ложнениями в насypy, на горизонте, в ямах. Г. В. Штыхов пишет о генетической связи между курганами кривичей XІ—ІХ вв. и предшествовавшими им круглыми курганами с сожжением IX—VІ вв. и длинными насypyми третьей четверти I тысячелетия н. э. Изучая городские курганные некрополи, он установил некоторую специфику инвентаря погребений. Исследователь провёл кропотливую работу по сбору сведений об известных курганах и других археологических памятниках Белорусского Поозерья и опубликовал их во втором выпуске «Археологической карты Белоруссии» в 1971 г.

Автор этой статьи исследовал курганы в окрестностях Минска в 1979 г. В 1979 г. Всего раскопано восемь курганов в верховьях Птицы. Близ д. Городище Щемылковского сельсовета, в 1,5 км к северу от этой деревни, в курганной группе I раскопан один курган. В 0,2 км от этой группы расположена вторая курганская группа, на которой было исследовано более 80 курганов. В 1979 г. проведена раскопка курганов в Прилуцком районе Минской области. Штыхов в своей статье подчёркивает, что в течение последних лет в Минской области было проведено более 800 археологических исследований. Описание курганов, выполненное Г. В. Штыховым, позволяет сделать вывод о том, что в Минской области было проведено более 800 археологических исследований. Описание курганов, выполненное Г. В. Штыховым, позволяет сделать вывод о том, что в Минской области было проведено более 800 археологических исследований.

Особого внимания в дальнейшем изучении курганов Полоцкой земли X—XIII вв. заслуживают вопросы хронологии и погребального обряда. Для их решения необходимо продолжение в более широких масштабах исследования курганных могильников, особенно в верховьях Березины, Птицы и Свислочи.

1 Козубовский Г. А. Открытый лист М. Долган-Ходаковского. — В сб.: Белорусские древности, Мин., 1967, с. 453—455.
2 Алексеев Л. В. Археологические памятники эпохи железа в среднем течении Западной Двины. — Труда ПОКЭ, т. 1, М., 1959, с. 274.
3 Горовский К. А. Поездка на г. Полоцк по направлению т. н. Ольгердовской дороги. — Записки археологического общества, т. 5, СПБ, 1853.
4 Тышкевич К. О курганах в Литве и Западной Руси. — Вильно, 1855.
5 Киркош А. А. Археологические разыскания в Виленской губернии. — Известия русского археологического общества, т. 26, СПБ, 1859, с. 17.
6 Игнатьев Р. Г. Курганы и городища в Минской губернии. — СБ, 1878, № 51, 52; 1879, № 1, 2, 5, 6, 8, 10, 11, 14, 17, 18.
7 Куковский М. Ф. Из заметок о курганах Лепельского уезда. — Полоцкие епархиальные ведомости, Витебск, 1893, № 7.
8 Поболь Л. Д. Древности Белоруссии в музеях Полыши. — Мин., 1979, с. 117.

Л. В. КОЛЕДИНСКИЙ

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ БАССЕЙНА Р. ПРОНИ В ЧАУССКОМ Р.-НЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

В 1978 г. автором была совершена археологическая разведка в Чаусском р.-не Могилевской области. Наиболее полно был обследован бассейн р. Прони (рис. 1). На территории этого района известно около 50 памятников археологии, из них 21 находился в бассейне р. Прони. Памятники обследовались Е. Р. Романовым, М. А. Ткачевым в 1978 г., И. А. Сергеевым в 1959 г. и др. Археологические материалы изучались на основе литературных данных и материалов обследований 1978 г. Не приводятся планы городищ и курганных групп, поскольку
они в основном опубликованы. Исключение составляет горо-
дище Царская вароты, выявленное автором (рис. 2).
1. Радомля 1. Городище расположено на левом берегу р. Радомля (Радучи) в ур. Замковая гора, занимает высокий береговой холм. Высота городища 18—23 м. Размеры пло-
щадки 32х50 м. Форма — овал. Вытянутый по линии се-
вер — юг и имеющий наклон с северо-востока на юго-запад. В северной части городище укреплено валом и рвом. Высота вала от 2 до 4 м. Культурный слой городища достигает мощн
ности 0,8—2,2 м. В слое встречается керамика милорадской и зарубинецкой культур, а также предметы XII—XVII вв.

Культурный слой нарушен, так как территория памятника занята кладбищем.
2. Радомля 2. Городище. Селище. Городище расположено на мысу, укреплено валом и рвом. Мощность культурного слоя 0,3 м. Рядом селище. В культурном слое мощность 0,5—2 м керамика XII—XVII вв.
3. Радомля 3 (хутор Калысяня, Калысин). Курганныную группу из 40 курганов, частично распаханных, на левом берегу р. Радомли (Радучи) отмечал в 1932 г. И. А. Сербов.

Рис. 1. Археологические памятники бассейна р. Прони в Чаусском р-не

Рис. 2. План городища Царская вароты
Из же раскопано два кургана из этой группы. Выявлено трупоустройство на грунте.

4. Селец. Курганные группы из 35 курганов, расположены в ур. Тещина, в березовой роще, в 1,5 км юго-восточнее деревни. Высота курганов 0,8—3,2 м, диаметр 5—11 м.

5. Чижки. Курганы расположены на правом берегу Радом- ли при впадении ее в Проню 4, в 0,5 км от деревни. Высота курганов 2,5—3 м.

6. Галузы. Курганные группы из семи курганов находится на правом берегу Прони при впадении ее в Режанки 5, в поле. Высота курганов 5—3 м.

7. Пряленья. Курганные группы из семи курганов расположены на правом берегу Прони при впадении ее в р. Кашани 6, в 0,5 км от деревни.

8. Прилепешка 1. Городище расположено на левом берегу Прони при впадении ее в р. Салтанец, в ур. «Гарадец», в 0,5 км восточнее деревни. Занимает высокий береговой холм. Высота до 17 м. Размеры площадки 22×60 м. Форма овальная, вытянута по линии север—юг. Укреплен городище подковообразным валом и рвом. Высота вала над площадкой от 3 до 5 м, ширина у основания 18 м. Вал проходит по южному краю площадки, прикрывая молодой скопл. городища. Склоны городища круглые. У подошвы южного склона ров шириной 20 м, глубиной 7—8 м. Площадка и склоны городища густо поросли орешником. В доовременное время на городище была крестьянская усадьба, следы которой сохранились.

9. Прилепешка 2. Курганные группы из шести курганов расположены на правом берегу р. Прони, в 0,2 км западнее деревни, вдоль дороги Путки — Барышавы. Курганы расположены группами по два кургана. Расстояние между группами до 200 м, между курганами в группе 3—20 м. Высота курганов 1,5—3 м, диаметр 6—10 м. Сохранились курганы хорощая. Насыпь сооружены из суглиника желтого цвета с вкраплениеми угольков. Местное название курганов «качны» население связывает с захоронениями шведов.

9. Барышава. Курганные группы из девяти курганов расположена на правом берегу Прони у деревни 6.

10. Староселы 1. Остатки курганных групп из одного целого и одного полузарубленного кургана находятся на правом берегу Прони, 0,5 км юго-западнее деревни, на краю обрыва, в молодом березнике. Высота сохранившегося кургана 1 м, диаметр 10 м. В 2—3 м северо-восточнее следы еще одного кургана. По профилю полузарубленной насypy прослеживается материал сооружения кургана — светло-серая супесь. В ней найдены два фрагмента лепной и один фрагмент гончарной керамики. По-видимому, курганныя группа насчитывала значительное количество насypей, которые постоянно разрушаются при ежегодных разливах Прони в результате размыва коренного берега.

11. Староселы 2. Городище расположено около Прони 7, в 0,5 км от деревни. Местные названия городища «городок» и «юкап».

12. Чусы 1. Курганные группы из 89 курганов расположены в междуречье Васи и Прони, в 0,5 км южнее шоссе Чусы — Черики. Размеры могильника 60×300 м. Могильник вытянут по линии север—юг. Высота курганов 1—2,7 м, диаметр 5—12 м. Некоторые курганы имеют на верху воронкообразные углубления и вокруг небольшие ровики. Часть курганов повреждена. Состав насypей — супесь темно-серого цвета с небольшим содержанием угольков. В 30-е годы Н. А. Серов отмечал здесь до 130 курганов 8. Памятник на протяжении ряда лет исследуется Я. Г. Римером 9.

13. Высокое 5. Городище Царский врать находится на правом берегу р. Прони, в 200—250 м северо-восточнее деревни, в ур. «Царская врать». Когда-то располагался на мелкого бугром. Параллельные овраги, отрезающие часть правого склона горо- дища. Площадка имеет размеры 75×80 м, вытянута и наклонена по стрелке. По его краю проходит траншее военного времени.

Городище имеет укрепления. Естественные укрепления — курганы скопления в 30—45 м. Курганы расположены вдоль линии север—юг. Глубина оврага до 8—10 м. Искусственные укрепления — вал — находится на юго-западном окраине площадки городища, прикрывая его с западной стороны. Высота вала 2 м, ширина в основании 20 м. Вал сохраняется до длину до 30 м при ширине перемычки в 75 м. Он распахивается. Материал сооружения — плотная красная глина. Культурный слой городища — супесь серого цвета мощностью до 60 м. На распахиваемой части площади на фоне серого слоя земли пятна темно-серого и черного цвета, где встречаются скопления глины и керамики. Возможно, что это следы жилищ. Находки на городище представлены 27 фрагментами глиняной посуды: 2 венечки, 3 боковые стенки с орнаментом, остальные — гладкие. Орнамент — кружевная волна, рельефный мелкий и редкий широкий. Керамика в основном гончарная и
может датироваться X—XI вв. Т. П. Тарасенко отмечал, что крепостная издавна здесь находили какие-то бронзовые вещи.

Городище Царскія варлы стала относиться к городищам мясового типа. Время бытования его — раннесоевый период. Городище выявлено автором в 1978 г.

14. Высокое 2. Городище. Находится на правом берегу Пони, в 200 м северо-восточнее деревни, в ур. «Гарадок», расположено на мысу, образованном двумя параллельными оврагами, отрезающими часть правого высокого (9—11 м) коренного берега р. Пони. Размеры площадки 22×26 м. Форма — эллипс, имеющий небольшой уклон с севера на юг и вытянутый по линии направления Пони. С напольной стороны городище укреплено лугобразным валом и рвом. Высота вала над площадкой 8 м, ширина у основания 15 м. Глубина рва 8 м. Склоны городища и площадка задернованы, поросли мелким кустарником и молодыми деревцами. Культурный слой городища имеет мощность до 60 см и представляет собой светло-серую супесь. Из находок встречаются лепная керамика. В прошлом площадка городища распахивалась. По сообщениям местных жителей, на территории городища находили стрелы, шпоры, каменные шлифованые молотки. Городище, вероятнее всего, относится к раннему железному веку и датируется VII в. до н. э. — IV в. н. э. Местное название — «Гарадок». Появление его связывает с проливлившейся когда-то рекой.

15. Высокое 3. Курганныя группа из 18 курганов находитится на правом берегу Пони. Курганы распашиваются.

16. Кузьминчики 1. Курганныя группа из 22 курганов расположена на правом берегу Пони, на опушке молодого сосняка, в 2 км южнее д. Кузьминчики, велодороги Кузьминчи — Заречье. Площадь могильника 20×200 м, расстояние между курганами от 3—5 до 10—12 м. Высота курганов 1,1—2,7 м, диаметр от 4 до 9 м. Форма насypy — полусферы. По верху курганов имеются воронкообразные углубления. Сохранность большинства курганов хорошая. Материал насипи — темно-желтый суглинок с небольшим содержанием угольков. Курганы задернованы, на некоторых из них растут сосны. В 1930 г. В. П. Тарасенко отмечал тут до 70 курганов, которые подвергались распашке. Местное название курганов «касцы» и «сунцакий молтик». Появление их связывают с захоронением убитых.

17. Кузьминчики 2. Селище расположено юго-западнее курганный группы в ур. «Негина Гара». Площадь селища 0,5 кв. м. Встречаются лепная керамика со следами штриховки, лепная глазированная и гончарная с волнистым орнаментом, фрагменты кремневых и каменных орудий. Селище разрушается.

18. Петуховка. Курганныя группа из 30 курганов находится на правом берегу Пони, на южной окраине деревни. Курганы частично распашаны. В 1932 г. И. А. Сербов вкрыл три кургана. Было выявлено тупоугольное на грунт с двумя кострицами. Ориентировка погребения: мужское — головой на восток, женское — на запад. Захоронение в гробу. Из находок были найдены горшок с волнистым орнаментом, бронзовые украшения: крестик, бубенчик, луныцы, перстни пластинчатые ложезеренчатые, бочонкообразные лимоновидные бусы. Курганный могильник относится к эпохе Киевской Руси и датируется X—XI вв.

19. Скоклево. В 2 км от деревни курганы.

20. Ужарь (Вужар). Одиночный курган находится на правом берегу Пони, на западной окраине д. Ужарь, в 100—150 м от нее, справа от дороги Дужевка — Чаусы. Курган расположен на территории современного кладбища. Высота кургана 1,5—1,7 м, диаметр 9 м. Форма насипи — полусфера. Поверху насипи имеется воронкообразное углубление. Курган задернован. Материал сооружения насипи — суглинист. Курган поврежден земляными захоронениями. Вероятно, тут имелась курганныя группа, которая была уничтожена при строительстве дороги или поздним кладбищем. Местное название курган «кашп».

21. Дужевка. Курганныя группа из трех курганов находится на правом берегу Пони, на северной окраине д. Дужевка, в 150 м правее дороги Хоронево — Чаусы, в молодом березняке. Курганы расположены следующим образом: два рядом, третий на расстоянии около 300 м и от них на север. Высота курганов от 1,5—2 м до 3—4 м, диаметр 10—12 м. По верху курганов заметны небольшие воронкообразные углубления. Курганы задернованы, на некоторых из них растут молодые березки. Хорошо сохранился один курган. Два кургана повреждены склесами, сделанными в них. Материал сооружения насипи — суглинист. В 1932 г. И. А. Сербов отмечал здесь до 12 курганов. Местное название курганов «капцы».

22. Теплое (Целье). Курганныя группа из 30 курганов находится на правом берегу Пони, на южной окраине с. Теплого.
В результате обследования удалось установить, что памятники археологии бассейна Прони в Чусовском районе расположены в основном на правобережье. Городища, как правило, занимают мыс или высокий береговой холм. Время существования городищ — железный век, имеются и городища, бытовавшие в раннем средневековье (Радомля, Царская варёба). Курганы в своей массе относятся к эпохе Киевской Руси, но, видимо, есть и более ранние. Количество курганов в курганных группах невелико. В самой большой группе 89 насыпей — г. Чусов. Высота курганов колеблется от 1 до 4 м, диаметр от 4—5 до 10—12 м. Некоторые курганы имеют по верху западины, воронкооплобные углубления, ровники вокруг. В устройстве оборонительных сооружений городищ использованы природные препятствия (озерные реки, круговые склоны холма или мыса) и искусственные сооружения (валы, рвы). В XIX в., в 30-е годы нашего столетия археологические памятники в бассейне Прони было раза в два больше. Количество памятников археологии быстро сокращается, отчасти в результате интенсификации сельскохозяйственных работ и расширения пахотных площадей, отчасти из-за расширения населенных пунктов и связанных с этим различных строительных работ (строительство дорог, мостов и т. д.). Сохранившиеся памятники в основном еще неплохо сохранились, хотя некоторые из них несут недавние следы повреждений и разрушений.

1 Сведения 1873 г. о городищах и курганах.— Известия Археологической комиссии, вып. 5. СПб, 1903; Романов Е. Р. Заметки о дополнительных археологических местонахождениях.— Труды Виленского отделения Минского предварительного комитета по устройству в Вильно IX археологического съезда. Вильно, 1893; Тарасенка В. Р. Археологическая панна на Матламячевы— 930 года.— Памятки т. III. Минск, 1932; Сербай И. А. Археологическая обследования у вадоборов рек Прони-Ухлаки.— Памятки т. III. Минск, 1932— Древности железного века в Любече Десны и Днепра.— САИ, вып. 1, д. 1—12, М., 1962; Рикер Я. Г. Отчет об археологической разведке в Чусовском и Славгородском р-н-ях Могилевской области в 1973 году.— АИИ АН БССР, д. № 392; Поболь Л. Д. Славянские древности Белоруссии, 1974; Ткачев М. А. Работы Посажского отряда.— АО.— 1976, М., 1977, с. 417; Калюжинский Л. У. Использование об археологической разведке у Чусовым реке Маглявкупская волость III 1978 года.— АИИ АН БССР, д. № 975.
2 Ткачев М. А. Работы Посажского отряда.— АО.— 1976, с. 417.
3 Сербай И. А. Археологическая обследования у вадоборов рек Прони-Ухлаки.— Памятки т. III. Минск, 1932.
4 Сведения 1873 года о городах и курганах.— Известия Археологической комиссии, вып. 5. СПб, 1903, с. 89.

O. H. ЛЕВКО

МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ПОЗДНЕСРЕДНЕПЕКАРЬКОЙ КЕРАМИКИ ВИТЕБСКА

Многочисленные археологические материалы XIV—XVIII вв., полученные во время исследований последнего десятилетия, которые могут дать широкое представление о технологии, типологии и хронологии средневековой белорусской керамики, еще не освещены в литературе. Поэтому существенное значение приобретает разработка методики систематизации и анализа всего типа археологического материала.

Позднеиндоармативная керамика имеет две характерные черты: стандартизацию формообразования и многообразие технологических приемов изготовления. Исходя из этих свойств, за основу ее исследования необходимо принимать технологию производства.

Значительным вкладом в изучение техники и технологии белорусского горнодобывающего признан работы В. Голубовича. Фиксация различных приемов формовки—кольцевого, спирального нанесения, нанесения сосуда из одного куска глины, изучение обжигательных устройств и конструкции горных кружков — дала богатую информацию о характере, уровне сельского горнодобывающего производства западных областей Белоруссии. Сведения о керамическом производстве восточных областей Белоруссии имеются в работах А. С. Дембовского, А. А. Бобрикова. Технология производ—