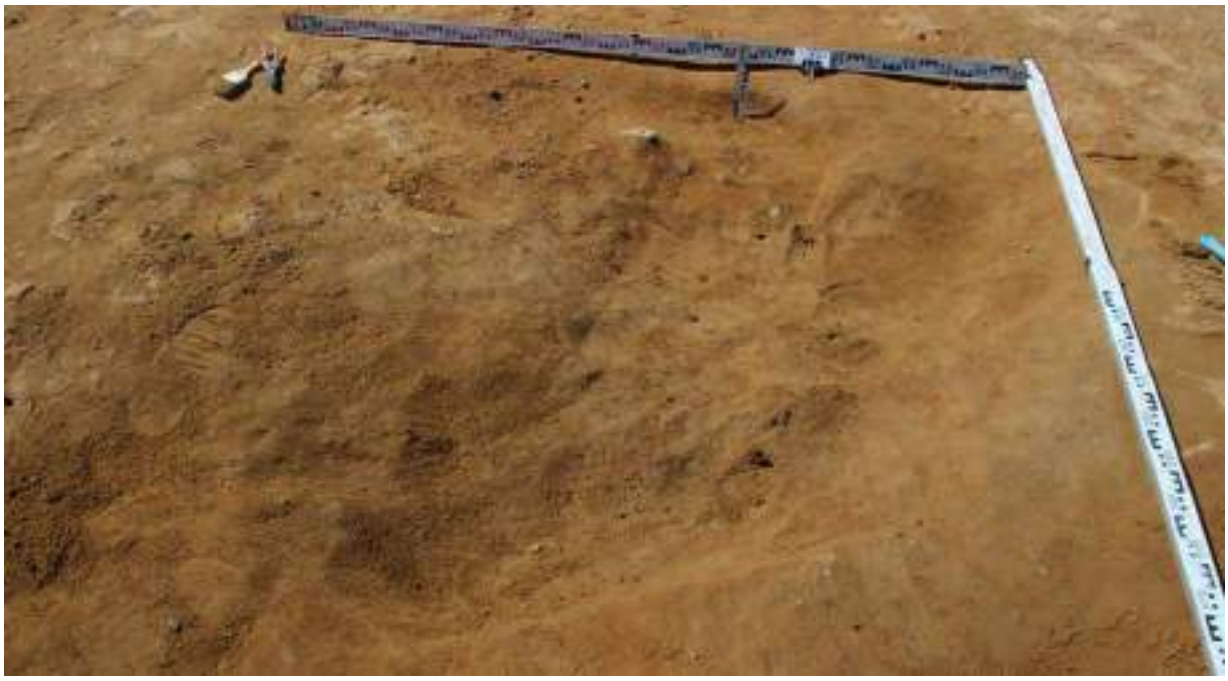


Рис. 493. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 184 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 2 м.

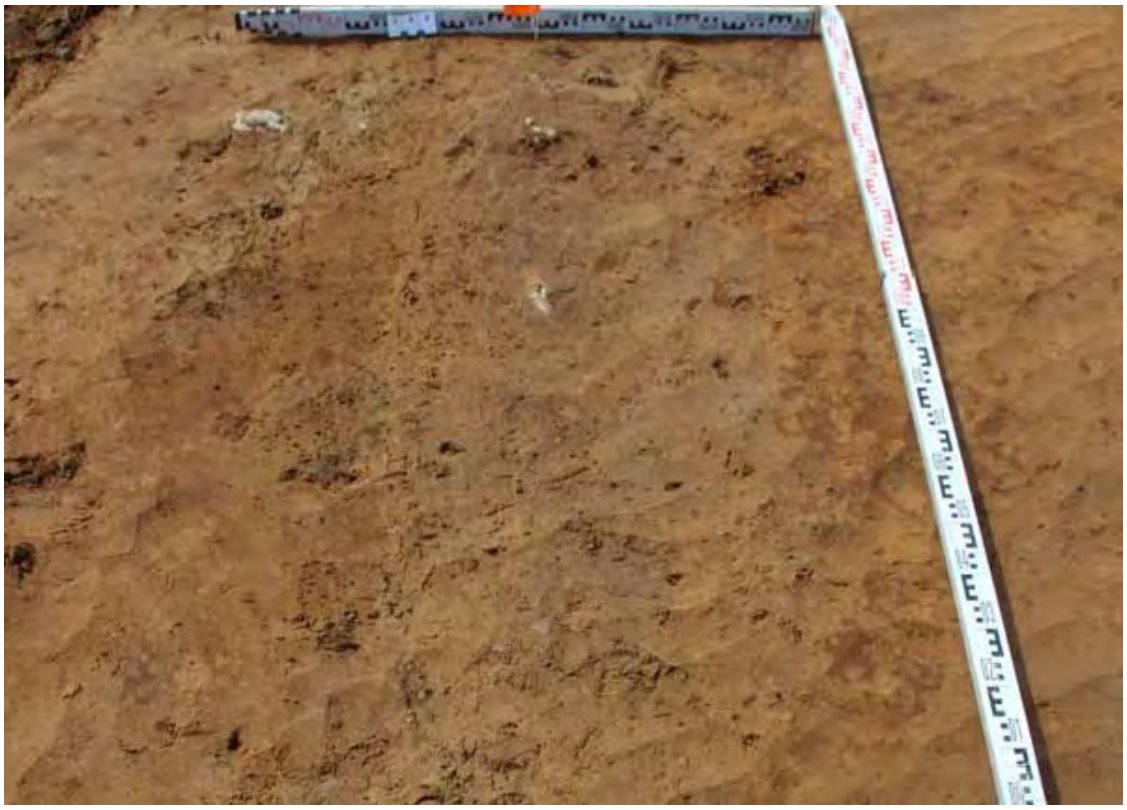


Рис. 494. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 168 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 495. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 168, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 496. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 168, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 497. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 168 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 498. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 171 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 499. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 171, нож. Вид с северо-запада. Использован фотомасштаб длиной 005 м.

Рис. 500. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 171 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 501. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 180, 181 и 179 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 2 и 3 м.

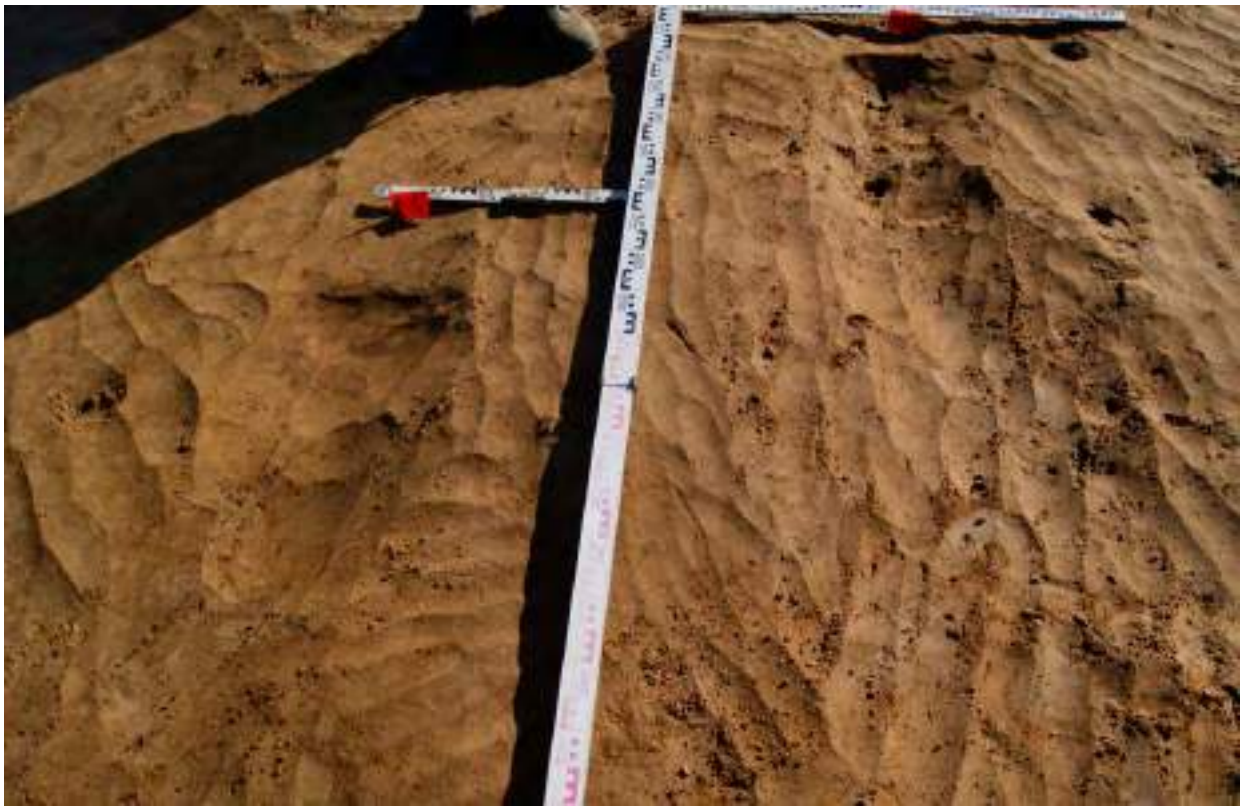


Рис. 502. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 179 и 181 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5, 1 и 2 м.

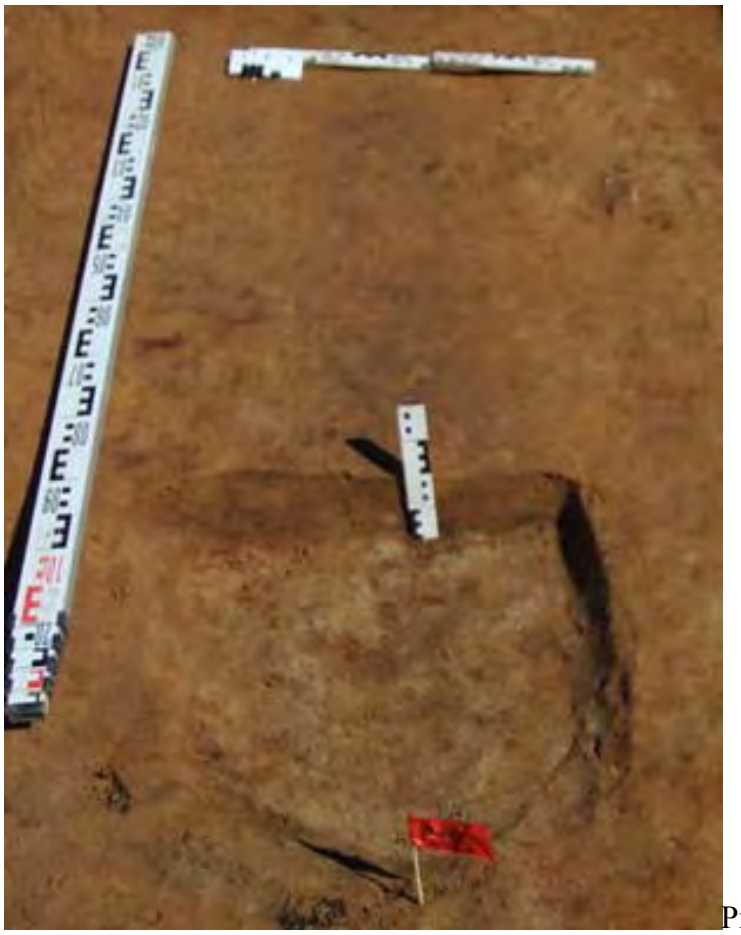


Рис. 503. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 180 поперечный разрез заполнения. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

Рис. 504. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 180 после выборки заполнения. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

Рис. 505. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 212 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 0.5 м.

Рис. 506. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 212 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 2 и 1 м.

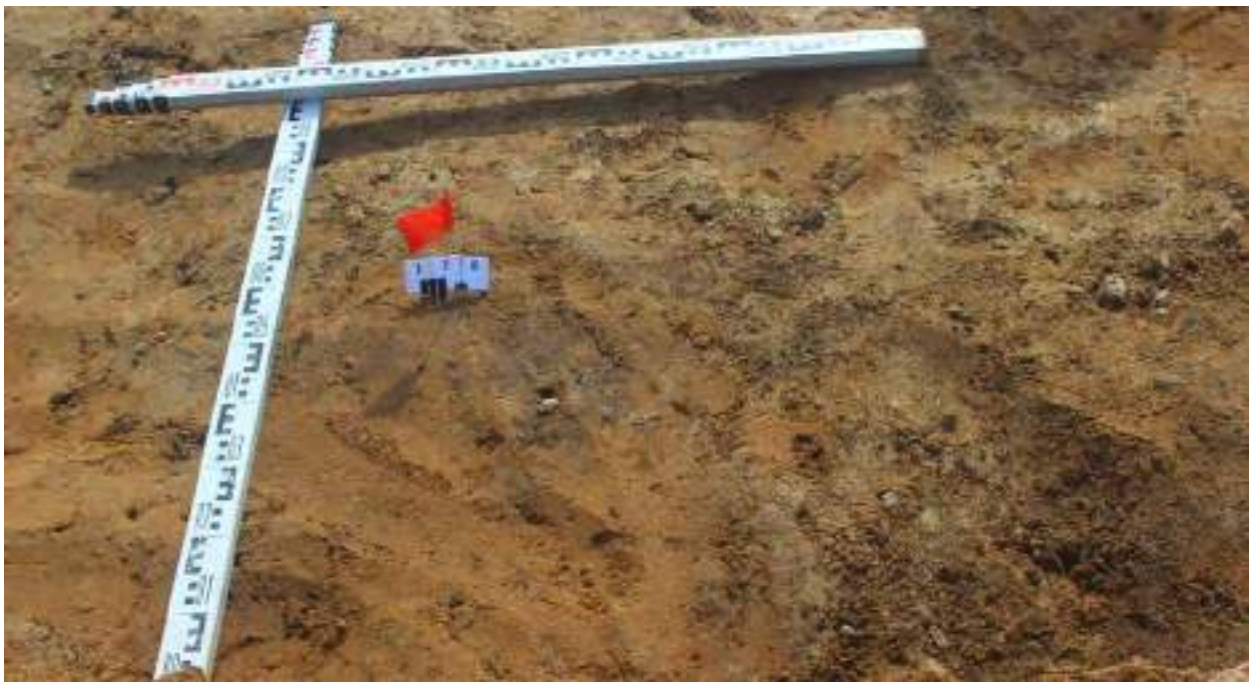


Рис. 507. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 178 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 508. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 178, поперечный разрез заполнения. Вид с юго-запада. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 0.5 и 1 м.

Рис. 509. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 178 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 2 и 1 м.

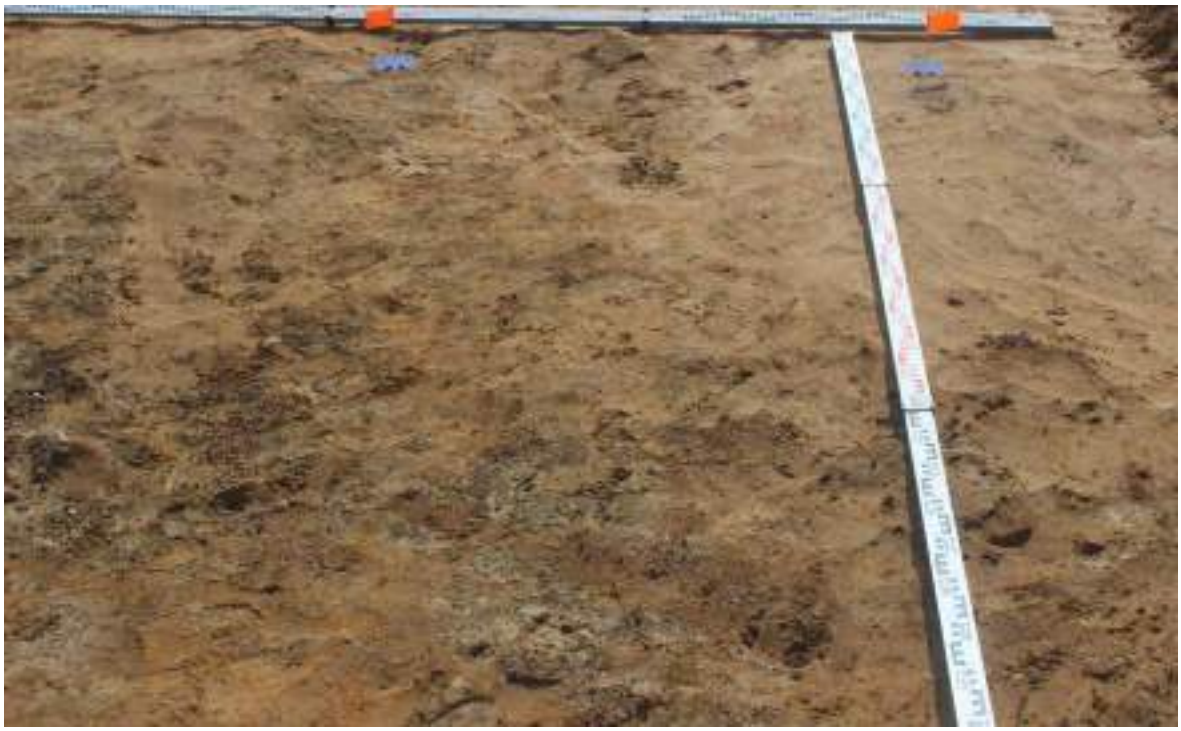


Рис. 510. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 176 и 177 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 3 м.

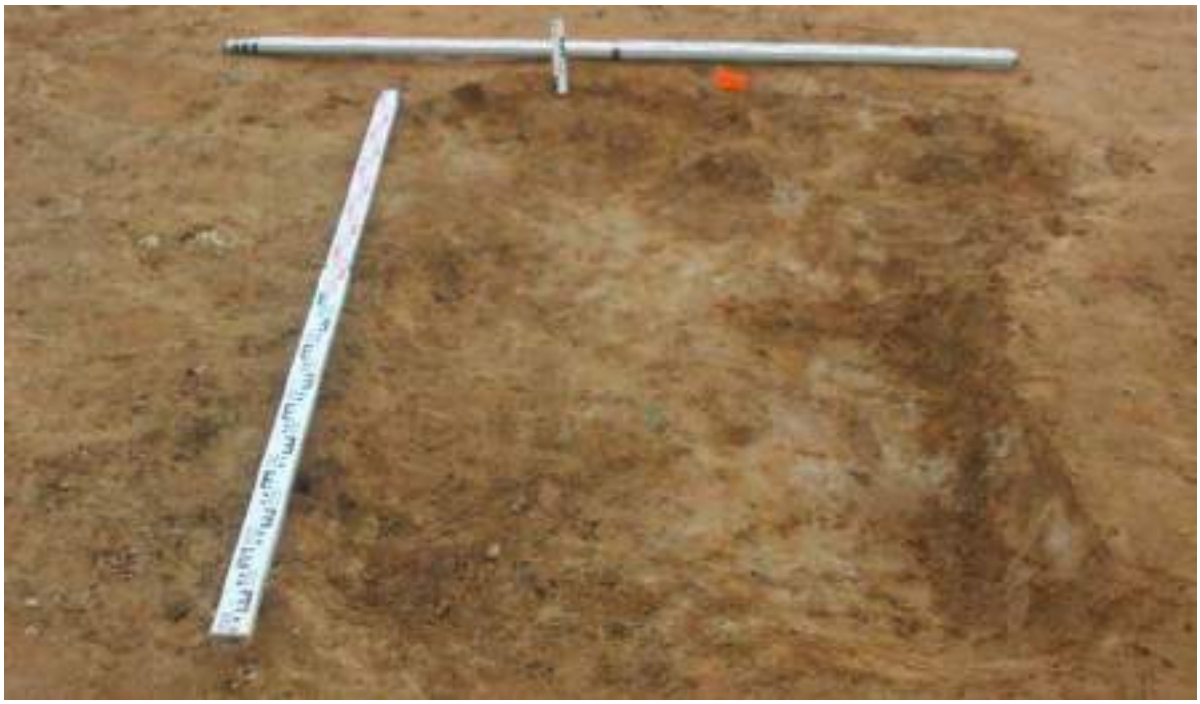


Рис. 511. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 176 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2 и 2 м.

Рис. 512. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 177, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

Рис. 513. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 177 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.2, 1 и 2 м.

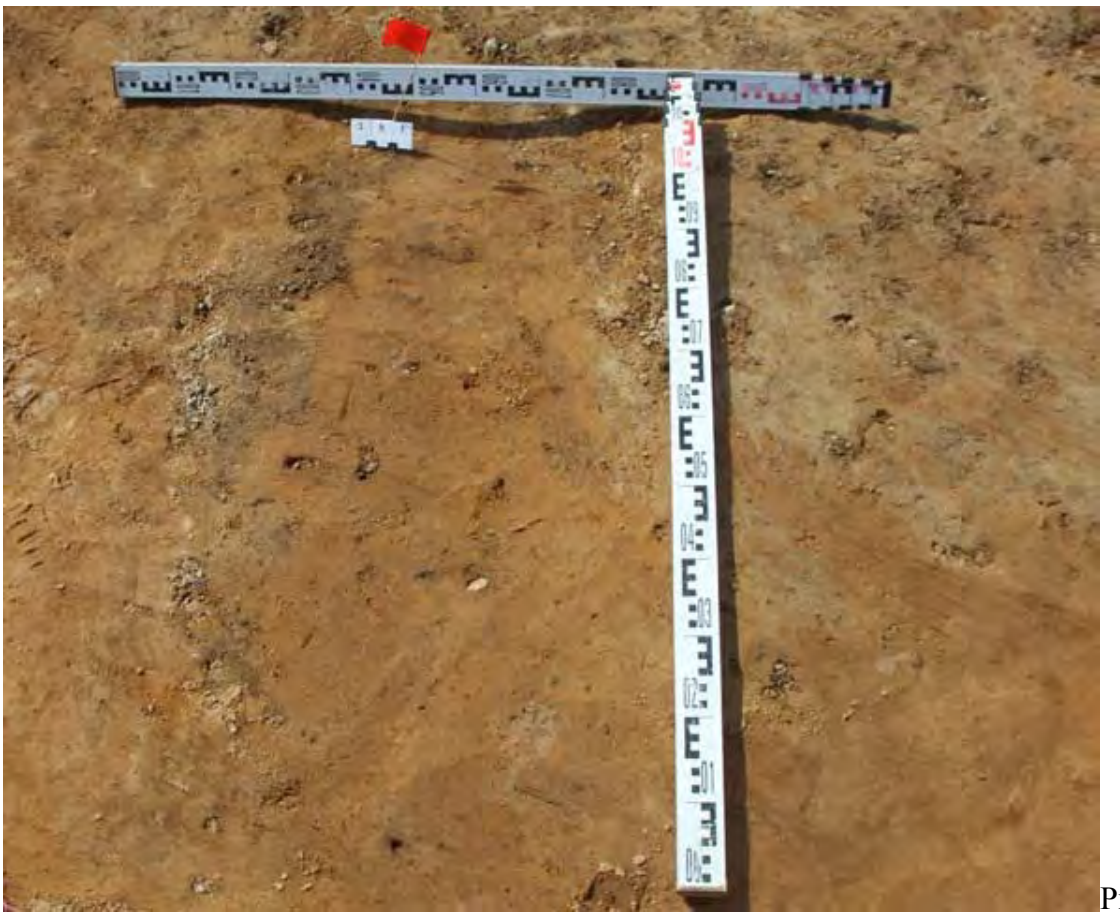


Рис. 514. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 107 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1 м.

Рис. 515. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 107, фиксация на уровне фрагментов костяка погребенного. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2 и 2 м.

Рис. 516. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 107 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3, 1 и 2 м.

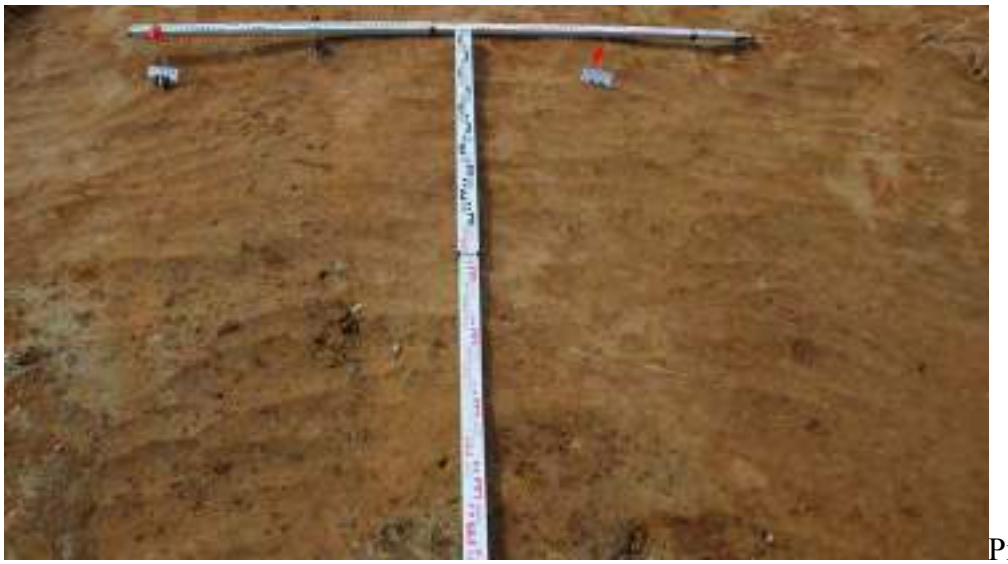


Рис. 517. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Ямы 103, 104 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 518. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 103 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3, 1 и 2 м.

Рис. 519. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 104 после выборки заполнения. Вид с севера. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3, 1 и 2 м.

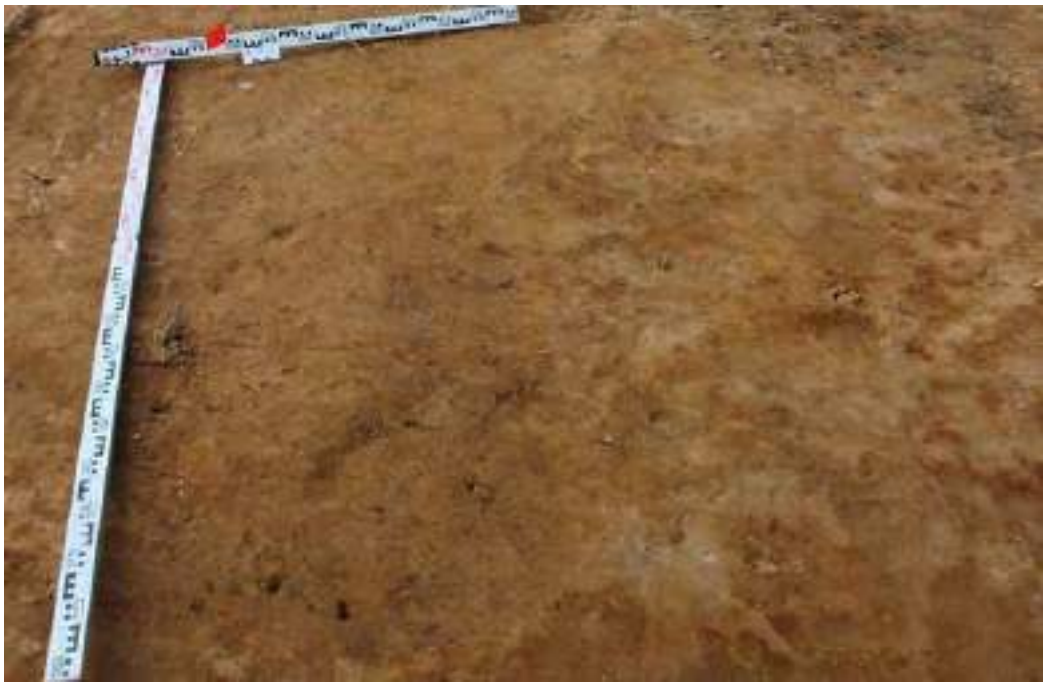


Рис. 520. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 102 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 2 м.

Рис. 521. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 102, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 522. Могильник Большое Стремление. Участок 3. Яма 102 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.3, 1 и 2 м.

Рис. 523. Могильник Большое Стремление. Участок 3 после завершения работ. Вид с юго-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 4 и 5 м.

Рис. 524. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Ямы 106 и 105 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 525. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 105 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 2 м.

Рис. 526. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 106, фиксация на уровне внутримогильных конструкций. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1, 0.2, 0.5 и 2 м.

Рис. 527. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 106 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 0.5 и 2 м.

Рис. 528. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 30 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 529. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 30 после выборки заполнения. Вид с востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

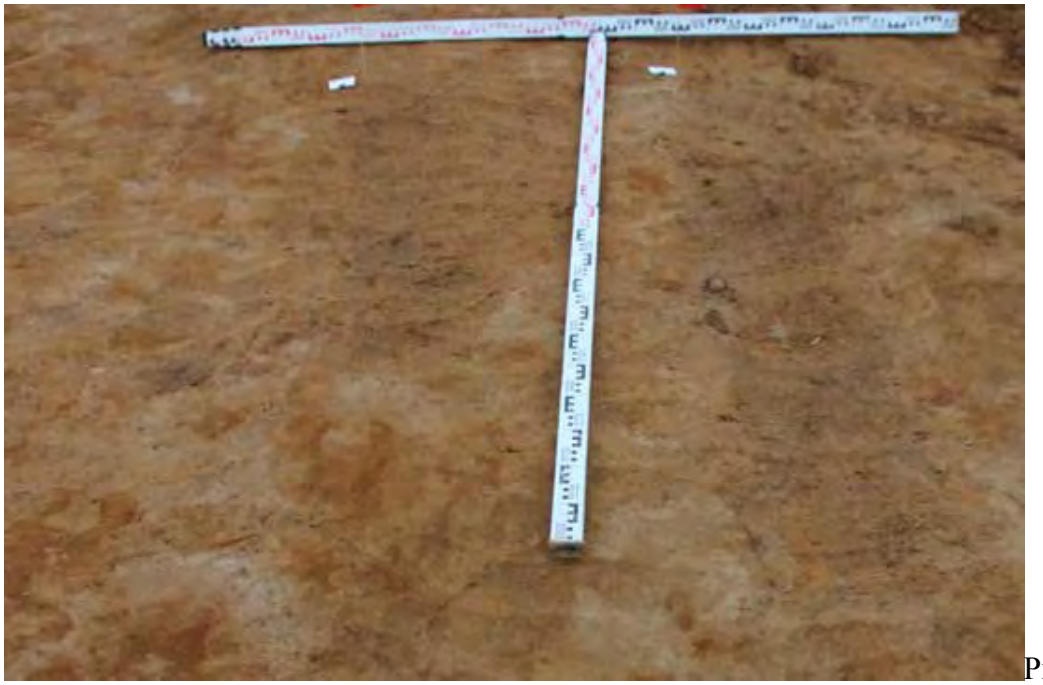


Рис. 530. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Ямы 87 и 88 до начала работ. Пятна заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

Рис. 531. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 87 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 1 и 0.2 м.

Рис. 532. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 88 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.2 м.

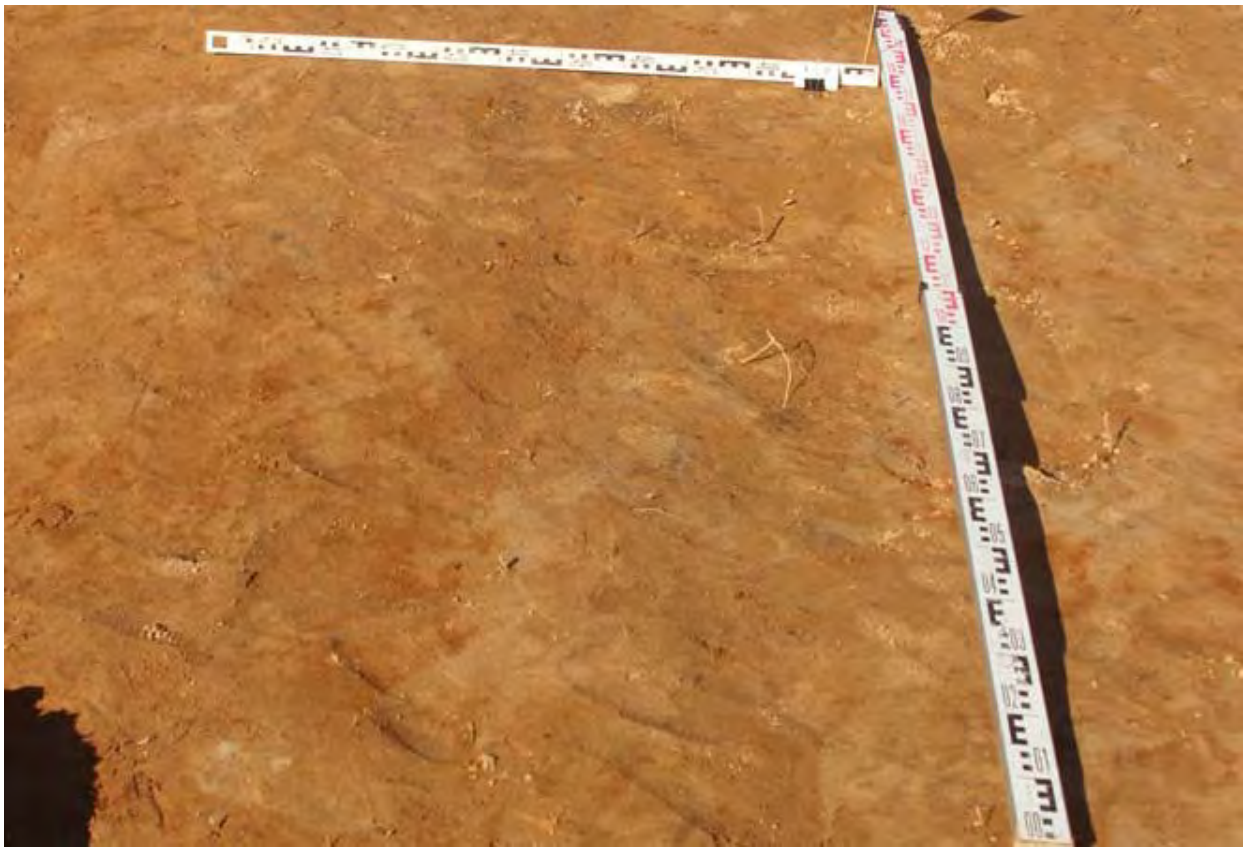


Рис. 533. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 80 до начала работ. Пятно заполнения на уровне материка. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 м.

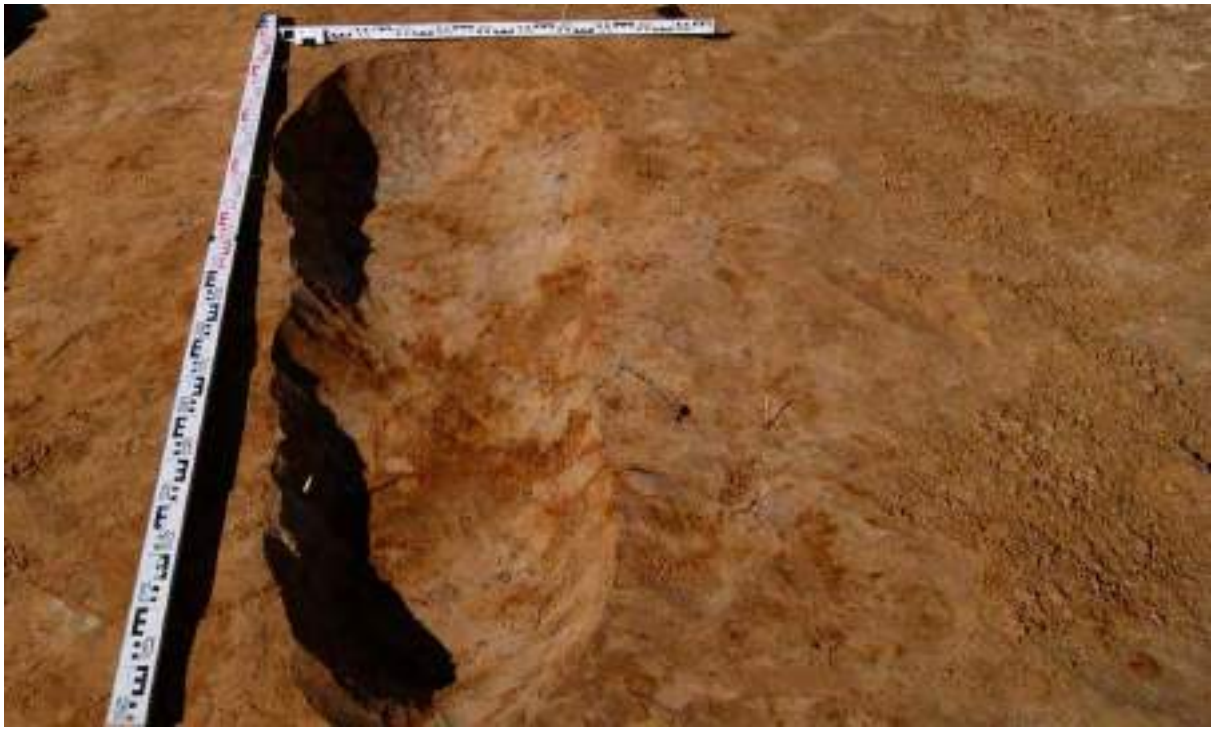


Рис. 534. Могильник Большое Стремление. Участок 4. Яма 80 после выборки заполнения. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 2 и 1 м.

Рис. 535. Могильник Большое Стремление. Участки 1-4. Вид с северо-востока. Для масштаба использованы рейки длиной 5 и 4 м.

Рис. 536. Могильник Большое Стремление. Участок 5. Общий вид с юго-запада до начала работ. Для масштаба использована рейка длиной 1 м.

Рис. 537. Могильник Большое Стремление. Участок 5. Общий вид с юго-запада после зачистки по материку и стратиграфия северо-западного борта. Для масштаба использованы рейки длиной 5, 1 и 0.5 м.

Рис. 538. Могильник Большое Стремление. Участок 5. Общий вид с юго-востока после зачистки по материку. Для масштаба использованы рейки длиной 5, 2, 1, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 539. Могильник Большое Стремление. Участок 5. Стратиграфия северо-западного борта. Для масштаба использованы рейки длиной 2, 1 и 0.5 м.

Рис. 540. Могильник Большое Стремление. Участок 5. Общий вид с северо-востока после зачистки по материку стратиграфия юго-западного борта. Для масштаба использованы рейки длиной 5, 2, 1, 0.2 и 0.5 м.

Рис. 541. Могильник Большое Стремление. Участок 5. Общий вид с северо-запада после зачистки по материку. Для масштаба использованы рейки длиной 5, 2, 1, 0.2 и 0.5 м.

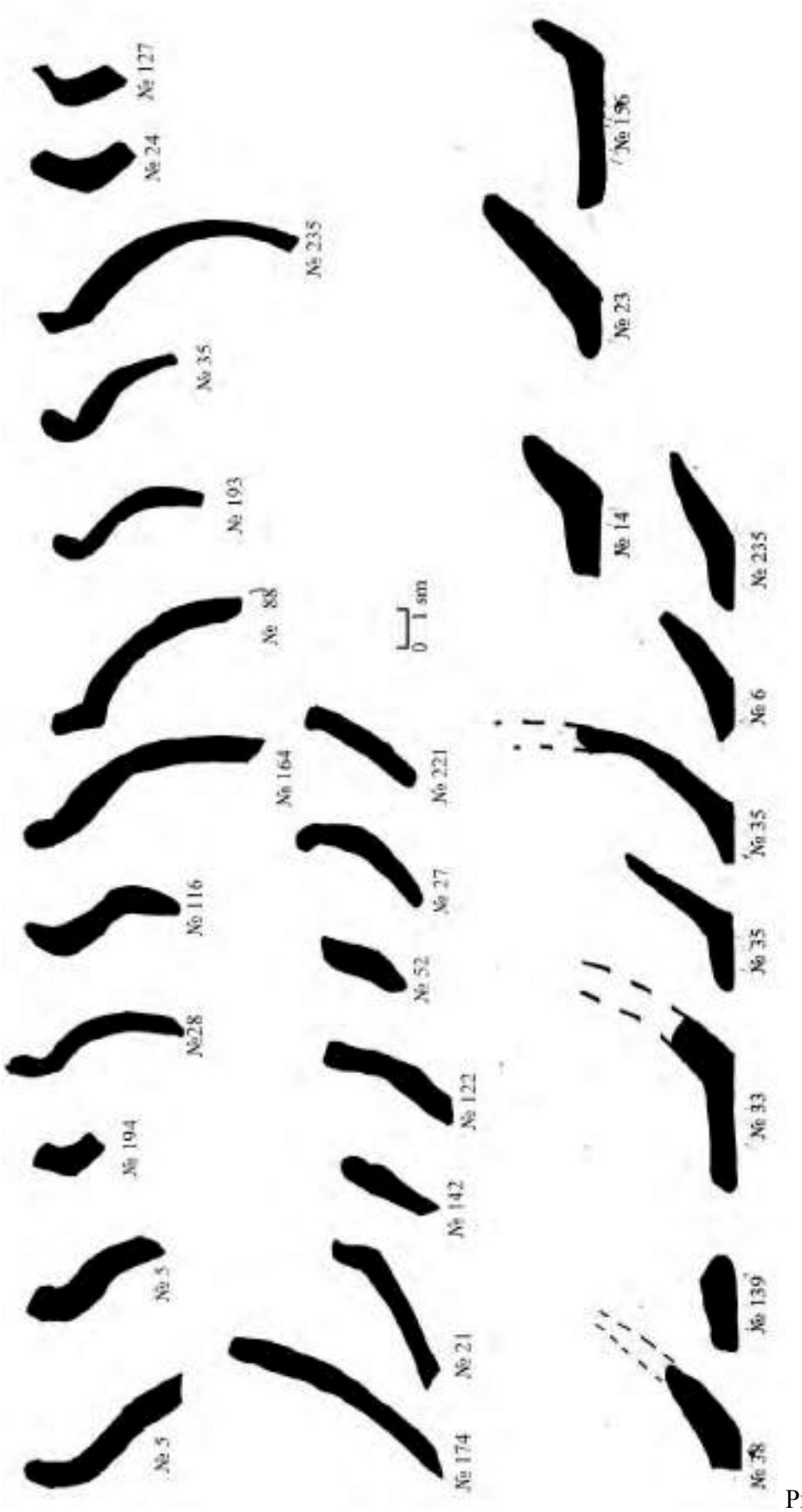


Рис. 542. Могильник Большое Стремление. Керамический материал. № на рисунке соответствует номеру по-описи.

Рис. 543. Могильник Большое Стремление. Изделия из черного металла. № на рисунке соответствует номеру по-описи.

Рис. 544. Могильник Большое Стремление. Монеты (серебро). № на рисунке соответствует номеру по-описи.

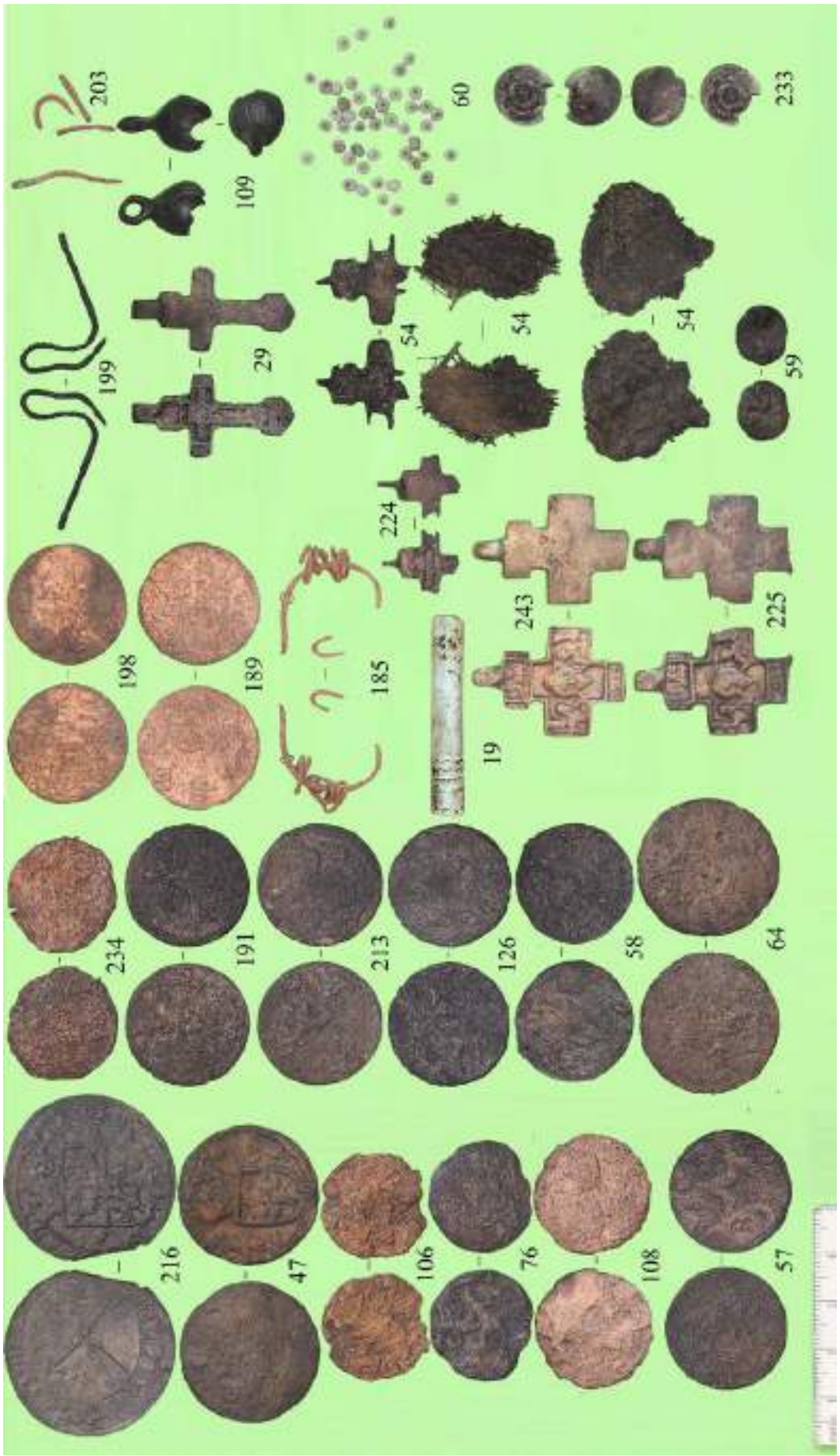


Рис. 545. Могильник Большое Стремление. Монеты (медь), изделия из цветного металла, стекла и глины. № на рисунке соответствует номеру по-описи.

Приложение 6 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Копия Договора №07/19-ар от 02.09.2019 и дополнительных соглашений к нему.

ДОГОВОР № 07/19-ар
НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

г. Санкт-Петербург 02 сентября 2019 г.

ООО «Берг-проект», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора А.С. Каренина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице проректора по научной работе С.В. Микушева, действующего на основании доверенности № 28-21-169 от 15.04.2019, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Исполнитель обязуется выполнить научно-исследовательские работы по археологическому исследованию (раскопкам) участка территории площадью 1106.5 м^2, занимаемого объектом культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

1.2. Результатом работ по настоящему Договору будет являться передача Исполнителем Заказчику:

- технического отчета об археологическом исследовании курганно-жальничного могильника Большое Стремление;
- акта Государственной историко-культурной экспертизы.

1.3. Сроки выполнения работ определены в Календарном плане выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору).

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена работ, выполняемых по настоящему Договору, является твердой, указана в Протоколе согласования договорной цены (Приложение №1 к настоящему Договору) и составляет **3 242 215 (три миллиона двести сорок две тысячи двести пятнадцать) рублей 00 копеек.** Данные работы освобождены от уплаты налога на добавленную стоимость в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации (Часть II, Раздел VIII, Глава 21, статья 149, пункт 3, подпункт 16), и включают в себя все затраты и издержки Исполнителя, в том числе стоимость исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, передаваемых Заказчику в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2. В цену работ, выполняемых по настоящему Договору, не включаются и подлежат оплате Заказчиком платежи за согласование результатов работ компетентными государственными органами и органами местного самоуправления. Платежи за государственную экспертизу разработанной в соответствии с условиями Договора документации включены в стоимость работ.

2.3. Порядок расчетов:

2.3.1. Заказчик производит авансовый платеж в размере 20% от стоимости работ по Договору, что составляет **648 443 (шестьсот сорок восемь тысяч четыреста сорок три) рубля 00 копеек** в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора при условии получения от Исполнителя счета на оплату.

2.3.2. Окончательный расчет по Договору, что составляет **2 593 772 (два миллиона пятьсот девяносто три тысячи семьсот семьдесят два) рубля 00 копеек,** Заказчик производит Исполнителю после получения ответа Комитета по культуре Правительства Ленинградской области в течение 5 (пяти) рабочих дней.

2.2. Обязанность Заказчика по оплате работ считается исполненной с момента зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.3. Для осуществления расчетов Исполнитель обязан своевременно выставлять Заказчику счета на оплату.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. *Исполнитель имеет право:*

3.1.1. Самостоятельно определять способы выполнения работ с соблюдением действующих норм и правил, а также условий, предусмотренных настоящим Договором и Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору), обязательных указаний Заказчика.

3.1.2. Выполнить работы самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц по согласованию с Заказчиком.

3.2. *Исполнитель обязан:*

3.2.1. Назначить в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора уполномоченных представителей Исполнителя, ответственных за ход работ по настоящему Договору, известив об этом Заказчика в письменном виде.

3.2.2. Своевременно и должным образом выполнять принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.2.3. Выполнить работы по настоящему Договору качественно, в строгом соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору), федеральными законами и другими нормативными актами Российской Федерации, действующими на день передачи результата работ Заказчику.

3.2.4. Исполнитель немедленно, но не позднее 2 (двух) календарных дней с даты обнаружения, уведомляет Заказчика в случае выявления Исполнителем противоречий, ошибок, пропусков или расхождений в исходной документации, предоставленной Заказчиком в качестве исходных данных, включая Техническое задание (Приложение № 2 к настоящему Договору), технические условия, результаты проектно-изыскательских работ, разработанные ранее, или в случаях выявления иных обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, которые грозят качеству выполнения работ либо делают невозможным их завершение в установленные Договором сроки. Исполнитель, своевременно не предупредивший Заказчика о вышеуказанных обстоятельствах либо продолживший выполнение работ, несмотря на своевременное указание Заказчика о приостановлении работ, несет полную ответственность за некачественное выполнение работ.

3.2.5. Передать Заказчику результат работ в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.2.6. В согласованные с Заказчиком сроки и за собственный счет устранять недостатки в научной документации после получения от Заказчика мотивированной письменной претензии относительно качества, полноты документации, разрабатываемой Исполнителем, или несоответствия ее условиям Технического задания (Приложение № 2 к настоящему Договору). Также Исполнитель обязан за свой счет устранять замечания к результату работ компетентных государственных органов и организаций, органов местного самоуправления, в том числе, государственных органах охраны памятников истории и культуры (далее – компетентные органы). Срок устранения Исполнителем соответствующих замечаний компетентных органов не должен составлять более 10 (десяти) календарных дней, если иной срок не установлен действующим законодательством или соответствующими органами. В случае не устранения Исполнителем недостатков работ в установленный в соответствии с настоящим пунктом срок Заказчик вправе привлечь к выполнению работ третьих лиц с возложением расходов на Исполнителя.

3.2.7. Не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса информировать в письменной форме Заказчика о фактическом ходе выполнения работ и планируемых сроках их завершения.

3.2.8. Исполнитель гарантирует, что он ознакомился с объемом и характером требуемых Заказчиком работ, и подтверждает применение сборников цен и/или ставок, установленных в Договоре, как соответствующих выполняемым работам, общим и местным условиям, инфляционным ожиданиям и всем прочим вопросам, которые могут повлиять на ход или эффективность работ. Тот факт, что Исполнителем не будут приняты в расчет какие-либо вопросы, которые могут повлиять на работы, не освобождает Исполнителя от обязательств по настоящему Договору.

3.2.9. Сопроводить прохождение государственной историко-культурной экспертизы в государственных органах охраны памятников истории и культуры.

3.3. *Заказчик имеет право:*

3.3.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполнения работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

3.3.2. В случае неисполнения Исполнителем обязательств по выполнению работ полностью или частично, не устранения или просрочки устранения Исполнителем недостатков работ в установленный срок, Заказчик имеет право выполнить работы, устранить замечания своими или привлеченными силами, а Исполнитель будет обязан возместить понесенные Заказчиком необходимые расходы и другие убытки в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты предъявления соответствующего письменного требования Заказчиком.

3.3.3. Заказчик вправе запрашивать от Исполнителя информацию (отчет) о ходе выполнения работ.

3.4. *Заказчик обязан:*

3.4.1. Передать Исполнителю необходимые для выполнения работ исходные данные в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора. Передача исходных данных от Исполнителя Заказчику будет осуществляться одним из указанных способов: либо передача нарочным с подписанием Акта приема-передачи, либо посредством оперативной связи путем их направления с электронной почты Заказчика (berg2000@inbix.ru) на электронную почту Исполнителя (v.sobolev@spbu.ru).

3.4.2. Принять и оплатить выполненные Исполнителем работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.4.3. В срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора назначить своего ответственного представителя для контроля за ходом работ.

3.4.4. При необходимости, на основании письменного запроса Исполнителя, представить Исполнителю имеющиеся у Заказчика дополнительные исходные данные, без которых дальнейшее выполнение работ и окончание их в срок невозможно.

3.4.5. Сообщить Исполнителю о приостановлении или досрочном прекращении работ по Договору не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты прекращения или приостановления работ.

4. ПОРЯДОК ПРИНЯТИЯ РАБОТ

4.1. По завершении работ Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней направляет Заказчику 2 (два) экземпляра, подписанного со своей стороны, Акта сдачи-приемки выполненных работ, с приложением к нему документации, предусмотренной Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору), 1 (одного) экземпляра счета.

4.2. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения документов, указанных в пункте 4.1 настоящего Договора, подписать Акт сдачи-приёмки выполненных работ. В случае отказа от подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Заказчик обязан в срок, указанный в настоящем пункте, направить в адрес Исполнителя письменный мотивированный отказ от приемки работ с указанием перечня замечаний и сроков их устранения. Срок устранения недостатков не может быть более 15 (пятнадцати) рабочих дней.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Исполнитель обязан устранить замечания за свой счет в сроки, указанные в мотивированном отказе, если иные сроки не будут установлены дополнительным письменным соглашением Сторон. Приемка результата работ после устранения недостатков осуществляется в соответствие с п.п. 4.1 – 4.2 настоящего Договора.

4.4. Если в ходе выполнения работ обнаруживается необходимость проведения дополнительных работ либо выявляется невозможность достижения необходимых результатов, или нецелесообразность продолжения работ вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, последний обязан приостановить работы, письменно уведомив Заказчика в течение 3 (трех) календарных дней после приостановления работ.

4.5. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления Исполнителя согласно п. 4.4 Договора, Стороны обязаны подписать Соглашение о целесообразности и направлениях продолжения работ либо о прекращении действия настоящего Договора. При не достижении согласия любая из Сторон имеет право отказаться от Договора в одностороннем порядке без обращения в арбитражный суд, при этом Договор считается расторгнутым по истечении 10 (десяти) календарных дней с момента получения Стороной соответствующего письменного уведомления.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

5.1. Под результатами работ Стороны понимают:

- научно-производственную документацию, представляющую собой комплект документов, объём и содержание которых определяется Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Договору), требованиями согласующих организаций, а также требованиями действующих нормативных документов.
- акт Государственной историко-культурной экспертизы.

5.2. Исполнитель гарантирует Заказчику соответствие качества научной документации стандартам, ГОСТам, ТУ и другим действующим нормативным документам.

5.3. Научно-производственная документация будет передаваться Заказчику в 2-х (двух) экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде на CD-R в 1 (одном) экземпляре.

5.4. Все права на результаты работ, созданные Исполнителем в процессе исполнения настоящего Договора, в том числе исключительные права на созданные объекты интеллектуальной собственности, принадлежат Заказчику.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, которые Стороны не могли предвидеть и предотвратить разумными силами: наводнение, пожар, землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы, эпидемия, иные природные явления, война, военные действия, введение на соответствующей территории чрезвычайного или военного положения, забастовка, различные акции неповиновения и/или протеста, принятие органом государственной власти или управления решения, повлекшего невозможность исполнения настоящего Договора. Срок исполнения обязательств по Договору, отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы.

6.2. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы, обязана немедленно телеграммой или с помощью факсимильной связи известить об этом другую Сторону и предоставить ей всю имеющуюся у нее информацию об этих обстоятельствах, в том числе виде и предполагаемой продолжительности их действия, и приложить все разумные усилия для уменьшения неблагоприятных последствий таких обстоятельств.

6.3. Доказательством обстоятельств непреодолимой силы должны служить документы, выдаваемые компетентными органами. В случае неизвещения или несвоевременного извещения Сторона утрачивает право ссылаться на такие обстоятельства в качестве оснований, освобождающих ее от ответственности по Договору.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 1 (одного) месяца, Стороны согласовывают дальнейший порядок исполнения Договора. При недостижении согласия любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке известив об этом другую Сторону за 5 (пять) рабочих дней до даты предполагаемого расторжения.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и условиями настоящего Договора.

7.2. Каждая из Сторон обязана возместить другой Стороне убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащем исполнении обязательств по настоящему Договору. Убытки взыскиваются сверх неустойки в размере реального ущерба.

7.3. В случае нарушения Исполнителем срока сдачи выполненных работ по Договору по причинам, не зависящим от Заказчика, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплатить Заказчику неустойку в размере 0,03% от цены работ по Договору, за каждый день просрочки, но не более 30% от цены работ по Договору.

7.4. В случае несвоевременного перечисления Заказчиком платежа, за исключением авансовых платежей (п. 2.3.1), Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплатить неустойку в размере 0,03% от просроченной суммы, за каждый день просрочки, но не более 30% от просроченной суммы.

7.5. За просрочку возврата денежных средств, когда такой возврат предусмотрен Договором, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплатить Заказчику неустойку в размере 0,03% от просроченной суммы за каждый день просрочки, но не более 30% от цены работ по Договору.

7.6. За задержку устранения недостатков в работах Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплатить Заказчику неустойку в размере 0,03% от цены работ по Договору за каждый день просрочки, но не более 30% от цены работ по Договору.

7.7. Исполнитель несет ответственность за недостатки научной документации, связанные с несоответствием нормам и правилам, действующим на момент ее передачи Заказчику.

7.8. Требование об уплате неустойки (пени, штрафа), компенсации расходов, убытков предъявляется Стороной в письменной форме, за исключением случаев, оговоренных в настоящем Договоре. Неустойка (пени) начисляется и подлежит уплате за период со дня, следующего за днем, когда обязательство должно было быть исполнено, до даты фактического исполнения соответствующего обязательства, а при расторжении Договора – до даты расторжения Договора.

7.9. В случае если ко дню осуществления оплаты у Заказчика появились основания для предъявления требований к Исполнителю по уплате неустойки (пени, штрафа) по любому из оснований, предусмотренных настоящим Договором, он вправе удержать сумму начисленной неустойки (пени, штрафа) при осуществлении оплаты (перечислении денежных средств), уменьшив на указанную сумму причитающийся к получению Исполнителем платеж.

7.10. Неустойка (пени, штраф) Заказчика по настоящему Договору оплачивается Заказчиком только в случае удовлетворения Заказчиком претензии Исполнителя, предъявленной в досудебном порядке, или по вступившему в законную силу решению суда.

7.11. Уплата неустойки или возмещение убытков не освобождает Сторону, нарушившую свое обязательство, от его исполнения в натуре.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Датой подписания Договора считается дата, указанная в правом верхнем углу первой страницы настоящего Договора.

8.2. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами всех обязательств по нему.

8.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу в том случае, если они оформлены в письменном виде в форме дополнительных соглашений к настоящему Договору и подписаны обеими Сторонами.

8.4. Досрочное расторжение Договора/отказ от исполнения Договора возможно по соглашению Сторон, по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, действующим гражданским законодательством РФ.

8.5. Расторжение Договора по соглашению Сторон оформляется путем составления письменного соглашения, подписываемого Сторонами.

8.6. Заказчик вправе до срока сдачи результата работ, установленной Календарным планом выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору), отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке, путем направления уведомления Исполнителю, уплатив Исполнителю часть установленной цены пропорционально части работ, выполненной до получения извещения Заказчика об отказе от исполнения Договора. При этом Договор будет считаться расторгнутым с даты получения уведомления. В случае досрочного расторжения Договора Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика обязан передать Заказчику всю разработанную научную документацию, документы, подтверждающие понесенные Исполнителем затраты и 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки частично выполненных работ. Прием частично выполненных работ осуществляется в соответствии с разделом 4 Договора. При этом убытки, причиненные прекращением Договора, в пределах разницы между ценой, определенной за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную работу, возмещению не подлежат.

8.7. Заказчик имеет право отказать от настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке путем направления уведомления Исполнителю в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ, в том числе/кроме того в случаях:

8.7.1. если Исполнитель просрочит срок начала и (или) окончания работ, на срок свыше 20 (двадцати) календарных дней по обстоятельствам, не зависящим от Заказчика;

8.7.2. несоблюдения Исполнителем требований к качеству работ, если устранение замечаний по соответствующим некачественно выполненным работам влечет задержку срока окончания работ на срок свыше 20 (Двадцати) календарных дней.

При этом Договор будет считаться расторгнутым с даты получения уведомления Исполнителем. В случае досрочного расторжения Договора Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения уведомления Заказчика обязан направить в адрес Заказчика всю разработанную научную документацию, документы, подтверждающие понесенные Исполнителем затраты и 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки частично выполненных работ. Прием частично выполненных работ осуществляется в соответствии с разделом 4 Договора. В этом случае Исполнитель будет обязан по письменному требованию Заказчика возместить Заказчику подтвержденные убытки, связанные с прекращением Договора, и уплатить все неустойки (штрафы и пени), предусмотренные разделом 7 Договора.

8.8. Заказчик имеет право отказаться от настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке путем направления уведомления Исполнителю в случае отзыва или выявления отсутствия у Исполнителя необходимых допусков, соответствующих разрешений на право производства работ, требуемых по законодательству РФ, окончания срока их действия до окончания сроков выполнения работ. При этом Договор будет считаться расторгнутым с даты получения уведомления Исполнителем. В этом случае Исполнитель не имеет права требовать оплаты работ и будет обязан по письменному требованию Заказчика возместить Заказчику подтвержденные убытки, связанные с прекращением Договора.

8.9. Исполнитель вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, предварительно письменно уведомив Заказчика, в следующих случаях:

8.9.1. в случае приостановления Заказчиком Работ по причинам, не зависящим от Исполнителя, более чем на 3 (три) месяца;

При этом Договор будет считаться расторгнутым с даты, указанной в уведомлении. Исполнитель одновременно с уведомлением о расторжении Договора обязан направить в адрес Заказчика всю разработанную научную документацию, документы, подтверждающие понесенные Исполнителем затраты и 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки частично выполненных работ. Прием частично выполненных работ осуществляется в соответствии с разделом 4 Договора.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между Сторонами, а также в претензионном порядке. Сторона должна рассмотреть претензию, полученную от другой Стороны, и направить на нее ответ в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента ее получения.

9.2. Претензионный порядок рассмотрения споров и разногласий является обязательным.

9.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

10.1. Условия настоящего Договора, включая дополнительные соглашения и приложения к нему, конфиденциальны и не подлежат разглашению третьим лицам, за исключением если требование по раскрытию такой информации, установлено законодательством РФ или соглашением Сторон. Если иное не будет установлено Сторонами, конфиденциальными являются также все получаемые Сторонами друг от друга в процессе исполнения настоящего Договора сведения, за исключением тех, которые без участия Сторон были или будут опубликованы, или распространены в иной форме в официальных (служебных) источниках, либо стали (станут) известны без участия Сторон от третьих лиц.

10.2. Ни одна из Сторон не несет ответственности за действия, связанные с представлением в суд или иной компетентный государственный орган конфиденциальных сведений по их законному требованию.

10.3. Конфиденциальные сведения не подлежат разглашению и распространению в иной форме как в течение всего срока действия настоящего Договора, так и после его прекращения в течение последующих 10 (десяти) лет.

10.4. Стороны принимают все необходимые и разумные меры к защите от несанкционированного доступа третьих лиц к информации, относящейся к условиям настоящего Договора, включая дополнительные соглашения и приложения к нему, а также к сведениям и информации, полученным ими друг от друга в процессе исполнения настоящего Договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Любые сообщения между Сторонами должны совершаться в письменной форме и считаются направленными, если они отправлены по почте заказным письмом (телеграммой) по адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре, или переданы нарочным. Любые сообщения между Сторонами считаются полученными в дату поступления такого уведомления по адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре, или даты, указанной в расписке. Соблюдение этой процедуры не мешает Сторонам пользоваться услугами оперативной связи (факсимильной связью, электронной почтой) при исполнении Договора. В случаях, когда использование оперативной связи (факсимильной связи, электронной почты) прямо предусмотрено Договором, такие сообщения имеют юридическую силу для Сторон. Взаимные письменные обращения Сторон (за исключением случаев, особо оговоренных в настоящем Договоре) рассматриваются с письменным уведомлением о принятом решении в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с момента получения обращения.

11.3. В случае изменения места нахождения или иных реквизитов Стороны Договора обязаны в срок не более 5 (пяти) календарных дней с момента вступления в силу таких изменений уведомить об этом друг друга.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) оригинальных экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, 1 (один) экземпляр для Заказчика, 1 (один) экземпляр для Исполнителя.

11.5. Первичные учетные документы составляются на бумажном носителе. Исполнитель обязан по требованию Заказчика за свой счет изготавливать на бумажном носителе копии первичных учетных документов.

11.6. Ответственный за сопровождение договора со стороны СПбГУ Н.В. Нестерова, ведущий специалист Отдела организации научных исследований по направлениям международные отношения, политология, социология и экономика (тел. 8(812) 363-64-73, n.nesterova@spbu.ru)

12. ПРИЛОЖЕНИЯ

12.1. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:
12.1.1. Приложение №1 – Протокол согласования договорной цены.
12.1.2. Приложение №2 – Техническое задание.
12.1.3. Приложение №3 – Календарный план выполнения работ.
12.1.4. Приложение № 4 – Схема расположения курганно-жальничного могильника Большое Стремление с координатами угловых точек и с границами горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

13. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Берг-проект»

191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, д. 12, кв. 1.
Тел.: (812) 400-11-35
e-mail: berg2000@inbox.ru

ИНН 7826704476
КПП 7840010001
ОГРН 1027810275932
ОКПО 50893351
р/с 40702810330000004795
в ПАО «Банк Санкт-Петербург» г.Санкт-Петербург
к/с 30101810900000000790
БИК 044030790

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

199034, г. Санкт-Петербург,
Университетская наб., д. 7/9.
Тел. (812) 274.08.97, (812) 577.49.15
ОГРН 10378000066089
ИНН 7801002274
КПП 78010100
ОКПО 02068516
р/с 40501810300002000001
УФК по г. Санкт-Петербургу
(СПбГУ, л.с. 20726У03820) ИД-1221
Северо-Западное ГУ БАНКА РОССИИ
БИК 044030001

14. ПОДПИСИ СТОРОН

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ **/ А.С. Каренин /**

М.П.

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ **/ С.В. Микушев /**

М.П.

Приложение № 1
к договору № 07/19-ар
от «02» сентября 2019 г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Мы, нижеподписавшиеся, общество с ограниченной ответственностью «Берг-проект», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора А.С. Каренина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Проректора по научной работе С.В. Микушева, действующего на основании доверенности № 28-21-169 от 15.04.2019 г., с другой стороны, удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на выполнение научно-исследовательских работ Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г. в размере 3 242 215 (три миллиона двести сорок две тысячи двести пятнадцать) рублей 00 копеек.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ **/ А.С. Каренин /**

М.П.

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ **/ С.В. Микушев /**

М.П.

Приложение № 2
к договору № 07/19-ар
от «02» сентября 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) участка территории площадью 1106.5 м^2, занимаемой объектом культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области

	Наименование объекта	«Курганно-жальничный могильник Большое Стремление» в границах горного отвода на месторождении «Пейпия»
1.	Основание для производства работ	- Договор № 07/19-ар от «02» сентября 2019г. - Письмо комитета по культуре ЛО № 01-10-6664/16-0-1 от 13.10.2016 г.
2.	Заказчик	**ООО «Берг-проект»**
3.	Исполнитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)
4.	Местоположение объекта	**Ленинградская область, Кингисеппский район, Нежновское сельское поселение, в районе дер. Б. Стремление и Пейпия**
5.	Цель работ	Археологическое исследование (раскопки) участка территории площадью 1106.5 м^2, занимаемой объектом культурного. Проведение и получение Акта Государственной историко-культурной экспертизы.
6.	Нормативные документы, в соответствии с которыми необходимо выполнять обследования	- Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» 73-ФЗ от 25.06.2002 г. в редакции, действующей на момент подписания договора; - Закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; - Постановление Совета министров СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» от 16 сентября 1982 г.; - Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры; - Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ; - Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народно-хозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990 г.; - Федеральный закон от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании"; - Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; - приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №365 от 30.03.2015; - постановление Правительства РФ № 1521от 26 декабря 2014 года; - иных требований действующих нормативных документов, технических условий (заданий), выданных заинтересованными организациями и Техническим заданием к настоящему Договору.
7.	Объем выполняемых работ	*Границы и площадь работ:* Площадь участка проведения исследования 1106.5 м^2. Границы обследования земельного участка обозначены в Приложении 4. *Объем работ:* Исследование участка территории, занимаемой объектом культурного (археологического) наследия полной площадью (1106.5 м^2). Проведение историко-культурной экспертизы.
8.	Состав работ по обследованию	- Разбивка и заложение археологического раскопа. - Фотофиксация работ до начала раскопочных работ и на всем протяжении производства работ. - Раскопки слоев грунта тонкими зачистками с ручной переборкой вынутого грунта. - Выявление пятен и различий в структуре слоя. - Фиксация обнаруженных археологических объектов в трехмерной системе координат.

		- Фиксация индивидуальных находок из культурного слоя на плане раскопа в масштабе 1:20. - Зачистка материковой поверхности для выявления углубленных объектов. - Выборка заполнения ям и сооружений с отбором находок и массового материала. - Фото- и графическая фиксация разрезов ям и сооружений. - Вычерчивание профилей и бортов раскопа. - Планиграфическая фиксация обнаруженных объектов на уровне материковой поверхности в масштабе 1:20. Проведение необходимых камеральных работ (мытье находок, при необходимости, первичная консервация предметов из разрушающихся материалов; шифровка находок; статистическая обработка массового материала; отбор массового материала для составления коллекции; зарисовка находок в масштабе 1:1. Фотографирование находок).
9.	Требования к результату работ	Научно-производственный отчет должен соответствовать требованиям нормативных актов РФ. Проведение государственной историко-культурной экспертизы; написание акта ГИКЭ. Сопровождение акта ГИКЭ и научно-производственного отчета в Комитете по культуре Правительства Ленинградской области
10.	Нормативные документы, в соответствии с которыми необходимо выполнять обследования	- Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» 73-ФЗ от 25.06.2002 г. в редакции, действующей на момент подписания договора; - Закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; - Постановление Совета министров СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» от 16 сентября 1982 г.; - Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры; - Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ; - Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народно-хозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990 г.; - Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ "О техническом регулировании"; - Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; - приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №365 от 30.03.2015; - постановление Правительства РФ № 1521от 26 декабря 2014 года; - иных требований действующих нормативных документов, технических условий (заданий), выданных заинтересованными организациями и Техническим заданием к настоящему Договору.
11.	Исходные данные, передаваемые Заказчиком	Топографические съемки участков, техническое задание, вынесенные в натуру угловые (поворотные) точки участка исследования.

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ / **А.С. Каренин** /

М.П.

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ / **С.В. Микушев** /

М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1
К ДОГОВОРУ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
№ 07/19-ар от 02.09.2019 г.

г. Санкт-Петербург «___» 2020 г.

ООО «Берг-проект», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора А.С. Каренина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице проректора по научной работе С.В. Микушева, действующего на основании доверенности № 28-21-502 от 31.12.2019 г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Внести изменения в Приложение № 3 «Календарный план работ» к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г., изложить его в редакции Приложения № 1 «Календарный план работ» к настоящему Дополнительному соглашению и считать его неотъемлемой частью Договора № 07/19-ар от 02.09.2019 г.
2. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора № 07/19-ар от 02.09.2019 г.
3. Во всем остальном, что не оговорено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются положениями Договора № 07/19-ар от 02.09.2019 г.
4. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
5. Приложения:
   5.1. Приложение № 1 - «Календарный план работ».
6. Реквизиты и подписи сторон:

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Берг-проект»

191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, д. 12, кв. 1.
Тел.: (812) 400-11-35
e-mail: berg2000@inbox.ru

ИНН 7826704476
КПП 7840010001
ОГРН 1027810275932
ОКПО 50893351
р/с 40702810330000004795
в ПАО «Банк Санкт-Петербург» г.Санкт-Петербург
к/с 30101810900000000790
БИК 044030790

Директор ООО «Берг-проект»

_____ / А.С. Каренин /

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

199034, г. Санкт-Петербург,
Университетская наб., д. 7/9.
Тел. (812) 274-08-97, (812) 577-49-15
ОГРН 10378000066089
ИНН 7801002274/КПП 78010100
ОКПО 02068516
р/с 40501810300002000001
УФК по г. Санкт-Петербургу
(СПбГУ, л.с. 20726У03820) ИД-1221
Северо-Западное ГУ БАНКА РОССИИ
БИК 044030001

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ / С.В. Микушев /

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению № 1
от «___» _____ 2020 г.
к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

на выполнение научно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) участка территории площадью 1106.5 м2, занимаемого объектом культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области

№ пп	Наименование работ по договору и основных этапов его исполнения	Срок исполнения начало/окончание (месяц, год)	
1.	Подготовительные работы, получение необходимой разрешительной документации	сентябрь 2019 г.	сентябрь 2019 г.
2.	Полевые работы по археологическому исследованию (раскопкам) участка (площадью 1106.5 м^2)	сентябрь 2019 г.	15 ноября 2019 г.
3.	Подготовка материалов и написание текста научно-производственного отчета	15 ноября 2019 г.	29 февраля 2020
4.	Подготовка и написание акта Государственной историко-культурной экспертизы	29 февраля 2020	31 июля 2020

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ **/ М.С. Каренин /**

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ **/ С.В. Микушев /**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2
К ДОГОВОРУ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
№ 07/19-ар от 02.09.2019 г.

г. Санкт-Петербург «20» августа 2020 г.

ООО «Берг-проект», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора А.С. Каренина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице проректора по научной работе С.В. Микушева, действующего на основании доверенности № 28-21-502 от 31.12.2019 г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в связи с заключением Комитета по культуре Ленинградской области от 12.08.2020 № 01-10-6160/2020-0-1 заключили настоящее дополнительное соглашение (далее – Соглашение) к договору на выполнение научно-исследовательских работ № 07/19-ар от 02.09.2019г (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Дополнить пункт 1.2 Договора предложением следующего содержания:
« - научно-производственного (технического) отчета по археологическому исследованию (раскопкам) объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление» и Акта государственной историко-культурной экспертизы по результатам проведенных работ за второй этап.».
2. Изложить пункт 2.1 Договора в следующей редакции:
«2.1. Цена работ, выполняемых по настоящему Договору, складывается из стоимости работ по двум этапам. Стоимость работ по первому этапу согласно Протоколу согласования договорной цены составляет 3 242 215 (три миллиона двести сорок две тысячи двести пятнадцать) рублей 00 копеек. Стоимость работ по второму этапу рассчитывается в соответствии с Протоколом согласования договорной цены, промежуточной и заключительной контрольно-исполнительной съемкой и согласовывается актом выполненных работ по второму этапу. Все работы освобождены от уплаты налога на добавленную стоимость в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации (Часть II, Раздел VIII, Глава 21, статья 149, пункт 3, подпункт 16), и включают в себя все затраты и издержки Исполнителя, в том числе стоимость исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, передаваемых Заказчику в соответствии с условиями настоящего Договора.»
3. Изложить пункт 2.3 Договора в следующей редакции:
«2.3. Порядок расчетов:
2.3.1. Заказчик производит авансовый платеж за первый этап работ в размере 20% от стоимости работ по Договору, что составляет **648 443 (шестьсот сорок восемь тысяч четыреста сорок три) рубля 00 копеек** в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора при условии получения от Исполнителя счета на оплату.
2.3.2. Расчет за выполненные работы по первому этапу, что составляет **2 593 772 (два миллиона пятьсот девяносто три тысячи семьсот семьдесят два) рубля 00 копеек,** Заказчик производит Исполнителю после получения заключения Комитета по культуре Правительства Ленинградской области в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя счета на оплату.
2.3.3. Работы по второму этапу могут быть начаты только после окончания расчетов по первому этапу.
2.3.4. Оплата выполненных работ по второму этапу осуществляется Заказчиком на основании подписанного сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по второму этапу в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя счета на оплату.»

4. Изложить Протокол согласования договорной цены (Приложение №1 к Договору) в редакции Приложения №1 «Протокол согласования договорной цены» к настоящему Соглашению.
5. Изложить Техническое задание (Приложение №2 к Договору) в редакции Приложения №2 «Техническое задание» к настоящему Соглашению.
6. Изложить Календарный план работ (Приложение № 3 к Договору): изложить его в редакции Приложения № 3 «Календарный план работ» к настоящему Соглашению.
7. Обязательства сторон по Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г. прекращаются с момента поступления на счет Исполнителя оплаты согласно акту сдачи-приемки работ по второму этапу договора.
8. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора № 07/19-ар от 02.09.2019 г.
9. Во всем остальном, что не оговорено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются положениями Договора № 07/19-ар от 02.09.2019 г.
10. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
11. Приложения:
    11.1. Приложение №1 - «Протокол согласования договорной цены»
    11.2. Приложение №2 - «Техническое задание»
    11.3. Приложение №3 - «Календарный план работ»
    11.4. Приложение № 4 – План объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление».
12. Реквизиты и подписи сторон:

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Берг-проект»

191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, д. 12, кв. 1.
Тел.: (812) 400-11-35
e-mail: berg2000@inbox.ru

ИНН 7826704476
КПП 7840010001
ОГРН 1027810275932
ОКПО 50893351
р/с 40702810330000004795
в ПАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург
к/с 30101810900000000790
БИК 044030790

Директор ООО «Берг-проект»

_____ / А.С. Каренин /

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

199034, г. Санкт-Петербург,
Университетская наб., д. 7/9.
Тел. (812) 274-08-97, (812) 577-49-15
ОГРН 10378000066089
ИНН 7801002274/КПП 78010100
ОКПО 02068516
р/с 40501810300002000001
УФК по г. Санкт-Петербургу
(СПбГУ, л.с. 20726У03820) ИД-1221
Северо-Западное ГУ БАНКА РОССИИ
БИК 044030001

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ / С.В. Микушев /

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению № 2
от «20» августа 2020 г.
к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Мы, нижеподписавшиеся, общество с ограниченной ответственностью «Берг-проект», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора А.С. Каренина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Проректора по научной работе С.В. Микушева, действующего на основании доверенности № 28-21-502 от 31.12.2019 г., с другой стороны, удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на выполнение научно-исследовательских работ по Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г.:

1. Стоимость работ по первому этапу составляет 3 242 215 (три миллиона двести сорок две тысячи двести пятнадцать) рублей 00 копеек. Данные работы освобождены от уплаты налога на добавленную стоимость в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации (Часть II, Раздел VIII, Глава 21, статья 149, пункт 3, подпункт 16;
2. Стоимость работ по второму этапу (дополнительные работы) рассчитывается в следующем порядке (данные работы освобождены от уплаты налога на добавленную стоимость в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации (Часть II, Раздел VIII, Глава 21, статья 149, пункт 3, подпункт 16):
   2.1. В случае раскопок площадью до 200 м^2 стоимость раскопок 1 м^2 будет составлять 3600 р.
   2.2. В случае раскопок площадью до 300 м^2 стоимость раскопок 1 м^2 будет составлять 3300 р.
   2.3. В случае раскопок площадью до 400 м^2 стоимость раскопок 1 м^2 будет составлять 3000 р.
   2.4. В случае раскопок площадью до 500 м^2 и более стоимость раскопок 1 м^2 будет составлять 2930 р.
3. Фиксация итоговых объемов выполненных археологических исследований производится промежуточной и заключительной контрольно-исполнительной съемкой.
4. Работы по второму этапу могут быть начаты только после окончания расчетов по первому этапу.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ **/ А.С. Каренин /**

М.П.

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ **/ С.В. Микушев /**

М.П.

Приложение № 2
к Дополнительному соглашению № 2
от «20» августа 2020 г.
к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) участка территории площадью 1106.5 м^2, занимаемого объектом культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области

	Наименование объекта	«Курганно-жальничный могильник Большое Стремление» в границах горного отвода на месторождении «Пейпия»
1.	Основание для производства работ	- Договор № 07/19-ар от «02» сентября 2019г. - Письмо комитета по культуре ЛО № 01-10-6664/16-0-1 от 13.10.2016 г. - Заключение Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-6160/2020-0-1 от 12.08.2020
2.	Заказчик	**ООО «Берг-проект»**
3.	Исполнитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)
4.	Местоположение объекта	**Ленинградская область, Кингисеппский район, Нежновское сельское поселение, в районе дер. Б. Стремление и Пейпия**
5.	Цель работ	Археологическое исследование (раскопки) участка территории, занимаемого объектом культурного наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление».
6.	Нормативные документы, в соответствии с которыми необходимо выполнять обследования	- Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» 73-ФЗ от 25.06.2002 г. в редакции, действующей на момент подписания договора; - Закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; - Постановление Совета министров СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» от 16 сентября 1982 г.; - Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры; - Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ; - Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народно-хозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990 г.; - Федеральный закон от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании"; - Федеральный закон от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и

		сооружений"; - приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №365 от 30.03.2015; - постановление Правительства РФ № 1521от 26 декабря 2014 года; - иных требований действующих нормативных документов, технических условий (заданий), выданных заинтересованными организациями и Техническим заданием к настоящему Договору.
	ЭТАПЫ РАБОТ	
	1 этап	
7.	Объем выполняемых работ	*Границы и площадь работ:* Площадь участка проведения исследования 1106.5 м^2. Границы участка исследования по 1 этапу обозначены в Приложении 4 (поворотные точки 1-7). *Объем работ:* Исследование участка территории, занимаемой объектом культурного (археологического) наследия полной площадью (1106.5 м^2). Проведение историко-культурной экспертизы.
8.	Состав работ	- Разбивка и заложение археологического раскопа. - Фотофиксация работ до начала раскопочных работ и на всем протяжении производства работ. - Раскопки слоев грунта тонкими зачистками с ручной переборкой вынутого грунта. - Выявление пятен и различий в структуре слоя. - Фиксация обнаруженных археологических объектов в трехмерной системе координат. - Фиксация индивидуальных находок из культурного слоя на плане раскопа в масштабе 1:20. - Зачистка материковой поверхности для выявления углубленных объектов. - Выборка заполнения ям и сооружений с отбором находок и массового материала. - Фото- и графическая фиксация разрезов ям и сооружений. - Вычерчивание профилей и бортов раскопа. - Планиграфическая фиксация обнаруженных объектов на уровне материковой поверхности в масштабе 1:20. Проведение необходимых камеральных работ (мытье находок, при необходимости, первичная консервация предметов из разрушающихся материалов; шифровка находок; статистическая обработка массового материала; отбор массового материала для составления коллекции; зарисовка находок в масштабе 1:1. Фотографирование находок).
	2 этап	
9.	Объем выполняемых работ	9.1. Раскопки участка шириной 5 м и длиной от поворотной точки 4 до поворотной точки 5 и от поворотной точки 5 до поворотной точки 6 (Приложение 4) площадью 175 м^2; 9.2а. В случае отсутствия археологических объектов в границах участка, указанного в п. 9.1, археологические работы прекращаются; 9.2б. В случае, если число обнаруженных отдельных археологических объектов в границах участка, указанного в п. 9.1,

		составляет от 1 до 4, то площадь исследования (раскопок) увеличивается таким образом, чтобы ее ширина составляла не менее 5 м от каждого археологизированного объекта. 9.2в. В случае, если число обнаруженных отдельных археологических объектов в границах участка, указанного в п. 9.1, больше или равно 5, археологическое исследование продолжается еще одним участком шириной 5 м. 9.3. При выявлении раскопками новых археологизированных объектов размер и форма участка исследования изменяется (увеличивается) согласно с условиями п.п. 9.2б и 9.2в и в соответствии с числом выявленных объектов. Итогом работ считается археологического исследование земельного участка таким образом, чтобы расстояние от края (борта) раскопа до любого из археологических объектов составляло не менее 5 м. 9.4. Фиксация объемов выполненных археологических исследований производится промежуточной и заключительной контрольно-исполнительной съемкой участка исследования.
10.	Состав работ	- Разбивка и заложение археологического раскопа. - Фотофиксация работ до начала раскопочных работ и на всем протяжении производства работ. - Раскопки слоев грунта тонкими зачистками с ручной переборкой вынутого грунта. - Выявление пятен и различий в структуре слоя. - Фиксация обнаруженных археологических объектов в трехмерной системе координат. - Фиксация индивидуальных находок из культурного слоя на плане раскопа в масштабе 1:20. - Зачистка материковой поверхности для выявления углубленных объектов. - Выборка заполнения ям и сооружений с отбором находок и массового материала. - Фото- и графическая фиксация разрезов ям и сооружений. - Вычерчивание профилей и бортов раскопа. - Планиграфическая фиксация обнаруженных объектов на уровне материковой поверхности в масштабе 1:20. Проведение необходимых камеральных работ (мытье находок, при необходимости, первичная консервация предметов из разрушающихся материалов; шифровка находок; статистическая обработка массового материала; отбор массового материала для составления коллекции; зарисовка находок в масштабе 1:1. Фотографирование находок).
11.	Требования к результату работ	Научно-производственный отчет должен соответствовать требованиям нормативных актов РФ. Проведение государственной историко-культурной экспертизы; написание акта ГИКЭ. Сопровождение акта ГИКЭ и научно-производственного отчета в Комитете по культуре Правительства Ленинградской области
12.	Нормативные документы, в соответствии с	- Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» 73-ФЗ от 25.06.2002 г. в редакции, действующей на момент

	которыми необходимо выполнять обследования	подписания договора; - Положение о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569. - Закон РФ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.; - Постановление Совета министров СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» от 16 сентября 1982 г.; - Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры; - Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ; - Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народно-хозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990 г.; - Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ "О техническом регулировании"; - Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; - приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №365 от 30.03.2015; - постановление Правительства РФ № 1521от 26 декабря 2014 года; - иных требований действующих нормативных документов, технических условий (заданий), выданных заинтересованными организациями и Техническим заданием к настоящему Договору.
13.	Исходные данные, передаваемые Заказчиком	Топографические съемки участков, техническое задание, вынесенные в натуру угловые (поворотные) точки участка исследования, документы, необходимые для проведения Акта ГИКЭ, согласно Постановлению Правительства № 569.

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ **/ А.С. Каренин /**

М.П.

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ **/ С.В. Микушев /**

М.П.

Приложение № 3
к Дополнительному соглашению № 2
от «20» августа 2020 г.
к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

на выполнение научно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) участка территории площадью 1106.5 м^2, занимаемого объектом культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области

1 этап

№ пп	Наименование работ по договору и основных этапов его исполнения	Срок исполнения начало/окончание (месяц, год)	
1.	Подготовительные работы, получение необходимой разрешительной документации	Сентябрь 2019 г.	Сентябрь 2019 г.
2.	Полевые работы по археологическому исследованию (раскопкам) участка (площадью 1106.5 м^2)	Сентябрь 2019 г.	Ноябрь 2019 г.
3.	Подготовка материалов и написание текста научно-производственного отчета	Ноябрь 2019 г.	Февраль 2020 г.
4.	Подготовка и написание акта Государственной историко-культурной экспертизы	Март 2020 г.	Июль 2020 г.

2 этап

№ пп	Наименование работ по договору и основных этапов его исполнения	Срок исполнения начало/окончание* (месяц, год)	
1.	Полевые работы по археологическому исследованию (раскопкам) объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление»	Октябрь 2020 г.	Июнь 2021 г.
2.	Подготовка материалов и написание текста научно-производственного отчета	Июнь 2021 г.	Июль 2021 г.
3.	Подготовка и написание Акта ГИКЭ по результатам археологических раскопок	Июнь 2021 г.	Июль 2021 г.

*при условии своевременной оплаты Заказчиком выполненных работ по первому этапу (п.2.3.3 Договора)

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ / А.С. Каренин /

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ / С.В. Микушев /

Приложение № 4
к Дополнительному соглашению №
от «10» августа 2020 г.
к Договору № 07/19-ар от 02.09.2019

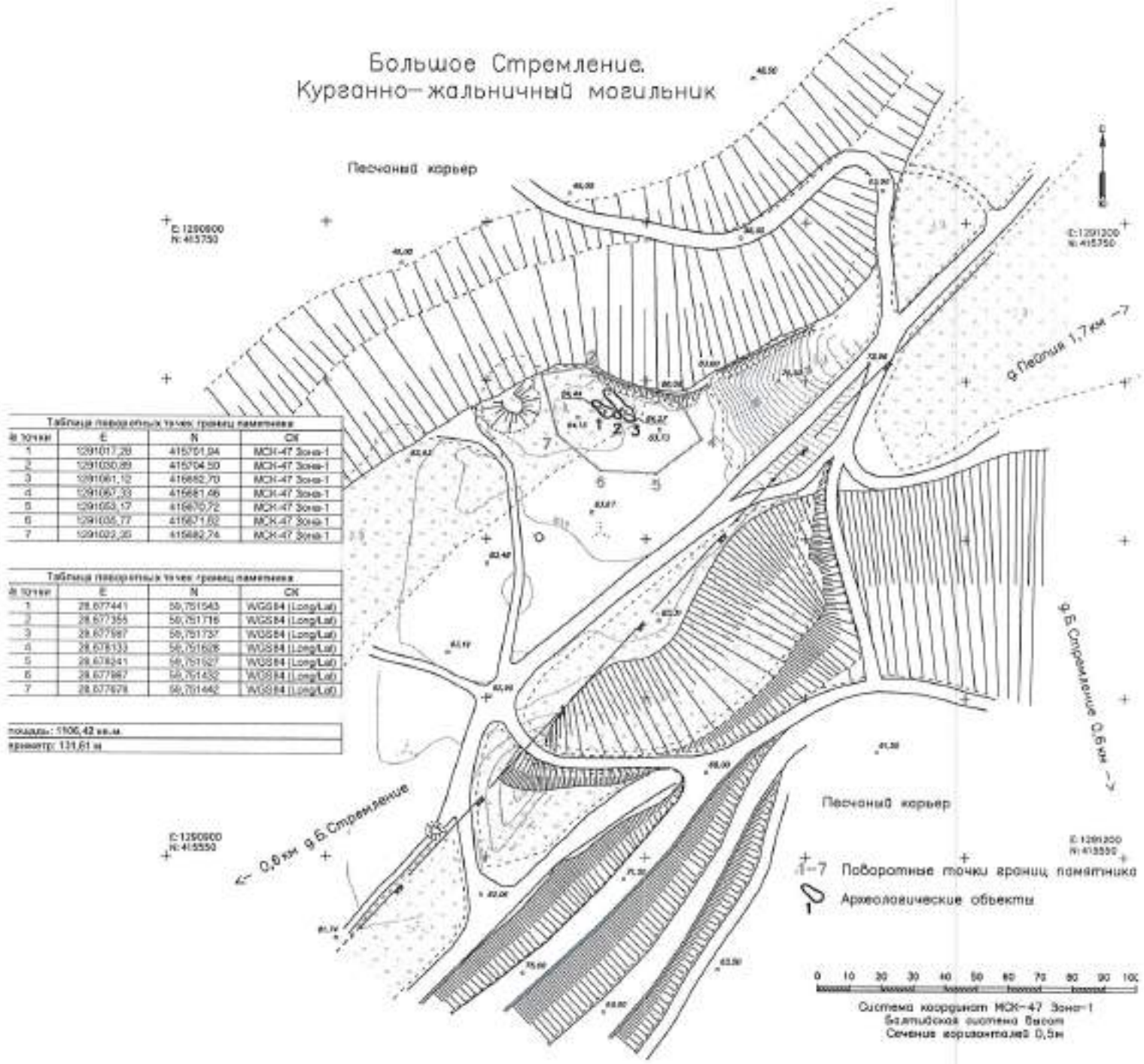


Таблица поворотных точек границ памятника

№ точки	E	N	CK
1	1291017,28	415701,94	МСК-47 Зона-1
2	1291030,89	415704,50	МСК-47 Зона-1
3	1291061,12	415682,70	МСК-47 Зона-1
4	1291067,33	415681,46	МСК-47 Зона-1
5	1291053,17	415670,72	МСК-47 Зона-1
6	1291036,77	415671,82	МСК-47 Зона-1
7	1291023,35	415682,74	МСК-47 Зона-1

Таблица поворотных точек границ памятника

№ точки	E	N	CK
1	28,677441	59,751543	WGS84 (Long/Lat)
2	28,677355	59,751716	WGS84 (Long/Lat)
3	28,677597	59,751737	WGS84 (Long/Lat)
4	28,678133	59,751626	WGS84 (Long/Lat)
5	28,678241	59,751527	WGS84 (Long/Lat)
6	28,677987	59,751432	WGS84 (Long/Lat)
7	28,677678	59,751462	WGS84 (Long/Lat)

площадь: 1106,42 кв.м
периметр: 131,61 м

Ленинградская обл., Кингисеппский р-н. Большое Стремление. Курганно-жальничный могильник
Съемка ООО ИИМК РАН 19.08.2015г. Масштаб 1:1000.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3
К ДОГОВОРУ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
№ 07/19-ар от 02 сентября 2019 г.

г. Санкт-Петербург « » сентября 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «БЕРГ-ПРОЕКТ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора А.С. Каренина, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» - (СПбГУ), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Проректора по научной работе С.В. Микушева, действующего на основании доверенности № 28-21-406 от 21.12.2020 г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение (далее - Соглашение) о нижеследующем:

1. Настоящее соглашение распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие до его заключения, а именно с 02 сентября 2019 г.

2. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора № 07/19-ар от 02 сентября 2019 г.

2. Приложение № 3 «Календарный план работ» к Договору № 07/19-ар от 02 сентября 2019 г., изложить его в редакции Приложения № 1«Календарный план работ» к настоящему Дополнительному соглашению и считать его неотъемлемой частью Договора № 07/19-ар от 02 сентября 2019 г.

4. Во всем остальном, что не оговорено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются положениями Договора № 07/19-ар от 02 сентября 2019 г.

5. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

6. Приложения:

6.1. Приложение № 1 – «Календарный план работ».

7. Реквизиты и подписи сторон:

ЗАКАЗЧИК:
ООО «БЕРГ-ПРОЕКТ»

191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, д. 12, кв. 1.
Тел.: (812) 400-11-35
e-mail: berg2000@inbox.ru

ИНН 7826704476
КПП 7840010001
ОГРН 1027810275932
ОКПО 50893351
р/с 40702810330000004795
в ПАО «Банк Санкт-Петербург»
г. Санкт-Петербург
к/с 30101810900000000790
БИК 044030790

Генеральный директор

_____ / А.С. Каренин /

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9.
Тел. (812) 274-08-97, (812) 577-49-15
ОГРН 1037800006089
ИНН 7801002274
КПП 780101001
ОКПО 02068516
ОКТМО 40307000
р/с 03214643000000017200
УФК по г. Санкт-Петербургу
(СПбГУ, л/с 20726У03820)
Северо-Западное ГУ Банка России//УФК по г. Санкт-Петербургу г. Санкт-Петербург
БИК 014030106
Корреспондентский счет (к/с)
40102810945370000005

Проректор по научной работе

_____ / С.В. Микушев /

М.П.

А.С. Каренин
10.09.2021

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению № 3
от « »_____ 2021 г.
к Договору № 07/19-ар
от 02 сентября 2019 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

на выполнение научно-исследовательских работ по археологическому исследованию (раскопкам) участка территории площадью 1106.5 м^2, занимаемого объектом культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление», находящимся в границах горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области

1 этап

№ пп	Наименование работ по договору и основных этапов его исполнения	Срок исполнения начало/окончание (месяц, год)	
1.	Подготовительные работы, получение необходимой разрешительной документации	Сентябрь 2019 г.	Сентябрь 2019 г.
2.	Полевые работы по археологическому исследованию (раскопкам) участка (площадью 1106.5 м^2)	Сентябрь 2019 г.	Ноября 2019 г.
3.	Подготовка материалов и написание текста научно-производственного отчета	Ноября 2019 г.	Февраля 2020 г.
4.	Подготовка и написание акта Государственной историко-культурной экспертизы	Март 2020 г.	Июль 2020 г.

2 этап

№ пп	Наименование работ по договору и основных этапов его исполнения	Срок исполнения начало/окончание* (месяц, год)	
1.	Полевые работы по археологическому исследованию (раскопкам) объекта культурного (археологического) наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление»	Октябрь 2020 г.	Июнь 2021 г.
2.	Подготовка материалов и написание текста научно-производственного отчета	Июнь 2021 г.	Июль 2021 г.
3.	Подготовка и написание Акта ГИКЭ по результатам археологических раскопок	Июнь 2021 г.	Декабрь 2021 г.

*при условии своевременной оплаты Заказчиком выполненных работ по первому этапу (п.2.3.3 Договора)

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

Директор ООО «Берг-проект»

_____ / **А.С. Каренин** /

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Проректор по научной работе СПбГУ

_____ / **С.В. Микушев** /

10.09.2021

Приложение 7 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Копия разрешительной документации на право проведения полевых археологических работ.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2718-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Шмелеву Кириллу Владимировичу

паспорт 4003 № 775924

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории выявленного объекта археологического наследия «Курганно-жальничный могильник Большое Стремление» в границах зоны горного отвода на месторождении «Пейпия» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

На основании открытого листа

Шмелев Кирилл Владимирович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические раскопки на указанном объекте археологического наследия в целях его изучения и сохранения.

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

Срок действия открытого листа: с ***19 ноября 2020 г.*** по ***30 июня 2021 г.***

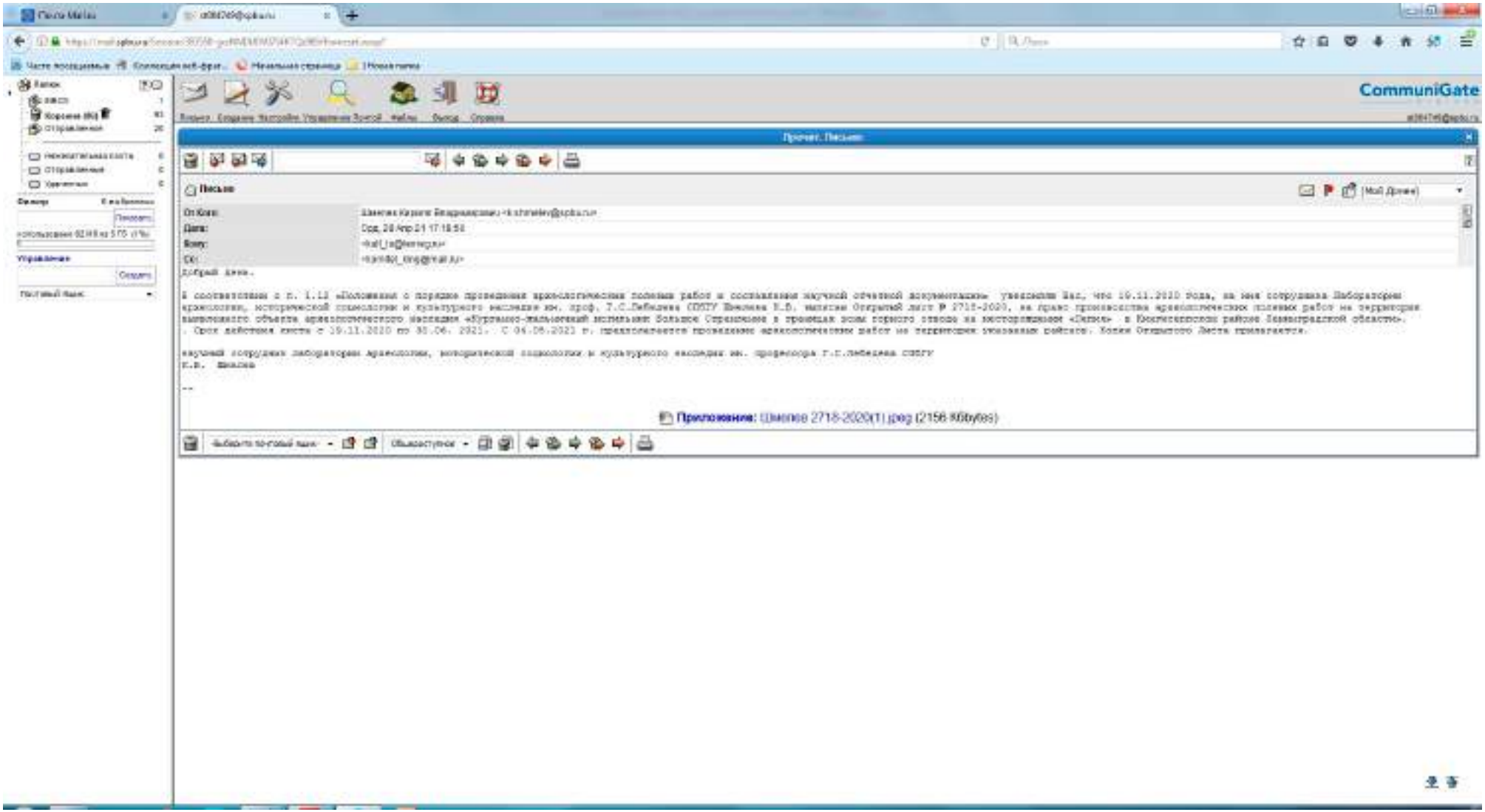
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***19 ноября 2020 г.***

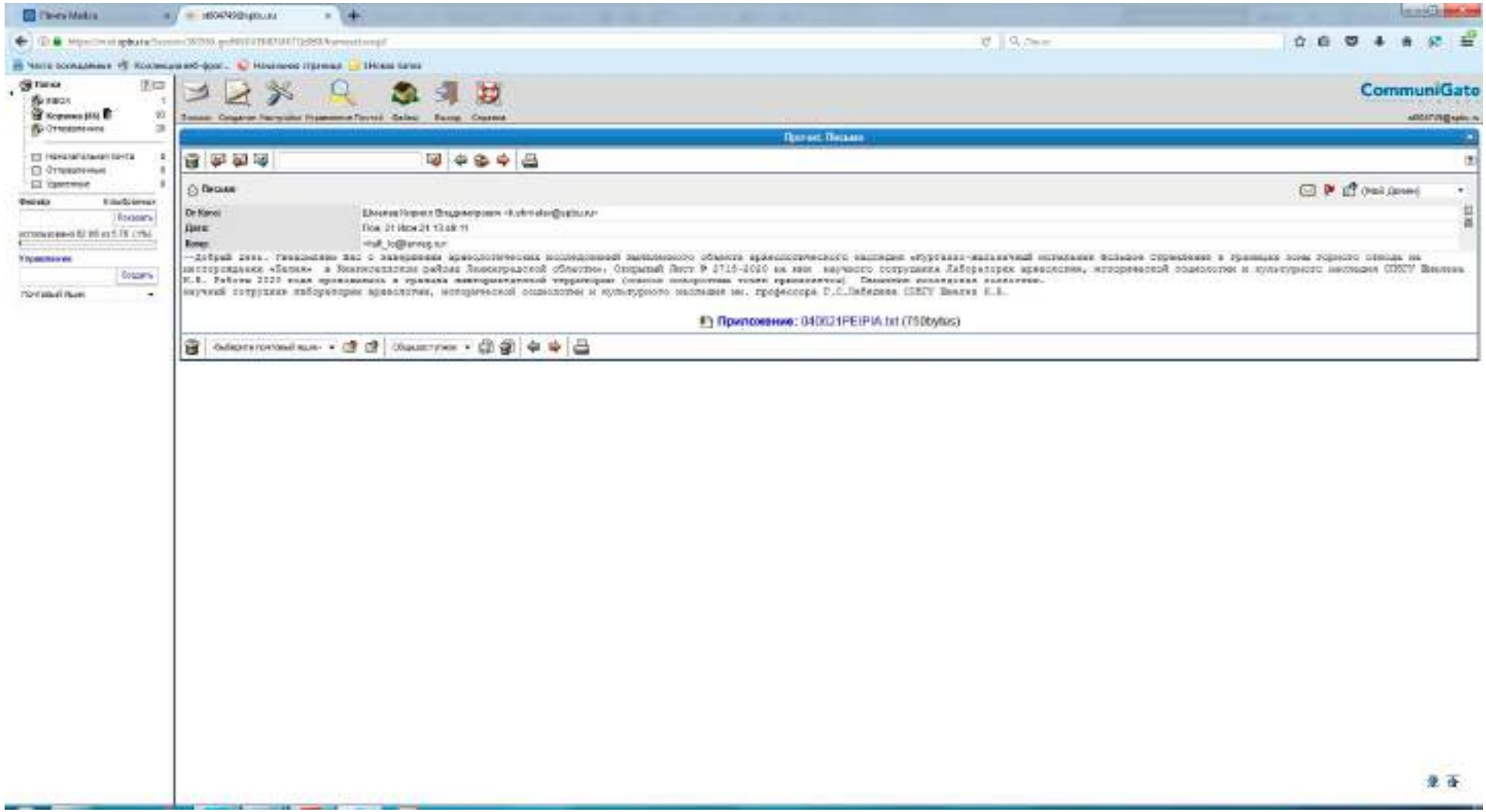
Первый заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***19 ноября 2020 г.***

М.П.

021711


CommuniGate
Прочит. Письмо
Письмо
Приложение:


CommuniGate
Прочит. Письмо
Письмо
Приложение: 040621PEIPIA.txt (750bytes)

Приложение 8 к Акту 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 (по договору №07/19-ар от 02.09.2019).

Копии документов об аттестации государственного эксперта

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
(СПбГУ)
Университетская наб., 7/9,Санкт-Петербург, 199034

http://www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

СПРАВКА

от 26.07.2021 № 06/1/5-16-278

Дана Михайловой Елене Робертовне, 27.01.1969 года рождения, в том, что она в настоящее время работает в Санкт-Петербургском государственном университете в должности заведующего Лабораторией археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ.

Принята на работу в СПбГУ с 11.03.2010.

Справка дана для предоставления по месту требования.

Специалист отдела кадров № 5
Управления кадров Главного управления
по организации работы с персоналом Е.Г. Стародубец

(812)363-64-88

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
http://www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

СПРАВКА

от 25.08.2021 № 06/1/5-16-328

Дана Соболеву Владиславу Юрьевичу, 30.12.1969 г.р., в том, что он в настоящее время работает в Санкт-Петербургском государственном университете в должности старшего научного сотрудника Лаборатории археологии исторической социологии и культурного наследия Факультета социологии. Принят на работу в СПбГУ с 11.03.2010.

Справка дана для предоставления по месту требования.

Ведущий специалист по кадрам отдела кадров № 5
Управления кадров Главного управления по
организации работы с персоналом Н.И. Гуленкова

(812)363-64-85
n.gulenkova@spbu.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
http://www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

СПРАВКА

от 13.08.2021 № 06/4/5-16-304

Дана Шмелеву Кириллу Владимировичу, 28.06.1977 г.р., в том, что он в настоящее время работает в Санкт-Петербургском государственном университете в должности научного сотрудника Лаборатории археологии исторической социологии и культурного наследия Факультета социологии. Принят на работу в СПбГУ с 11.03.2010 (приказ от 11.03.2010 № 81/2).

Справка дана для предоставления по месту требования.

Ведущий специалист по кадрам отдела кадров № 5
Управления кадров Главного управления по
организации работы с персоналом Н.И. Гуленкова

(812)363-64-85
n.gulenkova@spbu.ru

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

11 октября 2018 г. Москва № 1772

Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 26 сентября 2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «11» 10 2018 г. № 1772

Аттестованные эксперты по проведению государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Объекты экспертизы
1.	Абуханов Абдурахман Залимханович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
2.	Аксенов Виктор Викторович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
3.	Басхаев Арлтан Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
4.	Боровая Мария Христофоровна	- проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

5.	Бублик Валерий Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия..
6.	Васин Александр Петрович	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
7.	Веретюшкин Роман Сергеевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ

		в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
8.	Герман Павел Викторович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
9.	Горожанкина Елена Владимировна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
10.	Грицких Игорь Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.

11.	Губин Ян Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
12.	Гуревская Людмила Михайловна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

13.	Гурова Лариса Ивановна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
14.	Густова Антонида Николаевна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
15.	Двоеглазова Татьяна Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
16.	Демидов Сергей Васильевич	- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
17.	Дубонос Григорий Михайлович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

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

		признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
19.	Ициксон Сергей Меерович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного

		наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
20.	Каравашкин Валерий Анатольевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
21.	Кононов Александр Александрович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
22.	Кулакова Марина Ильинична	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие

		или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
23.	Кучеев Алексей Леонидович	- 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком

		в границах территории объекта культурного наследия.
24.	Лебедева Галина Петровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
25.	Лифанов Николай Александрович	- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

26.	Лущеко Елена Игоревна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
27.	Михайлова Елена Робертовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей

		статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
28.	Михайловская Галина Викторовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
29.	Мишанина Елена Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
30.	Муртазаев Сайд-Альви Юсупович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

		- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
31.	Окороков Александр Васильевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,

		строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
32.	Платонов Павел Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
33.	Прямухин Алексей Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
34.	Рыкунов Александр Николаевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия,

		включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
35.	Самойлович Наталия Георгиевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего

		признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
36.	Соболев Владислав Юрьевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных,

		хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
37.	Сурков Алексей Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
38.	Тарновский Владимир Викторович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;

		- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
39.	Тищенко Игорь Борисович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
40.	Топоровский Евгений Мартынович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
41.	Торопова Елена Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,

		строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
42.	Трофимов Александр Николаевич	- проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком

		в границах территории объекта культурного наследия.
43.	Царева Татьяна Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
44.	Чаев Станислав Евгеньевич	- проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
45.	Шипилова Галина Александровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;

		- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
46.	Шмелев Кирилл Владимирович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;

		- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
47.	Шуньгина Светлана Евгеньевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению

		сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
48.	Яковлева Елена Борисовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.