

ООО фирма «Архей+»

"УТВЕРЖДАЮ"
директор фирмы

О.М. Собенин

О Т Ч Е Т

об археологических раскопках на селище III
у д. Яковлевское Угличского района Ярославской
области в 2016 г.

А.А. Пакин

Ярославль
2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Аннотация	3
2.Общая часть	4
3. Характеристика участка	7
4. Методика исследований	7
5. Описание работ	8
6. Описание профилей раскопа	17
7. Предварительная интерпретация культурного слоя	19
8. Краткие выводы	21
9. Опись находок	21
10. Описание керамики	23
11. Список иллюстраций	29
12. Приложения	34

Аннотация

В июне-июле 2016 г. ООО “Фирма “Архей +” проводились охранные археологические раскопки селища III у д. Яковлевское Угличского района Ярославской области. Хронологические рамки данного памятника относятся к XI-XIII вв.

Работы проводились силами студентов Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова на средства областного бюджета. Работы имели целью исследование разрушающегося памятника, определение его границ и уточнение датировки.

В ходе работ были проведены раскопки на площади 160 кв.м. На всей площади раскопа исследования доведены до материка.

В результате работ получены 63 индивидуальные находки.

Работы 2016 г. показали, что основная часть селища, не затронутая распашкой, располагается севернее и восточнее от границ предыдущих раскопов. Собранный керамический материал XII-XIII в., а также индивидуальные находки дали основания считать дальнейшее изучение селища очень перспективным.

Описание культурного слоя в отчете приведено последовательно по пластам, выделено описание материка и профилей. Дана статистика керамического материала и ее общее описание.

В приложении помещены чертежи пластов и профилей, фотофиксация пластов, профилей и рабочих моментов, фотографии и рисунки находок и керамики, полученных в результате раскопок.

Всего настоящий отчет содержит 117 страниц текста и иллюстраций.

Керамический и вещевой материал, полученный в результате раскопок, передан на временное хранение в кабинет археологии Ярославского Государственного университета им. П.Г. Демидова для первичной обработки с целью последующей передачи на музейное хранение в Ярославский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник.

1. Общая часть.

В июне-июле 2016 г. ООО “Фирма “Архей+” были продолжены охранные археологические раскопки селища III у д. Яковлевское Угличского района Ярославской области. Работы имели целью исследование разрушающегося памятника, определение его границ и уточнение датировки. Работы проводились силами студентов Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова на средства областного бюджета.

Селище было открыто в 1932-1933 гг. О.Н. Бадером при разведочном обследовании берегов р. Волги перед началом строительства Рыбинской и Угличской гидроэлектростанций. В непосредственной близости были открыты еще два селища и курганный могильник, также датируемые XI-XIII вв.

Памятник расположен на мысу при впадении в р. Волгу Яковлевского ручья, в 0,5 км к юго-юго-западу от д. Яковлевское (рис.3,4).

Исследуемая территория находится на левом берегу крупной водной артерии – р. Волги, в которую впадает множество мелких притоков. Довольно спокойный ландшафт, транспортные артерии, лесные массивы, близость крупного города Углича делали его окрестности довольно привлекательными для жизни средневекового населения. Об этом свидетельствует большая концентрация памятников раннего средневековья в этом районе. Большая часть средневековых селищ и городищ расположена на берегах рек Волги, Корожечны, Юхоти, Улеймы и др. (рис. 2).

Средневековые памятники в окрестностях Углича имеют богатую историю археологического изучения. Первые исследования здесь начали проводиться во второй половине XIX в. Раскапывались в основном известные к тому времени курганные могильники с целью сбора раритетов и пополнения частных коллекций. Первые достаточно серьезные исследования в данном районе проводились в 1900 г. И.А. Тихомировым на курганном

могильнике у Грехова ручья. В 1902 г. несколько курганных групп были исследованы Н.Е. Макаренко. Как упоминалось выше, в 1932-1933 гг. О.Н. Бадером был обследован ряд известных и открыто несколько новых средневековых памятников. Важный период в истории изучения Угличского края начинается в 1954 г., когда в районе начинает работы экспедиция под руководством Д.А. Крайнова. Помимо памятников каменного века и фатьяновской культуры, экспедицией исследуются средневековые селища и курганные могильники.

С 1954 по 1959 г. в Угличском районе работает экспедиция Государственного исторического музея под руководством М.В. Фехнер. На тот момент в районе было известно 16 средневековых селищ. За шесть полевых сезонов экспедицией ГИМ раскопано 12 сельских поселений, еще шесть памятников отмечены как полностью разрушенные. Большинство исследованных памятников М.В. Фехнер были отнесены к X-XIII вв. По результатам многолетних исследований автором был сделан вывод: «Расположенные на близком расстоянии друг от друга, они свидетельствуют о плотности заселения этого района. Отсутствие находок XIV-XVII веков на данных памятниках дает возможность предполагать, что с татарским нашествием эти поселения прекратили свое существование» (Фехнер М.В. Селища Ярославского Поволжья X-XIII вв.// Краеведческие записки. Вып.2. Ярославль, 1957). Впоследствии средневековые памятники в окрестностях Углича были обследованы К.И. Комаровым в 1976 -1977 и 1986 годах, также в 1982 г. работы здесь проводил А.Е. Леонтьев.

На небольшом расстоянии от исследуемой территории у д. Налуцкое Ярославской археологической экспедицией на протяжении семи полевых сезонов проводились раскопки синхронного по датировке селища. Работы показали, что в связи с изменением гидрологической ситуации, вызванной эксплуатацией Угличской и Рыбинской гидроэлектростанций, большая часть

памятника уничтожена, а сохранившийся участок представляет собой окраину селища.

Что касается непосредственно исследуемого селища Яковлевское-III, составляющего группу еще с двумя селищами и курганным могильником, то после его открытия первые небольшие раскопки здесь были проведены экспедицией ГИМ под руководством М.В. Фехнер в 1956 г. Помимо керамического материала были найдены ключ от цилиндрического замка и обломок ножа (Фехнер М.В. Отчет об археологических работах в 1956 г. в Угличском районе Ярославской области. Архив ИА РАН, Р-1, №1228). В 1977 г. селище было обследовано К.И. Комаровым, тогда же был снят план памятника, определены его приблизительные границы, выяснена структура культурного слоя, составлен паспорт памятника.

В июне-июле 2010 г. ООО «Фирма «Архей+» были начаты охранные археологические исследования селища. Изыскания проводились на участках, подверженных разрушению вдоль берегов р. Волги и Яковлевского ручья. В результате проведенных работ культурных напластований X-XIII в. обнаружено не было. В частности был сделан вывод, что селище занимает верхнюю надпойменную террасу. Исследования 2011-2015 гг. подтвердили данный вывод и позволили уточнить границы и топографию памятника.

Охранные работы на памятнике были продолжены летом 2016 г. Был исследован участок с напольной стороны в сторону северной границы селища. Работы 2016 г. показали, что основная часть селища, не затронутая распашкой, располагается севернее и восточнее от границ предыдущих раскопов. Собранный керамический материал XII-XIII в., а также индивидуальные находки дали основания считать дальнейшее изучение селища очень перспективным.

2. Характеристика участка

Селище расположено на мысу при впадении в р. Волгу Яковлевского ручья, представляет собой задернованную площадку. Вдоль ручья произрастает мелкий кустарник. В сторону мыса, с северо-востока на юго-запад, наблюдается существенное понижение рельефа. В недалеком прошлом участок использовался под распашку, в настоящее время частично используется под сенокос.

Как удалось установить в результате исследований предыдущих сезонов, селище занимает верхнюю надпойменную террасу и по результатам предшествующих изысканий имеет протяженность вдоль берега Волги 180-200 м и ширину около 80 м. При сопоставлении современной ситуации с планом К.И. Комарова 1977 г. можно сделать вывод об обрушении значительной площади береговой полосы за последние десятилетия.

3. Методика исследований

Была использована традиционная методика раскопок для памятников данного типа. Раскопы были поделены на стандартные квадраты 2 x 2 м, которым присваивалась сплошная нумерация. Для фиксации стратиграфии через каждые 4 метра отложены бровки шириной 0,3 м, которые после завершения исследования основной площади раскопов были также исследованы по пластам. Раскопки, учитывая небольшую мощность культурного слоя, велись по квадратам пластами по 0,1 м с сохранением рельефа площадки. Фиксация велась от единой нулевой отметки. Репер, за который был принят верх вбитой вертикально металлической трубы, расположен к северо-западу от места раскопок. На всех этапах работ проводилась графическая и фотографическая фиксация горизонтов и профилей, производилось описание слоя, велась полевая опись. Фотофиксация выполнялась цифровой камерой, отснятый материал фиксировался в фотодневнике.

Глубина залегания индивидуальных находок фиксировалась по нивелиру от единой нулевой отметки. Нумерация находок на раскопе единая и сквозная.

Описание найденной керамики приведено в общей таблице в конце отчета.

Раскопки были доведены до материка. После окончания работ раскоп был полностью засыпан вручную (рис.121).

4. Описание работ

Раскоп примыкает к раскопу 2 2014 г. с севера и к раскопу 2 2015 г. с запада (рис.4). Раскоп прямоугольной формы площадью 160 кв.м., ориентированный по сторонам света. С северной стороны площадь раскопа ограничена стенкой I, с юга – стенкой G. Раскоп поделен на стандартные квадраты 2 х 2 м с номерами от 1 до 40 (рис.5). В западную сторону были отложены бровки, получившие цифровую индексацию от X1У до X1Х (в направлении с запада на восток) с учетом индексации и нумерации бровок раскопов предыдущих сезонов.

Площадь раскопа задернована, свободна от строений и сооружений, древесно-кустарниковой растительности. Поверхность раскопа плавно повышается с запада на восток. Перепад высот в площади раскопа незначительный, составляет 46 см: от отметки +29 см в юго-западном углу (кв.1) до отметки +75 см в восточной части (кв.18) (рис. 5).

ПЛАСТ 1 (0 – 0,1 м) (рис.6-16,27,28)

Под слоем дерна и гумуса почти по всей площади раскопа следует однородная темно-коричневая супесь без вкраплений. В западной части раскопа в квадратах 1,2,11,12,21,22,31,32 с самого верха идет слой светло-коричневой супеси. Оба слоя сухие, на большей части площади рыхлые. При снятии пласта собран вещевой и керамический материал (рис. 15,16).

Находки 1 пласта (рис.27,28):

№40 – пряслице глиняное (кв.26,+38);

№61 – бусина (кв.22,+30)

Пласт 1	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	51	377	16	444	89,4%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	2	23	1	26	5,2%
Красноглиняная (XVIII вв.)	1	19	-	20	4%
Поливная (XVIII-XIX век)	-	7	-	7	1,4%
Итого:	54	426	17	497	

ПЛАСТ 2 (0,1- 0,2 м) (рис.17-30).

Структура слоя не меняется. По всей площади раскопа продолжается слой однородной темно-коричневой супеси без существенных вкраплений, который отмечен и после зачистки пласта. В западной части раскопа полоса светло-коричневой супеси несколько расширяется. При снятии пласта кроме индивидуальных находок собраны фрагменты глиняных сосудов (рис.29,30).

Находки 2 пласта (рис.27,28):

№41 – нуклеус (кв.26,+27);

№42 – нож жел. (кв.34,+18);

№43 – предмет жел. (кв.34,+16);

№44 – предмет жел. (кв.34,+17);

№62 – нож жел. (кв.26,+35).

Пласт 2	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	58	414	15	487	88,5%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	2	27	-	29	5,3%
Красноглиняная (XVIII в.)	1	28	-	29	5,3%
Чернолощеная (XVIII в.)	-	1	-	1	0,2%
Поливная (XVIII-XIX век)	-	2	1	3	0,5%
Лепная (неолит)	-	1	-	1	0,2%
Итого:	61	473	16	550	

ПЛАСТ 3 (0,2 – 0,3 м) (рис.31-43).

Слой однородной темно-коричневой супеси продолжается по большей площади раскопа. После зачистки пласта в слое в квадратах 13 и 14 отмечены локальные вкрапления угля. Полоса светло-коричневой супеси в квадратах 1,2,11,12,21,22,31,32 продолжается почти в прежних границах. При раскопках собран керамический (рис. 42,43) и вещевой материал.

Находки 3 пласта (рис.40,41):

№1 – гвоздь жел. (кв.10,+24);

№2 – фрагмент стеклянного браслета (кв.8,+32);

№45 – предмет жел. (кв.24,+7);

№46 – фрагмент каменного кольца с насечками (кв.40,+32);

№47 – гвоздь жел. (кв.29,+36);

№48 – бусина керамическая (кв.39,+34).

Пласт 3	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	63	621	30	714	85,6%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	5	56	2	63	7,6%
Красноглиняная (XVIII в.)	6	37	4	47	5,6%
Поливная (XVIII-XIX век)	-	9	-	9	1,1%
Чернолощенная (XVIII в.)	-	1	-	1	0,1%
Итого:	74	724	36	834	

ПЛАСТ 4 (0,3 – 0,4 м) (рис.44-58).

По верху пласта на большей площади раскопа продолжается слой однородной темно-коричневой супеси. По мере раскопок начинает прослеживаться материк в виде желто-коричневого песка. После зачистки пласта материк зафиксирован в основном в западной части раскопа в квадратах 1-4,11,12,21-24,31-35. В квадратах 3,12,13 зафиксированы отдельные вкрапления угля и пещины. Большое содержание угля и пещины в

слое темно-коричневой супеси прослеживается в квадратах 14,15,24. Небольшое пятно глины в слое темно-коричневой супеси отмечено в кв.13. При раскопках пласта собран вещевой и керамический материал (рис.56-58).

Находки 4 пласта (рис.53-55):

№3 – предмет жел. (кв.17,+28);

№4 – фрагмент стеклянного браслета (кв.17,+27);

№5 – фрагмент стеклянного браслета (кв.18,+29);

№6 – нож жел. (кв.17,+22);

№7 – фрагмент стеклянного браслета (кв.15,+9);

№8 – фрагмент пастовой бусины (кв.7,+23);

№9 – накладка жел. (кв.8,+25);

№10 – предмет жел. (кв.2,+4);

№11 – гвоздь жел. (кв.5,+12);

№49 – фрагмент стеклянного оплавленного браслета (кв.27,+13);

№50 – накладка жел. (кв.26,+2);

№51 – нож жел. (кв.26,+3);

№52 – булавка жел. (кв.26,+13);

№53 – грузило глиняное (кв.36,+2);

№54 – нож жел. (кв.37,+1);

№55 – нож жел. (кв.38,+14);

№63 – нож жел. (кв.26,+12).

Пласт 4	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	78	596	36	710	88,2%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	5	65	1	71	8,8%
Красноглиняная (XVIII в.)	2	21	-	23	2,9%
Поливная (XVIII-XIX век)	-	1	-	1	0,1%
Итого:	85	683	37	805	

ПЛАСТ 5 (0,4 – 0,5 м) (рис.59-71).

Слой однородной темно-коричневой супеси продолжается только в квадратах 8-10,18-20,28-30,38-40. В этом слое в квадратах 8 и 18 читаются вкрапления угля. По остальной площади раскопа после зачистки пласта зафиксирован материк в виде желто-коричневого песка. При зачистке пласта на материке проявилось несколько пятен. В квадратах 2,3,12-14,24 расчищено пятно темно-коричневой супеси с углем. Пятно - сложной формы: с запада оно округлой формы (предполагаемый диаметр около 3 м.), к северо-востоку вытягивается в прямоугольную фигуру (предполагаемые размеры 2х3,6м.). Овальное пятно размерами 0,9 х 1,1 м. темно-коричневой супеси с песком и углем расчищено в кв.26. В юго-западной части этого пятна расчищено небольшое скопление камней. Округлое пятно диаметром 0,7 м. темно-коричневой супеси с песком прослежено в кв.5. При раскопках пласта собран вещевой и керамический материал (рис.68-71).

Находки 5 пласта (рис.66,67):

№12 – предмет жел. (кв.20,+18);

№13 – предмет жел. (кв.7,+12);

№14 – гвоздь жел. (кв.14,-3);

№15 – клеймо на донце сосуда (кв.13,-1);

№16 – нож жел. (кв.14,-1);

№17 – гвоздь жел. (кв.13,-2);

№37 – пряслице шиферное (кв.6,+12);

№38 – нож жел. (кв.6,+13);

№56 – отщеп кремневый (кв.39,+15);

№57 – нож жел. (кв.39,+16);

№58 – фрагмент удил жел. (кв.39,+16).

Пласт 5	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	43	315	18	376	85,6%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	5	46	2	53	12%

Красноглиняная (XVIII в.)	-	6	-	6	1,4%
Поливная (XVIII-XIX век)	-	2	-	2	0,5%
Чернолощеная (XVIII в.)	-	2	-	2	0,5%
Итого:	48	371	20	439	

ПЛАСТ 6 (0,5 – 0,6 м) (рис.72-74).

По всей площади раскопа после зачистки пласта зафиксирован материк в виде желто-коричневого песка. При зачистке помимо уже зафиксированных ям в квадратах 5 и 26 проявилось еще несколько пятен. Сложное пятно темно-коричневой супеси с углем в квадратах 2,3,12-14,24 при зачистке пласта разделилось на два пятна. В квадратах 2,3,12,13 расчищено овальное пятно темно-коричневой супеси с углем размерами 2,9 х 3,6 м. В юго-западной части этого пятна зафиксировано небольшое скопление булыги. Камни не обожжены. В квадратах 3,4,13,14,15,23,24,25 расчищено подпрямоугольное пятно темно-коричневой супеси с углем и песком с размерами в средней части 2 х 3,2 м. В квадратах 7 и 8 зафиксировано округлое пятно темно-коричневой супеси с песком, уходящее в южную стенку раскопа. Предположительный диаметр пятна – 1,5 м. Сложное по форме пятно темно-коричневой супеси с углем проявилось по низу пласта в квадратах 8-10,18-20,28,29. Это пятно уходит в южную стенку раскопа. В кв.29 расчищено овальное пятно темно-коричневой супеси с песком и углем размерами 0,87 х 1,1 м. В кв. 30 зафиксировано овальное пятно темно-коричневой супеси с углем размерами 0,6 х 0,8 м. В этом же квадрате, но южнее, отмечено пятно темно-коричневой супеси с песком и вкраплениями пещины размерами 0,6 х 0,9 м. В квадратах 38-40 расчищено овальное пятно темно-коричневой супеси с углем и вкраплениями пещины, уходящее в северную стенку раскопа. Предположительные размеры пятна – 2,1 х 2,9 м. При раскопках пласта собран вещевой материал.

Находки 6 пласта:

№22 – пряслице шиферное (кв.19,+13);

- №23 – нож жел. (кв.18,+12);
 №24 – нож жел. (кв.19,+11);
 №26 – нож жел. (кв.19,+9);
 №59 – фрагмент игрушки керамической (кв.39,+7);
 №60 – пряслице шиферное (кв.28, +15).

ЗАЧИСТКА МАТЕРИКА (рис.75-111)

Поскольку после раскопок 6 пласта на всей части исследуемой площади был зафиксирован материк в виде желто-коричневого песка, была выполнена его зачистка. Зачистка материка проводилась по всей площади участка с целью обнаружения следов построек и хозяйственной деятельности, проведения фотофиксации и нивелировки. После зачистки материка обозначились контуры 12 ям и произведена их выборка.

ЯМА 1 (рис.75,82,83). Яма овальной (почти округлой) формы расчищена в квадратах 2,3,12,13. Размеры – 2,9 х 3,6 м., максимальная глубина 41 см. от общего уровня материка, края отвесные. Дно плоское. Заполнение ямы состоит из темно-коричневой супеси с вкраплениями угля. При выборке собран вещевой и керамический материал (рис.103,108,109).

Находки ямы 1 (рис.96,97):

- №18 – предмет жел. (кв.12,-26);
 №21 – фрагмент браслета стеклянного витого (кв.2,-23);
 №25 – предмет жел. (кв.2,-28);
 №27 – фрагмент замка жел. (кв.2,-31);
 №28 – предмет жел. (кв.2,-34);
 №30 – предмет жел. (кв.12,-33);
 №31 – заклепка ладейная жел. (кв.12,-33);
 №32 – гвоздь жел. (кв.13,-31);
 №33 – ключ жел. (кв.3,-36);
 №36 – пряслице глиняное (кв.12,-14).

Яма 1	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	35	305	13	353	84,2%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	3	61	2	66	15,8%
Итого:	38	366	15	419	

Яма 2 (рис.75,81). Яма подпрямоугольной формы со скругленными углами расчищена в квадратах 3,4,13-15,23-25. Длина северо-западной стороны – 3 м., юго-восточной – 3,4 м. Ширина в средней части ямы – 2 м. Глубина от уровня материка – 41 см. Дно плоское, края отвесные. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем и песком. При выборке собран вещевой и керамический материал (рис.104,110).

Находки ямы 2 (рис.98-100):

№19 – нож жел. (кв.14,яма 2,-21);

№20 – бусина голубая (кв.14,яма 2,-19);

№29 – нож жел. (кв.14,яма 2,-22);

№35 – фрагмент замка жел. (кв.14,яма 2,-37);

№39 – фрагмент браслета стеклянного витого (кв.14,яма 2,-17).

Яма 2	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – XIII вв.)	23	172	8	203	91,9%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	1	17	-	18	8,1%
Итого:	24	189	8	221	

Яма 3 (рис.75,80,85). Яма округлой формы уходит в южную стенку раскопа в кв.8, предположительный диаметр – 1,3 м. Глубина от уровня материка – 56 см. Заполнение – темно-коричневая супесь с песком. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

Яма 4 (рис.75,78,84,85). Яма сложной формы, состоит из двух частей. Одна часть ямы расчищена в квадратах 8,18,19,28,29, овальной формы размерами 2,2 x 2,6 м., края скошенные. Глубина от уровня материка – 22 см. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем, по низу ямы идет прослойка темно-коричневой супеси с песком. Вторая часть ямы прослежена в квадратах 8,9,10,19,20. Эта часть тоже овальной формы размерами 1,1 x 2,4 м и вытянута с запада на восток. Края ямы скошены. Глубина - 30 см. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем. При выборке собран вещевой и керамический материал (рис.105,111).

Находки ямы 4 (рис.101,102):

№34 – фрагмент браслета стеклянного витого (кв.9,яма 4,-13).

Яма 4	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – первая половина XIII вв.)	13	138	7	158	72,8%
Белоглиняная (конец XII -XIII вв.)	8	48	3	59	27,2%
Итого:	21	186	10	217	

Яма 5 (рис.75-77). Яма округлой формы расчищена в кв.5, диаметр – 0,7 м. Глубина от уровня материка – 28 см. Края отвесные. Заполнение – темно-коричневая супесь с песком. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

Яма 6 (рис.75,84,85). Яма овальной формы, расчищена в кв.19. Размеры – 0,6 х 0,95 м. Глубина от уровня материка – 40 см. Края пологие. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

Яма 7 (рис.75,84,85). Яма округлой формы уходит в южную стенку раскопа в кв.9, предположительный диаметр – 1,2 м. Глубина от уровня материка – 32 см. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем. Яма соединена с ямой 4 небольшой канавкой шириной 0,3 м. и глубиной 12 см. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

Яма 8 (рис.75,86,87). Яма овальной формы, расчищена в кв.26. Размеры – 0,9 х 1,1 м. Глубина от уровня материка – 20 см. Края пологие. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем и песком. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

Яма 9 (рис.75,94,95). Яма подпрямоугольной формы с сильно скругленными углами уходит в северную стенку раскопа, расчищена в квадратах 38-40. Размеры основной части – 1,7 х 3 м. Глубина от уровня материка – 38 см. С северо-запада и запада у ямы есть уступ глубиной 15 см. от уровня материка и шириной в среднем около 0,4 м. Края пологие. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем и мелким камнем. При выборке собран керамический материал (рис.107,110).

Яма 9	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – первая половина XIII вв.)	8	48	3	59	100%12
Итого:	8	48	3	59	

Яма 10 (рис.75,92,93). Яма овальной формы с небольшим уступом с южной стороны, расчищена в кв.29. Размеры – 0,7 х 1 м. Глубина от уровня материка – 34 см. Края отвесные. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем и песком. При выборке собран керамический материал (рис.106,111).

Яма 10	венчик	стенка	донце	итого:	%
Древнерусская (конец XII – первая половина XIII вв.)	12	91	5	108	100%
Итого:	12	91	5	108	

Яма 11 (рис.75,89,91). Яма почти круглой формы, расчищена в кв.30. Размеры – 0,6 х 0,7 м. Глубина от уровня материка – 10 см. Края пологие. Заполнение – темно-коричневая супесь с углем. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

Яма 12 (рис.75,90,91). Яма овальной формы, расчищена в кв.30. Размеры – 0,55 х 0,8 м. Глубина от уровня материка – 30 см. Края отвесные. Заполнение – темно-коричневая супесь с песком и вкраплениями пещины. При выборке вещевого и керамического материала не найдено.

На остальной площади раскопа был зафиксирован материк в виде желто-коричневого песка. Рельеф материка практически повторяет рельеф площадки перед началом работ: небольшое понижение уровня с востока на запад. Самая низкая отметка материка в северо-западном углу –12 см (кв.31,32), самая высокая – в восточной части раскопа +11 см (кв.30). Как видно, перепад уровня материка в площади раскопа составляет 23 см.

6. Описание профилей

БРОВКА I – северный борт раскопа (рис.112,115,116). Протяженностью 20 м, культурный слой нарушен ямой 9 в кв.39. Уклон с востока на запад составляет 29 см. Под небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает темно-коричневая супесь. Мощность культурного слоя колеблется

от 35 см на западе до 55 см. на востоке раскопа. В квадратах 31 и 32 под дерном залегает светло-коричневая супесь, которая идет до материка. На стыке квадратов 39 и 40 прослеживается яма 9, которая спущена с уровня материка и заполнена темно-коричневой супесью с углем и мелкими камнями.

БРОВКА Н – проходит по середине раскопа с востока на запад (рис.112-114). Протяженностью 20 м, культурный слой нарушен ямами 2 и 4. Уклон с востока на запад составляет 42 см. Под небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает темно-коричневая супесь. Мощность культурного слоя колеблется от 40 см на западе до 58 см. на востоке раскопа. В кв.11 и, частично, кв.12 под дерном залегает светло-коричневая супесь, которая идет до материка. В квадратах 13-15 прослеживается яма 2, которая спущена с уровня материка и заполнена темно-коричневой супесью с углем и песком. В квадратах 18 и 19 с уровня материка спущена яма 4. Сверху яма заполнена темно-коричневой супесью с углем, а по низу ямы идет прослойка темно-коричневой супеси с песком.

БРОВКА Х1У (рис.112). Протяженностью 8 м, культурный слой видимых повреждений не имеет. Перепад высот на протяжении стенки составляет 7 см. Под небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает светло-коричневая супесь. Мощность слоя светло-коричневой супеси 30-34 см.

БРОВКА ХУ (рис.112,117,118). Протяженностью 8 м, культурный слой нарушен ямой 1. Перепад высот на протяжении стенки составляет 12 см. Под небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает темно-коричневая супесь. Мощность слоя темно-коричневой супеси 32-36 см. В квадратах 3 и 13 с уровня материка спущена яма 1, заполненная темно-коричневой супесью с углем. В кв. 13 в яму с уровня материка вклинивается полоска глины.

БРОВКА ХУ1 (рис.112). Протяженностью 8 м, культурный слой нарушен ямой 2. Перепад высот на протяжении стенки составляет 16 см. Под

небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает темно-коричневая супесь. Мощность слоя темно-коричневой супеси 34-46 см. В квадратах 15 и 25 с уровня материка спущена яма 2, заполненная темно-коричневой супесью с углем и песком.

БРОВКА ХУ11 (рис.112,120). Протяженностью 8 м, культурный слой видимых повреждений не имеет. Перепад высот на протяжении стенки составляет 20 см. с резким повышением уровня поверхности на стыке квадратов 17 и 27. Под небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает темно-коричневая супесь. Мощность слоя темно-коричневой супеси 42-46 см.

БРОВКА ХУ111 (рис.112,119). Протяженностью 8 м, культурный слой нарушен ямами 4 и 9. Перепад высот на протяженности стенки составляет 22 см. Под небольшим слоем дерна и гумуса мощностью 5-8 см залегает темно-коричневая супесь. Мощность слоя темно-коричневой супеси 52-56 см. В квадратах 9,19,29 с уровня материка спущена яма 4, заполненная темно-коричневой супесью с углем. В квадратах 19 и 29 по низу ямы читается прослойка темно-коричневой супеси с песком. В квадратах 29 и 39 с уровня материка спущена яма 9, заполненная темно-коричневой супесью с углем и мелким камнем.

7. Предварительная интерпретация культурного слоя

На большей площади раскопа культурный слой представлен однородной темно-коричневой супесью, равномерно распределенной по исследуемому участку. Мощность культурного слоя достигает 54-56 см. в восточной части раскопа. В западной части раскопа шириной до 3 м. прослежена светло-коричневая супесь, которая идет до материка. Слой светло-коричневой супеси образовался в результате использования участка в сельскохозяйственных целях в недалеком прошлом. Слой же темно-коричневой супеси, по всей видимости, является, пусть распаханым, но

сохранившимся слоем селища. В результате распашки участка ранние культурные напластования, за исключением заполнения ям, оказались повреждены и перемешаны. Обращает на себя внимание большое количество вещевых находок на большей части исследованного участка по сравнению с предыдущими раскопами.

Большинство собранной посуды датируется XII – XIII вв. Собрано **4149** фрагментов керамики. Вся посуда распределилась следующим образом:

- Древнерусская круговая (конец XII – XIII вв.) – 3612 (87,1%)
- Белоглиняная (конец XII- XIII вв.) – 385 (9,3%)
- Красноглиняная (XVIII в.) – 125 (3%)
- Чернолощенная (XVIII в.) – 4 (0,09%)
- Поливная (XVIII-XIX век) – 22 (0,5%)
- Лепная (ямочно-гребенчатая) – 1 (0,01%).

Орнаментировано 16,7 % древнерусской керамики, наиболее часто встречаются: линия и линейный многоряд (49%), волна и волновый многоряд (28%), прямоугольный и треугольный штамп (19%), реже лункообразные и округлые вдавления (3 %), нарезки единичны.

Орнаментировано 9,7 % белоглиняной керамики, наиболее часто встречаются: линия и линейный многоряд (79%), реже – волна (20%), нарезки и прямоугольный штамп единичны.

Обнаруженные находки и керамический материал свидетельствуют о формировании культурного слоя селища в период X11-X111 вв.

Заполнения ям, судя по собранному керамическому и вещевому материалу, следует отнести ко времени существования и развития селища в домонгольский период. Обнаруженные ямы, вероятнее всего, хозяйственного назначения и столбовые.

8. Краткие выводы

Несмотря на то, что проведенные работы носили, прежде всего, охранный характер, в результате исследований удалось получить определенные положительные результаты. Исследования подтвердили ранее сделанные выводы о границах и топографии селища. Как видно, селище занимало верхнюю надпойменную террасу и находилось на некотором удалении от береговой линии. Наибольшего развития селище, по всей видимости, достигло на рубеже XII – XIII вв., накануне монголо-татарского нашествия, о чем свидетельствует собранный керамический и вещевой материал.

Принимая в расчет изменение структуры культурного слоя, количество вещевого и керамического материала, а также предполагаемую застройку участка коттеджами, представляется целесообразным продолжение исследований на селище Яковлевское III в северном и восточном направлении от границы раскопа 2016 г.

9. Опись находок

- №1 – гвоздь жел. (кв.10,+24);
- №2 – фрагмент стеклянного браслета (кв.8,+32);
- №3 – предмет жел. (кв.17,+28);
- №4 – фрагмент стеклянного браслета (кв.17,+27);
- №5 – фрагмент стеклянного браслета (кв.18,+29);
- №6 – нож жел. (кв.17,+22);
- №7 – фрагмент стеклянного браслета (кв.15,+9);
- №8 – фрагмент пастовой бусины (кв.7,+23);
- №9 – накладка жел. (кв.8,+25);
- №10 – предмет жел. (кв.2,+4);
- №11 – гвоздь жел. (кв.5,+12);
- №12 – предмет жел. (кв.20,+18);
- №13 – предмет жел. (кв.7,+12);
- №14 – гвоздь жел. (кв.14,-3);
- №15 – клеймо на донце сосуда (кв.13,-1);
- №16 – нож жел. (кв.14,-1);
- №17 – гвоздь жел. (кв.13,-2);

- №18 – предмет жел. (кв.12,-26);
- №19 – нож жел. (кв.14,яма 2,-21);
- №20 – бусина голубая (кв.14,яма 2,-19);
- №21 – фрагмент браслета стеклянного витого (кв.2,-23);
- №22 – пряслице шиферное (кв.19,+13);
- №23 – нож жел. (кв.18,+12);
- №24 – нож жел. (кв.19,+11);
- №25 – предмет жел. (кв.2,-28);
- №26 – нож жел. (кв.19,+9);
- №27 – фрагмент замка жел. (кв.2,-31);
- №28 – предмет жел. (кв.2,-34);
- №29 – нож жел. (кв.14,яма 2,-22);
- №30 – предмет жел. (кв.12,-33);
- №31 – заклепка ладейная жел. (кв.12,-33);
- №32 – гвоздь жел. (кв.13,-31);
- №33 – ключ жел. (кв.3,-36);
- №34 – фрагмент браслета стеклянного витого (кв.9,яма 4,-13).
- №35 – фрагмент замка жел. (кв.14,яма 2,-37);
- №36 – пряслице глиняное (кв.12,-14).
- №37 – пряслице шиферное (кв.6,+12);
- №38 – нож жел. (кв.6,+13);
- №39 – фрагмент браслета стеклянного витого (кв.14,яма 2,-17).
- №40 – пряслице глиняное (кв.26,+38);
- №41 – нуклеус (кв.26,+27);
- №42 – нож жел. (кв.34,+18);
- №43 – предмет жел. (кв.34,+16);
- №44 – предмет жел. (кв.34,+17);
- №45 – предмет жел. (кв.24,+7);
- №46 – фрагмент каменного кольца с насечками (кв.40,+32);
- №47 – гвоздь жел. (кв.29,+36);
- №48 – бусина керамическая (кв.39,+34).
- №49 – фрагмент стеклянного оплавленного браслета (кв.27,+13);
- №50 – накладка жел. (кв.26,+2);
- №51 – нож жел. (кв.26,+3);
- №52 – булавка жел. (кв.26,+13);
- №53 – грузило глиняное (кв.36,+2);
- №54 – нож жел. (кв.37,+1);
- №55 – нож жел. (кв.38,+14);
- №56 – отщеп кремневый (кв.39,+15);
- №57 – нож жел. (кв.39,+16);
- №58 – фрагмент удил жел. (кв.39,+16).
- №59 – фрагмент игрушки керамической (кв.39,+7);
- №60 – пряслице шиферное (кв.28, +15).
- №61 – бусина (кв.22,+30)

№62 – нож жел. (кв.26,+35).

№63 – нож жел. (кв.26,+12).

10. Описание керамики

№	Кв., пласт	Часть сосуда	Вид / датировка	Толщина	Примесь	Орнамент	Нагар
1	3-1	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	линейный многоряд	-
2	5-1	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,6 см	мелкая дресва	линейный многоряд, вдавления	-
3	5-1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	с внутренней стороны
4	7-1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	нарезы	-
5	16-1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,7 см	средняя дресва	волна	с внутренней стороны
6	18-1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	-	-
7	18-1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
8	2-2	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	-	с внутренней стороны
9	6-2	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	крупная дресва	прямоугольный штамп	-
10	18-2	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	волна	-
11	20-2	стенка	лепная (неолит)	0,7 см	крупная дресва	ямки, гребенка	с внутренней стороны
12	4-2	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	-	с двух сторон
13	4-2	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	-	-
14	1-2	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	волна	-
15	4-2	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	-	-
16	11-2	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	-
17	11-2	стенка	древнерусская	0,5 см	мелкая	прямоугольный	-

			(конец XII – XIII вв.)		дресва	штамп	
18	17-3	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	треугольный штамп	-
19	13-3	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	линия, вдавления	с двух сторон
20	20-3	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,3 см	мелкая дресва	линейный многоряд, прямоугольный штамп	-
21	20-3	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	мелкая дресва	-	-
22	20-3	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	-	-
23	5-4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	-	с внутренней стороны
24	7-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
25	7-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
26	6-4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	-	с внешней стороны
27	6-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	волновый многоряд	-
28	9-4	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	треугольный штамп	-
29	15-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	волновый многоряд	-
30	14-4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	линии	-
31	17-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	-
32	17-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
33	18-4	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	-
34	16-5	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	вдавления	с внешней стороны
35	16-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	с внешней стороны
36	16-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
37	18-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон

			вв.)				
38	18-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	-	-
39	18-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	вдавления	-
40	15-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон
41	15-5	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	линия	-
42	15-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,7 см	средняя дресва	-	-
43	5-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	-	-
44	5-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон
45	8-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	-	с внутренней стороны
46	7-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	линейный многоряд	-
47	9-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	вдавления	-
48	14-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон
49	14-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	-	с внутренней стороны
50	14-5	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	линейный многоряд	-
51	14-5	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,7 см	средняя дресва	вдавления, линия	с двух сторон
52	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	линия	с внешней стороны
53	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с внешней стороны
54	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	-	-
55	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	линейный многоряд	с внешней стороны
56	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	крупная дресва	-	с внутренней стороны
57	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	-	с двух сторон

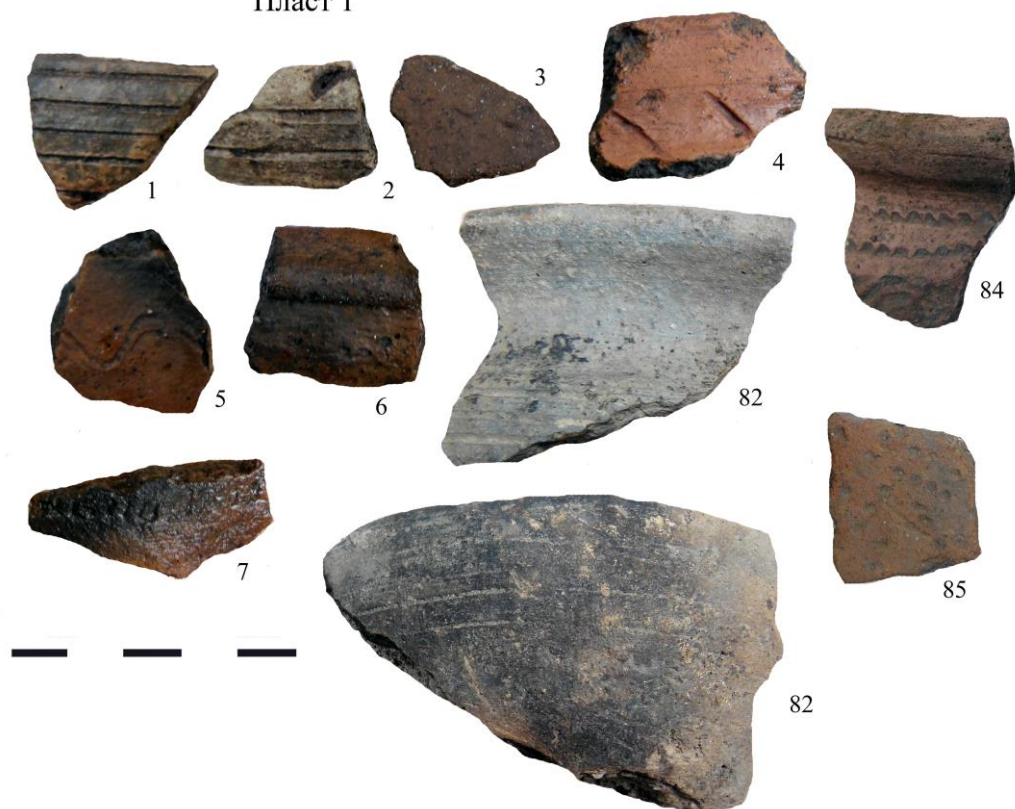
58	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	вдавления	-
59	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	волна	с двух сторон
60	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	волновый многоряд	с двух сторон
61	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с внешней стороны
62	яма 1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	волны	с внутренней стороны
63	яма 1	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	линейный многоряд	с внутренней стороны
64	яма 1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	мелкая дресва	вдавления	-
65	яма 1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	вдавления	с внешней стороны
66	яма 1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	волны	-
67	яма 1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.9	0,5 см	мелкая дресва	вдавления, волна	-
68	яма 1	крышка	древнерусская (конец XI6 – XIII вв.)	0,9 см	средняя дресва	-	-
69	яма 2	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	волновый многоряд	-
70	яма 2	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	вдавления	-
71	яма 2	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	с внутренней стороны
72	яма 4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с внутренней стороны
73	яма 4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
74	яма 4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с внешней стороны
75	яма 4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	вдавления	с двух сторон
76	яма 4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	-
77	яма 4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	с внешней стороны
78	яма 4	стенка	древнерусская	0,5 см	средняя	прямоугольный	с двух сторон

			(конец XII – XIII вв.)		дресва	штамп	
79	яма 4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	вдавления	с двух сторон
80	яма 4	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	с внешней стороны
81	яма 4	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	треугольный штамп	-
82	27-1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	линейный многоряд	-
83	32-1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	линейный многоряд	с двух сторон
84	36-1	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	треугольный штамп	-
85	36-1	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	вдавления	-
86	26-2	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон
87	28-2	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон
88	28-2	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
89	14-3	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	с двух сторон
90	14-3	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
91	25-4	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	вдавления, линия	с двух сторон
92	26-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	с двух сторон
93	35-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	волны	-
94	29-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	вдавления, волна	-
95	36-4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	-	с внешней стороны
96	36-4	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	волна	с внутренней стороны
97	36-4	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
98	30-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,6 см	мелкая дресва	вдавления	с внешней стороны

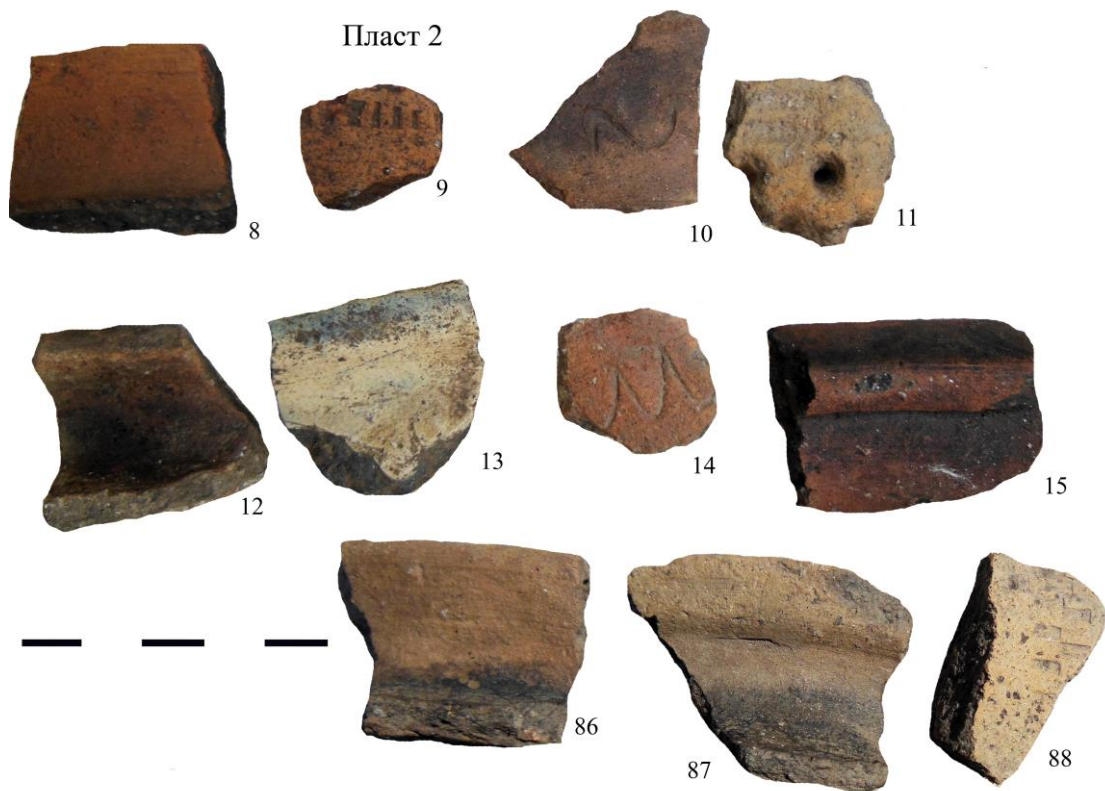
			вв.)				
99	39-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	-	-
100	39-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	вдавления	-
101	28-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
102	28-5	стенка	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	вдавления, линейный многоряд	-
103	27-5	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,7 см	мелкая дресва	нарезы	-
104	27-5	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	треугольный штамп	-
105	яма 9	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	-	с двух сторон
106	яма 9	венчик	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	-	с внутренней стороны
107	яма 9	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	прямоугольный штамп	-
108	яма 9	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	мелкая дресва	вдавления	с внутренней стороны
109	яма 10	венчик	белоглиняная (конец XII - XIII вв.)	0,6 см	средняя дресва	линейный многоряд	с внутренней стороны
110	яма 10	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,5 см	средняя дресва	прямоугольный штамп	-
111	яма 10	стенка	древнерусская (конец XII – XIII вв.)	0,4 см	мелкая дресва	вдавления	с внешней стороны

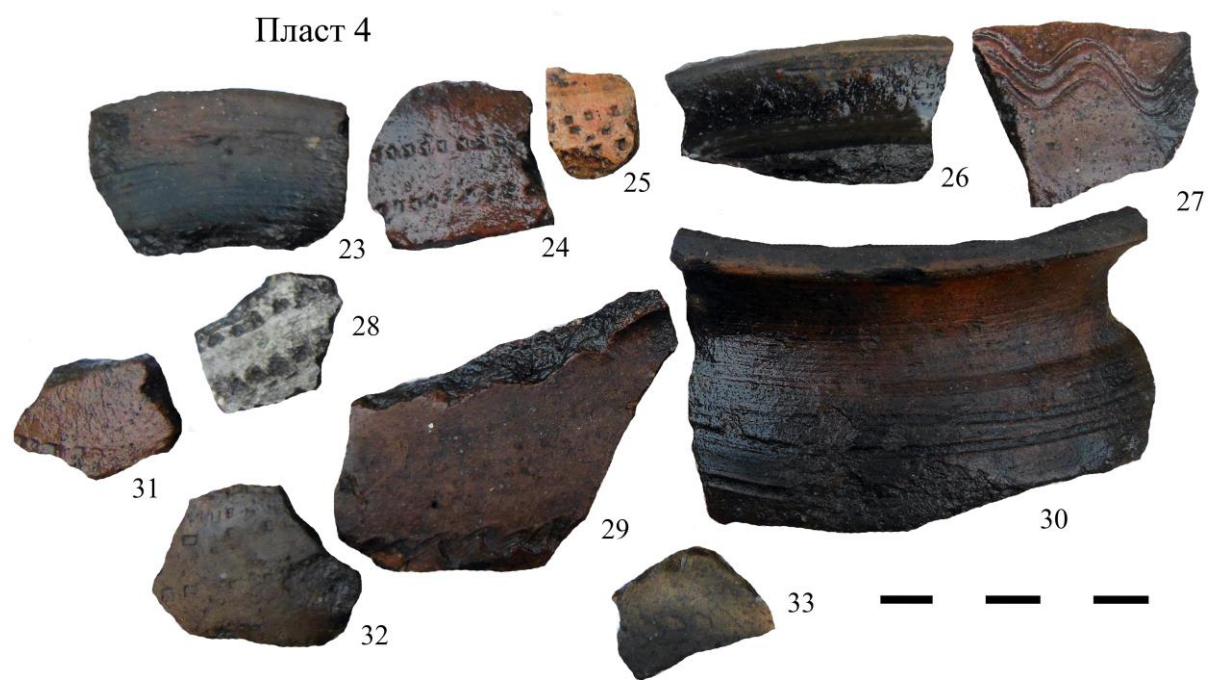
П р и л о ж е н и я

Пласт 1

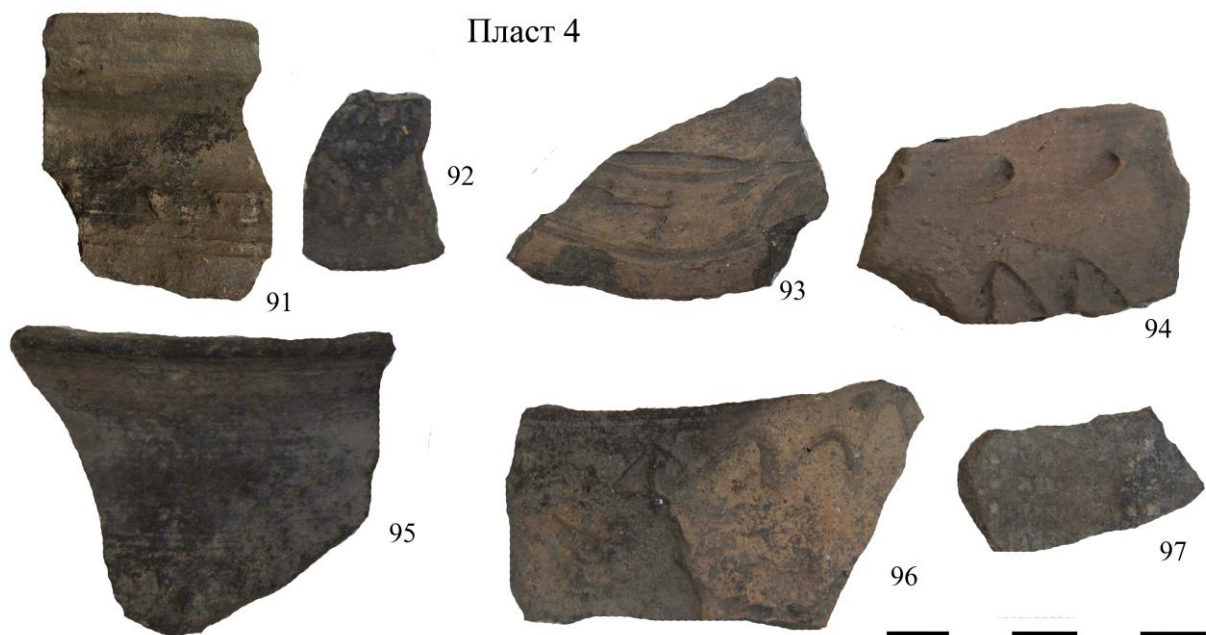


Пласт 2





Пласт 4



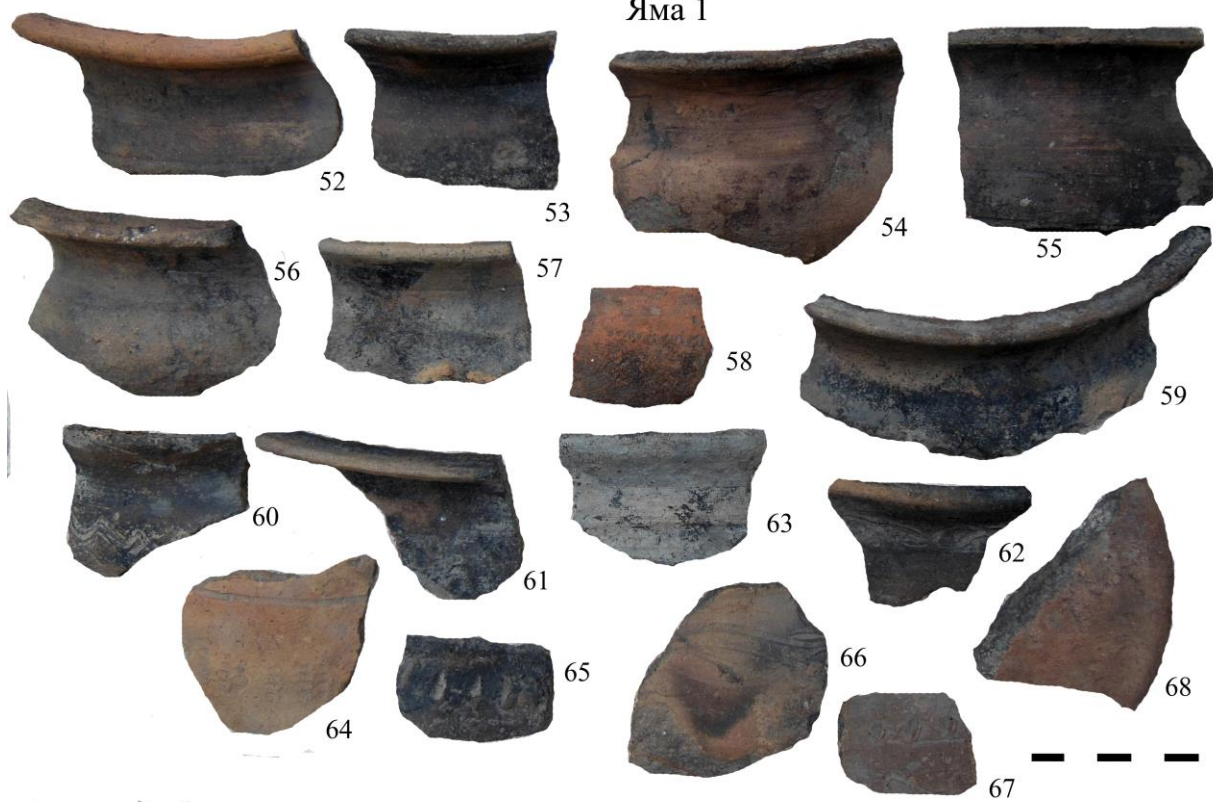
Пласт 5



Пласт 5



Яма 1



Яма 2



69



70



71



Яма 4



72



73



74



78



79



75



80



81



76



77



35

Яма 9



106



105



107



108



Яма 10



109



110



111





Находки 1-2 пластов



Находки 3 пласта



Находки 4 пласта



Находки 5 пласта



Находки из ямы 1



Находки из ямы 2



Находки из ям 3, 4, 9