



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были отданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как минимум о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

32101 074201029

IN 6
R92
.7, Pt. 1

Library of



Princeton University.

Записки
ЗАПИСКИ

Otdeleniia Russkoi i slavianskoi arkhologii
ОТДѢЛЕНІЯ РУССКОЙ И СЛАВЯНСКОЙ АРХЕОЛОГИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО
Russkoe arkhologicheskoe obshchestvo
РУССКАГО АРХЕОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Томъ VII.
ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

Подъ редакціей управляющаго Отдѣленіемъ
С. Ѡ. ПЛАТОНОВА.

Съ таблицами и рисунками въ текстѣ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія И. Н. Скороходова (Надеждинская, 43).
1905.

Изданія Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества.

Записки Имп. Русск. Арх. Общ. Т. XI (ост. въ продажѣ нѣтъ).	3 р.—к.
Извѣстія Имп. Русск. Арх. Общ. Тт. III, IV, VII, VIII—по 3 р.; IX и X по 15 р. (Тт. I, II и VI въ продажѣ нѣтъ).	42 » — »
Записки Имп. Русск. Арх. Общ. Новая серія. Т. I—2 р. 50 к., т. II—3 р., т. III—4 р., т. IV—4 р., т. V—5 р., тт. VI, VII, VIII, IX, X, XI—по 4 р., т. XII—5 р.	47 » 50 »
Труды Восточнаго Отдѣленія. Т. IX—3 р., т. XIV—3 р., т. XVII—2 р., тт. XX, XXI, XXII—по 3 р. (остальныхъ нѣтъ въ продажѣ).	17 » — »
Записки Восточнаго Отдѣленія. Тт. I—XV—по 4 р.	60 » — »
Записки Отдѣленія Русской и Славянской Археологіи. Т. III—2 р. 50 к., т. IV—4 р., т. V—4 р., т. VI—4 р. (Тт. I и II въ продажѣ нѣтъ).	14 » 50 »
Записки Классическаго Отдѣленія. Т. I.—5 р., т. II, вып. I—1 р. 50 к.; т. III—4 р.	10 » 50 »
Древности Россійскаго Государства. Кіево-Софійскій соборъ. Вып. I—III—18 р. и IV—12 р.	30 » — »
Сказанія о св. Борисѣ и Глѣбѣ. Facsimile съ Сильвестровскаго списка XVI вѣка, съ предисл. И. И. Срезневскаго.	6 » — »
Памятники церковныхъ древностей въ Нижегородской губ., архим. Макарія	3 » — »
Описаніе Новгородскаго Софійскаго собора, сост. прот. П. И. Соловьевымъ. Съ указателемъ П. И. Саввантова.	1 » 50 »
Жизнь и труды П. С. Савельева. В. В. Григорьева.	2 » — »
Каталогъ русскимъ медалямъ и монетамъ, хранящимся въ музеѣ Имп. Русск. Арх. Общ. Д. И. Прозоровскаго., изд. 2-е.	1 » — »
Изслѣдованіе о Касимовскихъ царяхъ и царевичахъ. В. В. Вельяминова-Зернова. Т. I—3 р.; тт. II, III по 2 р. 50 к.; т. IV, вып. 1—1 р. 25 к.	9 » 25 »
Словарь джагатайско-турецкій В. В. Вельяминова-Зернова.	2 » — »
Записка для обозрѣнія русскихъ древностей.	— » 20 »
О древнихъ христіанскихъ надписяхъ въ Аѳинахъ. Архим. Антонина.	1 » 50 »
Труды 2-го Археологическаго съѣзда, съ атласомъ	5 » — »

ЗАПИСКИ

ОТДѢЛЕНІЯ РУССКОЙ И СЛАВЯНСКОЙ АРХЕОЛОГИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

РУССКАГО АРХЕОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Томъ VII.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

Подъ редакціей управляющаго Отдѣленіемъ

С. Ѡ. ПЛАТОНОВА.

Съ таблицами и рисунками въ текстѣ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія И. Н. Скороходова (Надеждинская, 43).

1905.

Напечатано по распоряженію Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества.

Секретарь *В. Дружининъ.*

СОДЕРЖАНІЕ.

	СТРАН.
Спицынъ, А. и Каменскій, В. Стоянка каменнаго вѣка близъ г. Балахны.	1
Спицынъ, А. Новыя свѣдѣнія о мѣдномъ вѣкѣ въ средней и сѣверной Россіи.	73
Спицынъ, А. Новыя свѣдѣнія о городищахъ Дьякова типа	83
Смирновъ, Н. Живая старина	94
Раскопки А. А. Смирнова въ Дмитровскомъ уѣздѣ.	96
А. С. Отчетъ В. Н. Глазова о поѣздкѣ 1903 г. на верховья Волги и въ Демянскій уѣздъ.	97
А. С. Отчетъ о раскопкахъ С. А. Гатцука 1904 г. въ Смоленской, Московской и Тульской губерніяхъ	107
А. С. Отчетъ о раскопкахъ В. Н. Глазова 1903 г. близъ д. Мануйловой, Ямбургскаго уѣздѣ	139
Гезе, В. и А. С. Запѣтки о нѣкоторыхъ кіевскихъ древностяхъ	143
А. С. Бѣлогостицкій кладъ 1836 года.	154
Рѣрихъ, Н. К. Каменный вѣкъ на озерѣ Пиросѣ	160
Протоколы засѣданій Отдѣленія Славянской и Русской Археологіи Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества за 1904 г.	171

2 - 55-30 Scribner (Art) L. J. Kelan 2 v. - 7.90

(RECAP)

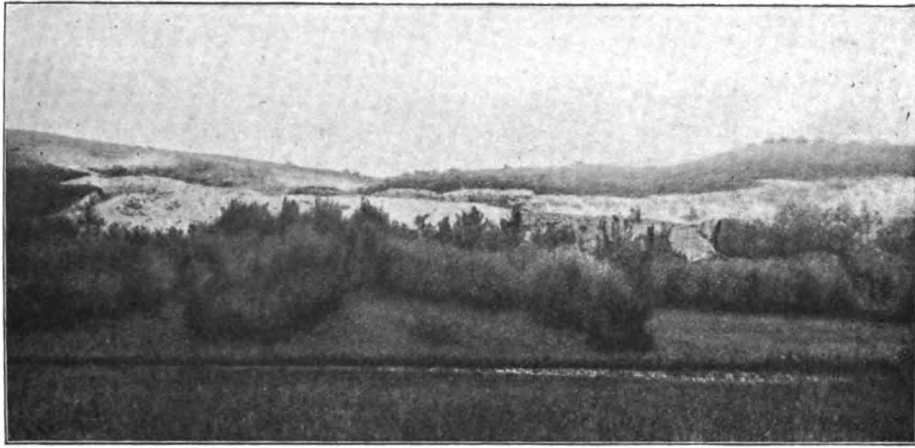


Рис. 1.

Стоянка каменнаго вѣка близъ г. Балахны.

Открытая въ 1902 г. В. И. Каменскимъ стоянка каменнаго вѣка близъ г. Балахны ¹⁾ была имъ же изслѣдуема въ 1903 и 1904 г. Такъ какъ изысканія эти дали обильный и вмѣстѣ стройный матеріаль, то нельзя было не почувствовать всей ихъ важности, а отсюда и необходимости поспѣшить съ изданіемъ ихъ результатовъ, не откладывая этого дѣла до подробнаго и спеціальнаго изученія добытаго матеріала. В. И. Каменскій предполагаетъ со временемъ издать обстоятельное описаніе собранной имъ цѣнной коллекціи, мы же предпринимаемъ предварительное изданіе ея въ видѣ атласа, съ бѣглыми замѣчаніями со своей стороны и описаніемъ издаваемыхъ вещей.

Стоянка расположена въ виду города, на городской землѣ (рис. 2). Помѣщается она на дюнномъ берегу рч. Желѣзницы, представляющей собою остатки одной изъ старицъ въ дельтѣ р. Оки. Высота берега въ этой мѣстности неравномерна, въ зависимости отъ покрывающихъ ее холмистыхъ возвышеній. Стоянка лежитъ въ низинѣ между двумя такими возвышеніями (рис. 1), на высотѣ 11 арш. отъ поверхности воды. Вешнею водою она не заливается.

Стоянка открыта путемъ спеціальныхъ розысковъ, но была уже давно извѣстна мальчикамъ, которые нерѣдко сбѣгаютъ въ данный пунктъ для купанія. Въ отвалѣ берега они нашли черепки и кремешки, оказавшіеся очень удобными для пусканія по водѣ «блинчиковъ»; нѣкоторыя подѣлки были уносимы домой, гдѣ получали названіе громовыхъ стрѣ-

¹⁾ „Зап.“ Русск. Отдѣл. Импер. Русск. Археолог. Общ., т. V, в. 1, стр. 94—96.
Зап. Русск. Отд. Имп. Р. Арх. Общ. Т. VII, вып. 2.

локъ и отбирались матерями. Въ 1902 г. здѣсь въ обрывѣ берега г. Каменскимъ собрана была небольшая коллекція черепковъ, лежавшихъ кучкой ¹⁾); въ 1903 г. имъ на стоянкѣ была произведена сравнительно небольшая раскопка, а въ 1904 г. изслѣдованіе ея заняло около двухъ мѣсяцевъ. Разслѣдована была площадь длиною 11, шириною $7\frac{1}{2}$ саж.

При работахъ, благодаря слабости грунта, къ помощи лопаты почти не прибѣгали; вся масса земли была перебрана руками ребятешекъ, работавшихъ, правда, очень медленно, но терпѣливо и надежно. Сита нельзя было пустить въ ходъ, въ виду того, что земля была нѣсколько влажна.

Стоянка расположена на слегка покатой поверхности, но, видимо, не сдвинулась съ мѣста, что доказывается вполне наглядно сохранностью открытыхъ на ней древнихъ ямъ. Слон ея состоятъ изъ дерна, бѣлаго песку и желтаго песку. Дерновой слой имѣетъ въ среднемъ толщину въ 5—6 верш. Подъ нимъ идетъ слой совершенно бѣлаго, промытаго песку, крупнаго и мелкаго. Любопытно, что слой этотъ шель очень неравномѣрно: по мѣрѣ удаленія отъ края берега онъ отъ самой незначительной толщины доходилъ до 12 верш. Ясно, что слой этотъ надутъ вѣтромъ со стороны берега; при дальнѣйшихъ раскопкахъ онъ, по всей вѣроятности, окажется еще массивнѣе. Мѣстами бѣлый слой смѣшанъ съ остатками дернового. Найденные въ немъ черепки и кремневая подѣлки попадались почти столь же часто, какъ и въ слѣдующемъ, культурномъ слоѣ, но всѣ находимые здѣсь черепки отличались необыкновенно плохую сохранностью. Ихъ приходилось собирать съ особою осторожностью, старательно высушивать, и все же получались черепки окатанные и чрезвычайно вывѣтрившіеся, легко распадающіеся на отдѣльные кусочки. Происхожденіе даннаго слоя для насъ остается непонятнымъ. Казалось бы естественнѣе всего предполагать, что это верхній слой песку, перемытый дождями и весенней водой и переносимый съ мѣста на мѣсто вѣтромъ; плохая сохранность находимыхъ въ немъ черепковъ отлично въ этомъ случаѣ объяснялась бы атмосферическими вліяніями на обнаженные части культурнаго слоя. Но какъ объяснить отмѣчаемое г. Каменскимъ нахожденіе черепковъ въ этомъ слоѣ на разныхъ горизонтахъ? Никакой вѣтеръ не можетъ переносить черепковъ съ мѣста на мѣсто, а допуская передвиженіе вѣтромъ одного песку, необходимо допустить, что черепки должны были бы опуститься на дно нижней линіи этого передвиженія и, слѣдовательно, составить

¹⁾ Коллекція эта описана въ упомянутомъ изданіи.

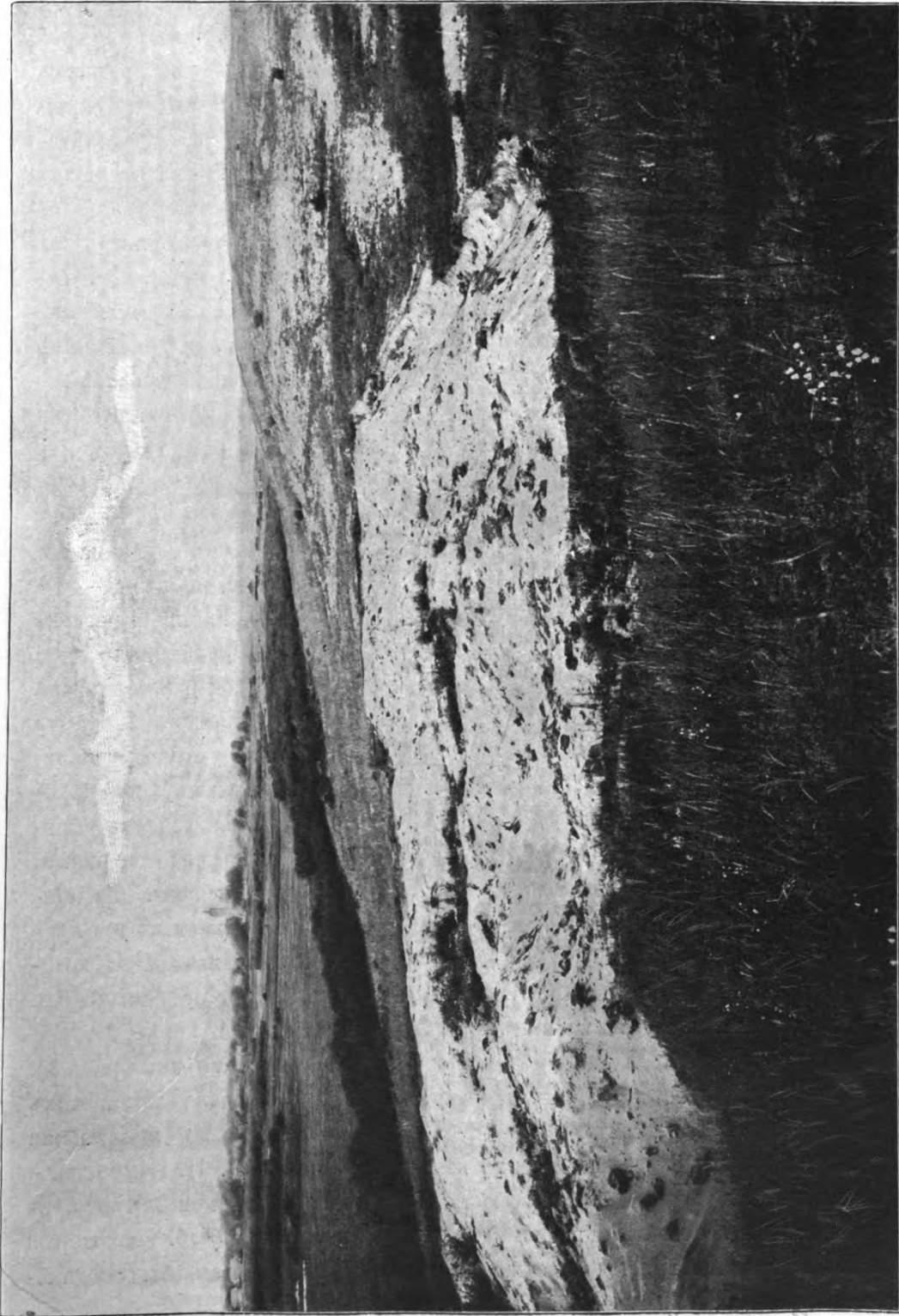


Рис. 2.

*

одинъ слой, чего, по словамъ В. И. Каменскаго, не замѣчается. Если же допустить, что бѣлый слой представляетъ собою слой песку, не тронутый вѣтромъ, но перебитый дождями, то какъ при этомъ предположеніи допустить чрезвычайную окатанность черепковъ и гдѣ постепенность перехода бѣлой окраски песку до ярко-желтаго? Слои различаются очень отчетливо. Словомъ, этотъ пунктъ требуетъ дальнѣйшихъ наблюденій.

Ниже бѣлаго слоя идетъ слой желтаго песку (съ различными оттѣнками), проникнутый культурною темною окраской, которая и отличаетъ этотъ слой отъ материковаго, также желтаго, но съ примѣтно болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ: такое различіе цвѣта особенно бросается въ

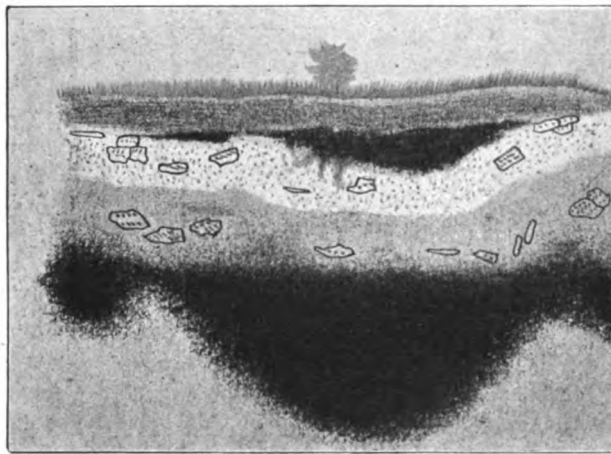


Рис. 3.

глаза при сравненіи того и другого песку въ сыромъ видѣ. Это и есть настоящій культурный, ничѣмъ не поврежденный слой. Толщина его приблизительно 8—10 верш. Виѣшняя поверхность культурнаго слоя очень неравномерна; онъ изрытъ ямами и покрытъ неровностями и кучками. Находки въ немъ вкраплены на разныхъ высо-

тахъ. Взаимное расположеніе всѣхъ слоевъ стоянки изображено на рис. 3. Отмѣченные на немъ прослойки угля и ямочки подъ дерномъ представляютъ собою остатки пожара. Панскіе бугры были покрыты въ прежнее время густымъ лѣсомъ, сгорѣвшимъ лѣтъ 50—60 тому назадъ. Нѣкоторыя угольные ямы довольно глубоки, вѣроятно, отъ сгорѣвшихъ или выкорчеванныхъ и засыпанныхъ мелкимъ углемъ пней и корней.

Въ культурномъ пласту найдено большое количество ямъ (рис. 3), происхожденіе которыхъ остается также неяснымъ. Средняя длина этихъ ямъ—1 саж., средняя глубина—1 арш., форма довольно правильная котлообразная. Заполняющая ихъ земля, по словамъ В. И. Каменскаго, состоитъ изъ песку съ примѣсью мелкой угольной пыли и имѣетъ въ сыромъ видѣ совершенно черный цвѣтъ, а въ сухомъ сѣрый. Нѣкоторыя изъ ямокъ помѣщаются совершенно отдѣльно, многія какъ бы соединены въ группы (рис. 4 и 5); сливаясь одна съ другою. Никакихъ стѣ-

довъ огнищъ въ видѣ зола, пластовъ угля или камней въ ямахъ не найдено; встрѣчены лишь отдѣльные камни со слѣдами дѣйствія огня. Вслѣдствіе пористости песку, вполнѣ отчетливыхъ линій стѣнокъ и дна въ ямахъ не обнаружено. В. И. Каменскій замѣчаетъ, что черепковъ въ ямахъ вообще мало, зато въ нихъ много попадалось каменныхъ

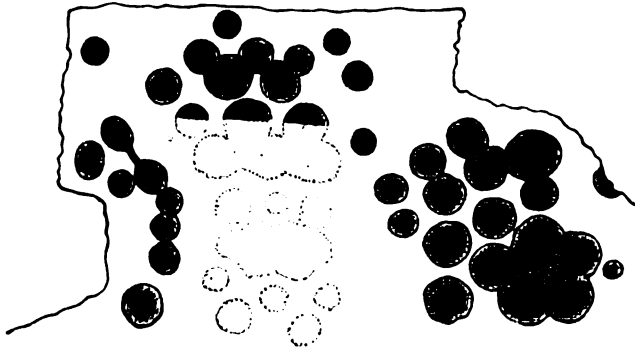


Рис. 4.

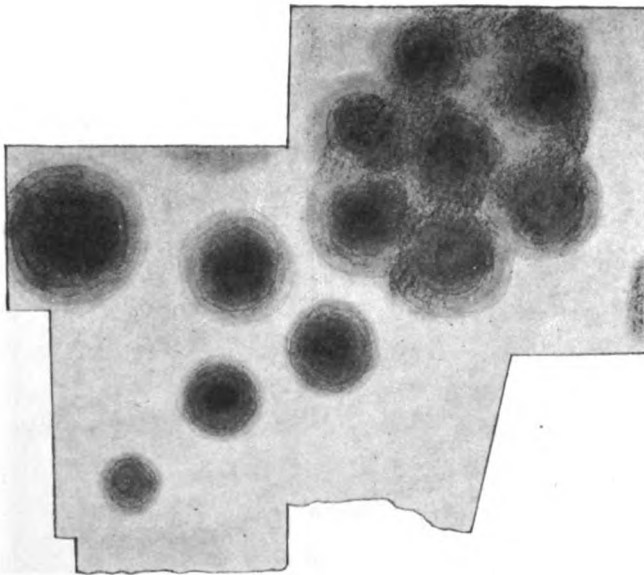


Рис. 5.

подѣлокъ, особенно скребковъ; стрѣлки, ножи, клинья здѣсь были находимы на самомъ днѣ. Въ нѣкоторыхъ ямахъ подняты цѣлыя днища сосудовъ; въ двухъ найдено по половинѣ одного и того же клина. Изрѣдка попадались ямы со стѣнками не симметричными, а одна стѣнка крутая, другая отлогая. Для остатковъ жилищъ описанныя ямы малы, очагами огнѣ не служили,—да и самое существованіе ихъ какъ отдѣль-

ныхъ самостоятельныхъ сооруженій должно быть еще доказано. Въ отчетѣ о раскопкахъ 1903 г. В. И. Каменскій отмѣчаетъ, что ямы «никогда не имѣютъ специальной формы,—наоборотъ, онѣ какъ бы сами собою образовались». А можетъ быть это и ямы какія-нибудь, вырытыя въ давнее время. Нѣкоторыя ямы, по мнѣнію г. Каменскаго, могли быть смолокурными, древними или новѣйшими. Встрѣчались большія ямы, наполненныя не угольною, а общею культурною землею, въ которой примѣтна какая-то мельчайшая шелуха. Двѣ ямы (на рис. 4) соединены въ верхней части проходомъ, наполненнымъ совершенно чернымъ пескомъ, имѣющимъ видъ мелкаго пороха.

Кромѣ ямъ, въ культурномъ желтомъ пескѣ наблюдались и какія-то кучи. Онѣ расположены иногда по краю ямъ, иногда отдѣльно и характеризуются болѣе темнымъ оттѣнкомъ песку. Гдѣ куча, тамъ было особенно много находокъ.

Въ 1904 г. В. И. была тронута другая стоянка каменнаго вѣка, расположенная шагахъ въ 50 отъ первой. На ней также оказались ямы (рис. 5). Здѣсь было найдено довольно много подѣлокъ изъ кремня, но черепковъ попадалось сравнительно мало; среди нихъ встрѣчены, между прочимъ, черепки гладкіе, безъ всякаго орнамента, и черепокъ съ оригинальнымъ жгутовымъ узоромъ (табл. III, 5). Длина раскопа нѣсколько болѣе 4 саж.

Огромный трудъ разбора коллекціи и выбора изъ нея лучшихъ образцовъ для настоящаго изданія исполненъ былъ единолично В. И. Каменскимъ. Онъ же оказалъ намъ существенную помощь въ выработкѣ терминовъ при описаніи таблицъ IV—VII и IX, и ему же принадлежитъ описаніе кремневыхъ подѣлокъ, изображенныхъ на табл. XVI—XXII ¹⁾). Споры наши о техникѣ выработки сосудовъ содѣйствовали установленію излагаемыхъ далѣе соображеній на эту тему.

Глиняная посуда.

Черепковъ собрана масса, цѣлые пуды.

Встрѣчены почти исключительно черепки отъ посуды большого размѣра. Это не горшки, а прямо котлы. О формѣ ихъ можно судить по рис. 6, представляющему котель, найденный на стоянкѣ и удачно склеенный изъ множества осколковъ. Онъ коническій, со слабо выпуклыми стѣнками и круглымъ острымъ дномъ; очень напоминаетъ старый нѣ-

¹⁾ Примѣчанія къ этому описанію принадлежатъ намъ.

мецкій улей, тѣмъ болѣе, что сплошь покрытъ ямочнымъ орнаментомъ. Край слабо отогнутъ. Высота котла около 18 дюймовъ (45 сант.), ширина 15 дюймовъ (38 сант.); это очень внушительные размѣры. Впрочемъ, большинство котловъ имѣеть болѣе плоское дно (табл. XV) и

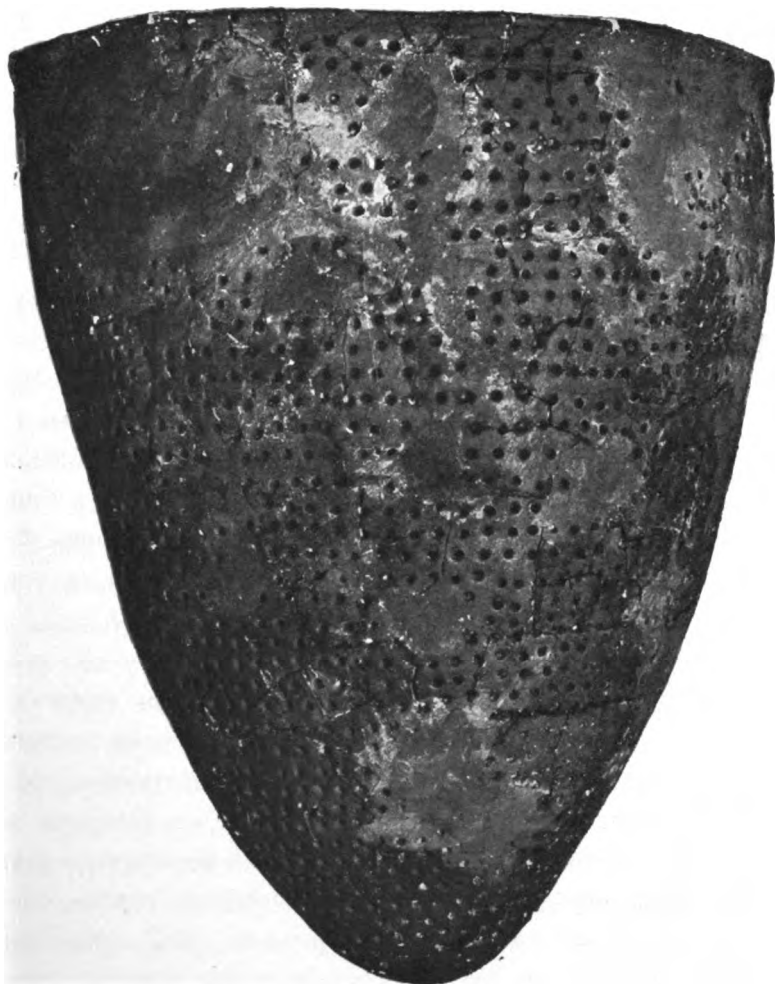


Рис. 6.

вмѣстѣ съ тѣмъ болѣе круглыя стѣнки. Во всякомъ случаѣ эти сосуды держатся формы яйца, какъ, очевидно, наиболѣе совершенной. Попадаютъ черепки отъ котловъ нѣсколько большихъ и нѣсколько меньшихъ размѣровъ, но малыхъ сосудовъ почти вовсе не найдено (табл. II, 3).

Край котловъ всегда прямой, иногда отжатый наружу, изрѣдка отогнутый, но лишь незначительно. Иногда онъ слегка утолщается. Ободокъ чаще округлый или прямой, со срѣзомъ внутрь и угломъ на-

ружу; найденъ только одинъ черепокъ угломъ внутрь (табл. IX, 2). Срѣзь изрѣдка орнаментированъ зубчатымъ чеканомъ (табл. VI, 13; VII, 1 и др.). У черепковъ табл. IV, 7, 8, 12 ободокъ скругленный равномерно на обѣ сторонѣ, а у черепка табл. II, 10 одинаковой длины срѣзы наружу и внутрь.

Толщина черепковъ находится въ зависимости отъ величины сосудовъ и состава глины. Малая 0,5—0,6 сант., средняя 0,6—0,7 сант., большая 0,7—1,0 сант.

Глина весьма благодарный матеріалъ, но обращеніе съ нею требуетъ большого искусства, такъ какъ при просыханіи и прокаливаніи она легко даетъ трещины; осадка глины при просушкѣ доходить до $\frac{1}{4}$ объема. Глина должна быть однородна въ составѣ и свободна отъ грубыхъ примѣсей, для чего ее отмучиваютъ и мнутъ. Въ то же время глина пластическая съ трудомъ сохнетъ, трудно формуется и легко трескается. Чтобы глина не давала трещинъ при просушкѣ и не плыла при формовкѣ, къ ней, послѣ обработки, прибавляются различныя примѣси. Въ черепкахъ Балахнинской стоянки чаще всего замѣчается примѣсь крупной дресвы (не очень густая) и горшечныхъ осколковъ (шамота); послѣдняя выступаетъ не всегда ясно и кажется примѣсью изъ неопредѣленныхъ землистыхъ зеренъ. Примѣси органическія (растительныя и животныя) если и были, то не различимы.

Правильность формовки одно изъ важныхъ условій успѣшнаго обжига сосуда и его прочности. Правильная формовка достигается или помощью станка, или же выѣпливаніемъ въ формѣ. Балахнинцы прибѣгали, очевидно, ко второму приему. Необходимо допустить, что у нихъ были глиняныя или, скорѣе, деревянныя формы, въ которыхъ и выѣпливались сосуды, непременно внутри, а не внѣ формъ, такъ какъ иначе глина даетъ быстро трещины ¹⁾. Сперва наносилось толстое дно, а потомъ выводились стѣнки, въ нѣсколько приемовъ, изъ глиняныхъ вальковъ, разминаемыхъ на мѣстѣ въ ленту должной толщины; при этомъ глина должна быть достаточно влажна, чтобы получить надежный спай по стыку, который старались выводить возможно широкій. Выѣпливаніе сосуда беспорядочными кусками глины не допускалось ²⁾. Конечно, швы всетаки оставались, и встрѣчается не мало черепковъ, распавшихся именно по стыку глиняныхъ лентъ (напр., табл. VII, 4 и пр.). Въ весьма небольшомъ количествѣ найдены черепки, разстающіеся по слоямъ въ верти-

¹⁾ Опыты В. И. Каменскаго.

²⁾ Какъ не допускается и нынѣ. Горшокъ на станкѣ формуется всегда изъ одного куска глины.

кальномъ паправленіи (напр., табл. VI, 2); очевидно, здѣсь примѣненъ какой-то иной способъ выдѣлки стѣнокъ сосуда. Внутренняя сторона черепковъ сглажена вообще плохо, что и естественно, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ, очень немногихъ, сглаживаніе произведено чрезвычайно искусно: до гладкости листа бумаги. Слѣпленный сосудъ оставляли нѣкоторое время вянуть въ формѣ, причемъ онъ самъ отставалъ отъ стѣнокъ, а затѣмъ сглаживали его наружную поверхность и наносили на нее орнаментъ ¹⁾. При нанесеніи орнамента сосудъ видимо подвергался вращенію на днищѣ, слѣва вправо. Это доказывается нагляднѣе всего слѣдами эпидермы пальцевъ на внутренней сторонѣ, съ самага края и до днища, что не допустимо при положеніи сосуда во время такой операціи вверхъ дномъ. Штрихи на внешней сторонѣ дна (напр., табл. XV, 1) показываютъ, что котлы при нанесеніи орнамента вращались или въ специальныхъ ямкахъ, или на нескѣ.

Главное условіе удачнаго обжига сосуда—постепенность и равномерность нагрѣванія его во всѣхъ частяхъ. Горшокъ сперва сушатъ на специальныхъ полкахъ и на печи, до полученія чистаго звука, и уже тогда помѣщаютъ въ горнъ, сперва на самый слабый жаръ. Несомнѣнно, что обжиганіе сосудовъ чрезвычайно затрудняло горшечниковъ каменнаго вѣка, которые, по недостатку специальныхъ приспособленій, не могли достигнуть ни равномернаго обжига наружной и внутренней сторонъ сосуда, ни высокой температуры. Только очень немногіе черепки прокалены равномерно во всей массѣ, большинство же имѣетъ внешнюю поверхность лучше обожженную, чѣмъ внутреннюю, что очень ясно наблюдается по окраскѣ черепковъ. Въ общемъ глина имѣетъ темный цвѣтъ, который по мѣрѣ обжиганія нѣсколько свѣтлѣетъ, а затѣмъ желтѣетъ или краснѣетъ, смотря по составу глины. Очень рѣдки случаи (напр., табл. V, 6 и XI, 4) значительно болѣе сильнаго обжига внутри, чѣмъ снаружи сосуда: но такіе случаи все же есть, изъ чего слѣдуетъ, что снаровка для такой операціи была выработана (для этого сосуда, можетъ быть, ставились краями на камняхъ). Весьма нерѣдко на черепкѣ примѣтны пятна иной окраски, отъ неравномерности обжига. Допустимо, что иногда одинъ и тотъ же сосудъ мѣстами былъ лучше обожженъ съ наружной поверхности, мѣстами съ внутренней.

Въ общемъ получался слабый и плохо обожженный, пористый сосудъ, безусловно неудобный для приготовленія какой либо пищи на огнѣ. Котель могъ служить лишь для держанія воды, храненія запасовъ и какихъ

¹⁾ Опыты В. И. Каменскаго.

либо технических цѣлей, вродѣ выквашиванія кожъ. Чтобы уменьшить пористость сосуда, внутренняя сторона его иногда покрывалась какою-то черною массою, вѣроятно, смолой, отъ которой въ такихъ случаяхъ сохраняется нагарь. Смолою же, смѣшанною съ пескомъ, замазывались трещины котловъ (табл. IX, 2) и сквозныя отверстія, когда въ нихъ не было нужды.

Сосуды, вѣ сомнѣнія, ломались безпрестанно: каждая стоянка каменнаго вѣка завалена горами черепковъ. Тѣмъ удивительнѣе, что всѣ безъ исключенія сосуды покрыты сплошнымъ орнаментомъ. Узоръ на каждомъ черпкѣ столь неизбѣженъ, словно онъ составляетъ одно изъ естественныхъ свойствъ глины. Въ этомъ явленіи сказывается, конечно, прежде всего художественныя потребности мастера, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ немъ чувствуется и тонкій психологическій расчетъ: изящную вещь болѣе бережешь.

При всей своей примитивности, орнаментъ Балахнинскихъ сосудовъ далеко не лишенъ разнообразія и движенія. Видно, что выработка ихъ еще далека отъ сухого, ремесленнаго, шаблоннаго мастерства, что посуда украшалась съ увлеченіемъ и любовью, съ порывами личнаго творчества. Нельзя равнодушно перебирать эту массу черепковъ со столь ясными, рѣшительными слѣдами высоко развитого художественнаго чувства. Въ простотѣ орнаментовъ мы склонны были бы видѣть также прямой художественный расчетъ. Позднѣе узоры разнообразятся, видоизмѣняются, но въ явный ущербъ красотѣ.

Элементы Балахнинскихъ орнаментовъ: ямочки, прямая линия и мазки.

Ямочки бываютъ разпой ширины и глубины, коническія (съ острымъ или тупымъ дномъ) и полушарыя съ круглымъ дномъ; напесепы онѣ обыкновенно прямо, изрѣдка же вкось. Исключительно ямочный орнаментъ встрѣчается, кажется, лишь на большихъ сосудахъ типа рис. 6 съ острымъ днищемъ (табл. I). Взятый неумѣренно, ямочный орнаментъ утомителенъ для глазъ, рябитъ, и потому онъ дается всегда въ сочетаніи съ другими узорами, причемъ, однако, имѣетъ, повидимому, роль преобладающаго мотива, такъ какъ видимо не онъ приспособляется къ другимъ узорамъ, а къ нему подгоняются остальные; между послѣдними большинство представляетъ то или другое видоизмѣненіе ямки. Совершенно независимъ отъ ямочнаго лишь линейный орнаментъ. Какъ именно явились ямки и не имѣли ли онѣ первоначально какого-нибудь практическаго значенія, напр. для усиленія дѣйствія огня на сосудъ при обжигѣ, мы не знаемъ. Видимъ только, что въ орнаментѣ онѣ даютъ отличную игру

тѣней. Если взять въ отдѣльности, то самыми красивыми слѣдуетъ признать ямки съ круглымъ дномъ (табл. V, 4; VI, 4; VII, 22); онѣ даютъ мягкіе и пріятные полутоны. Ямки узкія и глубокія представляютъ сухія и рѣзкія точки и потому примѣняются рѣдко. Самыми благоприятными въ смыслѣ художественнаго эффекта были, безъ сомнѣнія, коническія ямочки средней глубины: дно ихъ мягкое, стѣнки не скрыты и даютъ узору должную энергію, не переходящую однако въ сухую рѣзкость. Ямки располагаются прямою линіей, поясками, въ шахматномъ порядкѣ, косыми линіями, городками, пирамидкой, розеткой (табл. XI, 17). На одномъ и томъ же черепкѣ встрѣчаются ямки разныхъ видовъ и размѣровъ. Неправильныя ямочки большая рѣдкость, объяснимая скорѣе всего порчею ихъ при обработкѣ (табл. VII, 18; XV, 3). Ямки наполнились, видимо, концомъ специально изготовленной палочки; чрезвычайно удобнымъ орудіемъ для нанесенія коническихъ ямочекъ средней величины, т.-е. огромнаго большинства ихъ, могли служить белемниты. Въ немногихъ случаяхъ края ямокъ имѣютъ зубчики (табл. VI, 13; VII, 1). Ямочный орнаментъ теряетъ свое значеніе съ распространеніемъ тонкостѣнной посуды, для которой примѣняются узоры легкіе и пѣжные.

Ямчатый называемъ орнаментъ изъ ямокъ небрежной формы и неопредѣленныхъ поздравинъ, очень рѣдкій (табл. VII, 16 и 20), *псевдо-ямочный* — орнаментъ близкій къ ямочному, но со боковыми гранями, зубчиками или нарѣзкой (табл. III, 2, 13; VII, 3, 15, 16; IX, 14, 15; X, 6, 9; XI, 12, 19). Послѣдній никогда не бываетъ коническимъ; обыкновенно это очень красивый орнаментъ.

Къ ямочному орнаменту примыкаетъ *раковинный* (табл. IX, 9), нанесенный оттискомъ окаменѣвшей раковинки.

Типы длиннаго линейнаго орнамента: зубчатый, нарѣзной, веревочный, шнуровой.

Зубчатый орнаментъ нанесенъ штампомъ изъ крупныхъ прямыхъ зубцовъ (табл. V, 5; VI, 2, 11, 13; VII, 2, 5, 6, 10, 12, 22; XII, 3). Орнаментъ рѣзкій, опредѣленный и отчетливый. На черепкѣ табл. VI, 13 штампъ оттиснуть нажимомъ въ край и бокъ. Длинные зубчатые штампы имѣютъ концы заостренные (табл. VII, 22). Орнаментъ нанесенъ прямо, вкось, колѣномъ, (табл. VII, 12), въ линію (табл. XV, 5). Зубчатая линія табл. VII, 17 столь ровна, что какъ будто нанесена колескомъ.

Нарѣзной орнаментъ нанесенъ штампомъ съ мелкими нарѣзками (табл. VI, 1; VII, 18, 21; IX, 16). Узоръ идетъ всегда непрерывною линіей.

Веревоочный орнаментъ рѣдокъ (табл. VII, 4). Имѣетъ видъ оттиска

веревочкой, свернутой въ видѣ фитиля и перехваченной поперечными нитями, что даетъ узору видъ зубчатого. Линейный орнаментъ черепка табл. VIII, 2 подражаетъ веревочному.

Шнуровой орнаментъ (табл. VII, 12, 19, 20; VIII, 1; IX, 9; XIII, 12; XV, 4), нанесенный оттискомъ шнура или какого-нибудь подобнаго приспособленія, напр. оттискомъ штампа чрезъ матерію. Узоръ вообще не глубоокъ и нанесенъ какъ бы плоскою палочкою или ремешкомъ, обернутымъ свернутою вдвое лескою. Способъ нанесенія шнурового орнамента вообще остается для насъ непонятнымъ.

Типы короткаго линейнаго орнамента: лоточный и челночковый.

Лоточный орнаментъ имѣетъ видъ растянутого овала съ тупыми концами. Чаще бываетъ нарѣзной, болѣе или менѣе широкой и поверхностный (табл. V, 3, 4, 6—8, 10, 12—15; VI, 1, 3, 6, 8; VII, 20; IX, 1, 5; X, 1, 2, 5, 11; XV, 3), рѣдокъ нарѣзной глубокой (табл. V, 1) и нарѣзной грушевидный (табл. V, 9). Лоточный гладкій попадаетъ также рѣдко (табл. II, 2; VI, 12); узоръ этотъ хотя и красивъ самъ по себѣ, но не подходитъ къ общему тону орнамента. Лоточный орнаментъ съ оттискомъ креста (табл. IX, 7) встрѣченъ только на одномъ черепкѣ.

Челночковый орнаментъ имѣетъ форму растянутого овала съ острыми концами, чѣмъ и отличается отъ лоточнаго. Чаще бываетъ нарѣзной поверхностный (табл. IV, 3; V, 2; VI, 5—7; VII, 3; IX, 2, 16), рѣже гладкій, глубокой (табл. II, 13; VII, 16; IX, 15; X, 3, 4, 8); послѣдній иногда раздѣланъ на двѣ грани (табл. IV, 9 и XI, 10). На двухъ черепкахъ встрѣчены челночковые неправильные узоры (табл. IX, 4 и 13), на одномъ—длинный и узкій челночковый орнаментъ съ насѣчкой (табл. X, 8); на одномъ—челночковый зубчатый (табл. XI, 11), на одномъ—челночковый гладкій клиновидный (табл. VII, 20).

Типы мазковаго орнамента: ногтевой, ноготковый, когтевидный, ушковый.

Ногтевой, нанесенный ногтемъ пальца (табл. VII, 12), очень рѣдокъ и можетъ быть оспариваемъ.

Ноготковый орнаментъ, одинъ изъ наиболѣе любимыхъ, наносился краемъ трубчатой кости, слегка сточенной съ наружной поверхности, по петронутой въ изломѣ. Разновидности: ноготковый узкій (табл. II, 3 и III, 10), узкій и глубокой (табл. II, 4; VII, 16, 20), широкой съ нарѣзкою (табл. III, 3, 10, 15; V, 11; VI, 4; X, 10), широкой гладкой (табл. III, 1; IV, 16), широкой перистый (табл. III, 4 и 14), узорчатый (табл. III, 9), бобовидный (табл. III, 1; IV, 7, 17; V, 11), лун-

чатый (табл. II, 1 и III, 7), ноготковый съ росчеркомъ (табл. III, 3, 8, 10), мелкій (табл. IX, 12).

Когтевидный орнаментъ, также очень употребительный, имѣеть видъ ноготковаго съ тупымъ концомъ: наносился краемъ сточенной на половину кости. Разновидности: съ насѣчкой и нарѣзкой (табл. III, 6, 9), широкій нарѣзной (табл. IV, 15 и IX, 3), узкій (табл. X, 6), гладкій (табл. III, 11; X, 6), съ прямымъ обрѣзомъ (табл. IV, 4, 5, 14; X, 11), бобовидный (табл. IV, 4), ребровидный (табл. III, 16), съ головкой (табл. IV, 11—13).

Ушковый орнаментъ въ формѣ человеческого уха, состоящаго изъ раковины и мочки, т. е. изъ двухъ сливающихся округленныхъ частей, широкой и болѣе узкой; тотъ же орнаментъ, по желанію, можетъ быть пазываемъ и лунчатымъ, и когтевиднымъ (табл. IV, 1, 3, 7, 10; IX, 11; XIII, 4).

Орнаменты *особые и рѣдкіе*:

- 1) угломъ, въ видѣ оттиска пирамидки (табл. VII, 9; IX, 5 и 6);
- 2) колѣчатый линейный (табл. III, 12);
- 3) прямой линейный въ два темпа (табл. IX, 10);
- 4) росчеркомъ (табл. IX, 14);
- 5) жгутомъ (табл. III, 5);
- 6) лунчатый сѣтчатый (табл. IX, 1);
- 7) неправильно-когтевидный въ видѣ головки птицы (табл. IX, 8);
- 8) линейный желобкомъ (табл. X, 7);
- 9) зубчатый двудольный (табл. IX, 13).

Взятый въ цѣломъ, орнаментъ Балахнинскихъ черепковъ поражаетъ постоянствомъ своей конструкціи, выдержанностью общаго плана и соразмѣрностью деталей. Сообразно формѣ сосуда, орнаментъ составляется изъ множества отдѣльныхъ узорчатыхъ лентъ или поясковъ и каймы или опушки вдоль края. Пояски собраны изъ ямочекъ, мазковъ или короткихъ прямыхъ линій, въ видѣ правильныхъ узкихъ полосокъ, обыкновенно въ нѣсколько одинаковыхъ рядовъ; элементы орнамента поставлены неизмѣнно на ребро. Выборъ орнамента производится съ тонкимъ расчетомъ; напр. зубчатый штампъ исключаетъ мазки, мазокъ исключаетъ нарѣзные лоточки и т. д. На каждомъ сосудѣ орнаментовъ немного, и всѣ они идутъ другъ къ другу. Кайма, наблюдаемая почти на каждомъ сосудѣ, состоитъ изъ городковъ (ямки), пирамидокъ (ямки), фестоновъ (ноготки, ушки, зубчатый чеканъ, лоточки), арочекъ (ямки табл. V, 14) и косыхъ линій (ямки, зубчатый чеканъ табл. VII, 6, шнуръ табл. VII, 14, веревочка табл. VII, 1). Болѣе или менѣе зна-

чительное поле составляется почти всегда изъ ямочекъ, а иногда изъ нарѣзныхъ лоточковъ и отчасти изъ угловъ. Рѣдкій линейный орнаментъ состоитъ изъ нарѣзной, зубчатой или шнуровой линіи, всегда скромной; обыкновенно онъ украшаетъ или самый край сосуда, или его дно. Орнаментъ наложенъ вообще тѣсно, потому что нанесенный скупо онъ не достигалъ бы должнаго эффекта. Всѣ просвѣты въ орнаментѣ выдержаны съ удивительнымъ чувствомъ мѣры; эта особенность Балахнинскихъ черепковъ заслуживаетъ, кажется, наибольшаго удивленія. Въ общемъ орнаментъ ясенъ, отчетливъ и мягокъ; послѣднее достигается исключеніемъ липій прямыхъ и сухихъ и широкимъ пользованіемъ чертами закругленными. Особенно удачно сочетаніе орнаментовъ лоточковаго, нарѣзного лоточнаго и ямочнаго (какъ напр. табл. IV, 3). Просто и изящно сочетаніе прямыхъ линій съ ямками (табл. VII, 4), косыхъ линій съ ямками (табл. VII, 1), раковинъ со шнуромъ (табл. IX, 9). Неудаченъ орнаментъ узкій линейный (табл. VIII, 1, 2; X, 8). Орнаментъ горизонтальный вообще плохъ (табл. VII, 20), но въ сочетаніи съ прямымъ иногда хорошъ и онъ (табл. X, 4).

На табл. XI и XII представлены черепки особаго типа, которые въ отличіе отъ описанныхъ можно назвать *черепками съ растительною примѣсью*, по ихъ характерному признаку. Черепки эти сравнительно тонкіе (0,6—0,8 сант.), свѣтлые, хорошо сглаженные, край обыкновенно отогнутый подъ прямымъ угломъ (табл. XII, 5, 7, 9, 12, 15), рѣже прямой (табл. XII, 11). Растительная примѣсь въ видѣ какъ бы мелко изрубленной ботвы; при накачиваніи глины примѣсь эта перегораеваетъ и образуетъ внутри и на поверхности особенныя поздревины съ оттисками растительныхъ волоконъ. Ноздревинки эти имѣютъ форму тонкихъ чешуекъ и язычковъ, большею частью въ величину опилокъ; попадаются оттиски довольно широкихъ пластинокъ, какъ бы листовъ, изрѣдка встрѣчаются оттиски тонкихъ прутиковъ или стеблей. Въ черепкѣ табл. XII, 15 замѣчаются оттиски кусочковъ растительныхъ стеблей толщиною въ карандашъ. Слѣды нагара на обратной сторонѣ очень рѣдки, но встрѣчаются.

Орнаментъ скуденъ, но въ общей композиціи и элементахъ онъ напоминаетъ описанные выше узоры. Естественно думать, что это продолженіе той же самой культуры, но, по всей вѣроятности, чрезъ многія поколѣнія. Старая стоянка по какой-то причинѣ была покинута и заселена уже чрезъ болѣе или менѣе значительный промежутокъ времени. По прямому свидѣтельству В. И. Каменскаго, черепки съ растительной примѣсью попадались въ культурномъ пласту на разныхъ горизонтахъ,

вмѣстѣ съ древними, а не лежали отдѣльнымъ пластомъ, сверху. Не знаемъ, чѣмъ объяснить это обстоятельство, но не колеблемся признать черепки второго типа болѣе поздними. Можетъ быть, древній культурный слой позднѣе не однократно перерывался, напр., хотя бы для устройства ямъ.

Предлагаемъ перечень орнаментовъ этихъ черепковъ, болѣе подробное описаніе которыхъ можно найти въ описаніи таблицъ:

- 1) ямочный (табл. XI, 16; XII, 13);
- 2) ямчатый (табл. XII, 12);
- 3) точечный (табл. XI, 1);
- 4) кружковый (табл. XI, 3);
- 5) грушевидный (табл. XI, 2; XII, 12);
- 6) углами (табл. XI, 9; XII, 10, 11, 14, 16);
- 7) зубчатый (табл. XII, 1, 5, 6, 12);
- 8) челночковый (табл. XI, 11);
- 9) ноготковый (табл. XI, 5 и 6);
- 10) тычковый (табл. XI, 4, 7; XII, 3, 8, 9);
- 11) зубчатый двудольный (табл. XII, 2);
- 12) рубчатый (табл. XI, 8).

Орнаменты № 4 и 12 на древнихъ Балахнинскихъ черепкахъ не попадались. Ободокъ черепка табл. XII, 5 украшенъ зубчатымъ чеканомъ.

На стоянкѣ найдены еще третій сортъ черепковъ, также совершенно особенныхъ, но приближающихся ко второму. Черепки эти своеобразны и по виду, и по формѣ, и по орнаменту. По характерной внѣшней особенностяхъ ихъ можно назвать *гладкими*. Лицевая поверхность этихъ черепковъ столь гладка, что кажется какъ бы шлифованною. Примѣсь исключительно изъ битыхъ черепковъ, мѣстами выступающихъ въ видѣ красныхъ зеренъ. Цвѣтъ въ общемъ свѣтлый. Величина сосудовъ, видимо, небольшая. Стѣнки въ общемъ толще, чѣмъ у черепковъ съ растительною примѣсью; средняя толщина ихъ 0,8 сант. Имѣются сосуды съ прямыми днищами (табл. XIII, 13 и XIV, 13), иногда орнаментированными. Края прямые, иногда съ отогнутымъ ободкомъ, но есть сосуды съ суживающимъ отверстіемъ (табл. XIII, 7, 9; XIV, 1, 6, 8, 10), изъ чего, по видимому, слѣдуетъ, что формовка посуды претерпѣла существенное измѣненіе. Почти каждый сосудъ имѣетъ рядъ частыхъ отверстій, выдѣланныхъ еще въ сырой глинѣ. Есть сосуды крошечные (табл. XIV, 7).

Орнаменты рѣдкіе и легкіе, состоящіе почти исключительно изъ рябинъ и насѣчки въ разныхъ комбинаціяхъ. Едва можно признать въ нихъ отзвуки старыхъ орнаментовъ.

Элементы узоровъ:

1) насѣчка: изъ тонкихъ линий (табл. XIII, 2), изъ зубчатыхъ линий (табл. XIII, 3), изъ длинныхъ линий (табл. XIV, 11), глубокая (табл. XIII, 7), зерновидная (табл. XIII, 1; XIV, 11);

2) рябинки: простыя (табл. XIII, 5, 10), двойныя (табл. XIII, 5). угломъ (табл. XIII, 12; XIV, 4, 5, 9), круглыя (табл. XIV, 14), глубокия (табл. XIV, 3);

3) точки (табл. XIV, 2);

4) ямочки, неправильной формы (табл. XIV, 8 и 10);

5) зубчатый чеканъ (табл. XIV, 12);

6) рубчики, какъ табл. XI, 8 (табл. XIII, 6 и 9).

Ободокъ черепка табл. XIII, 5 украшенъ рубчиками.

Сравнивая Балахнинскіе черепки съ Бологовскими, видимъ, что при общемъ сходствѣ между тѣми и другими имѣются существенныя отличія: на Бологовскихъ сосудахъ имѣется и очень развитъ мелкозубчатый чеканъ, очень развитъ мелкій ямочный и шнуровой орнаменты, есть особенные узоры (напр., штриховой, двудольный, лоточный и пр.) и нѣтъ нѣкоторыхъ орнаментовъ, весьма развитыхъ на Балахнинскихъ, напр., всѣхъ мазковыхъ; кайма составлена чаще изъ ромбовъ, узоры перѣдко расположены вкось, а не прямо. Зато въ той и другой коллекціи встрѣчаются, кажется, совершенно одинаковые черепки третьяго типа, гладкіе.

Остальныя находки.

Костей животныхъ на Балахнинской стоянкѣ не сохранилось вовсе; пайдены въ весьма небольшомъ количествѣ лишь осколки пережженныхъ косточекъ. Не осталось никакихъ подѣлокъ и изъ дерева.

Издѣлія изъ кремня собраны въ довольно значительномъ количествѣ, но въ общемъ ихъ попадалось несравненно менѣе, чѣмъ черепковъ.

Отсылая за подробностями къ прилагаемому описанію изображенныхъ на таблицахъ подѣлокъ изъ кремня, даемъ общій перечень ихъ типовъ:

1) скребки (XVI, 2, 5—7, 15; XVII, 1—3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 18—21, 23; XVIII, 4—6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 21, 23; XIX, 11; XX, 17—19);

2) круглыя скребки (табл. XVIII, 22);

3) узкіе скребки (XVIII, 16, 17; XIX, 7; XX, 8; XXI, 15);

4) скребки вогнутые (XIX, 3, 8, 10, 13, 18);

5) ножи и ножички (XVI, 12—14, 19);

6) узкіе ножи (XVII, 4, 9, 13, 16; XIX, 1; XXI, 8, 17);

- 7) круглые ножи (XVI, 17; XVII, 7; XVIII, 3; XIX, 14);
- 8) кривые ножи (XVI, 4);
- 9) рѣзцы (XVI, 8; XVII, 22; XVIII, 1; XIX, 4);
- 10) сложные инструменты (XIX, 19);
- 11) пилки (XVI, 3, 10; XIX, 3, 20; XXII, 6);
- 12) навертыши (XVI, 1, 9; XVII, 10, 15; XVIII, 43; XIX, 12; XX, 1, 9, 23, 26, 27);
- 13) острія (XVI, 11; XX, 2);
- 14) наконечники стрѣлъ (XVIII, 14; XIX, 6; XX, 4—7, 10—16, 20—22, 24, 25, 28);
- 15) наконечники копій (XVIII, 13);
- 16) кастеты (XXII, 21);
- 17) клинья (XXI, 3—11, 18, 19, 21; XXII, 5, 8, 10, 12—14, 16, 18—20, 22);
- 18) желобчатые клинья (XVIII, 11; XIX, 16);
- 19) долота (XXI, 13, 14, 16; XXII, 17);
- 20) стамески (XVIII, 7; XIX, 2; XXII, 1);
- 21) палочки (XXII, 1);
- 22) отбойники (XXI, 1, 2; XXII, 7, 9, 10, 15);
- 23) неопредѣленныя и непонятныя подѣлки (XVI, 16, 18; XVII, 17; XIX, 5, 9, 12, 15, 17; XX, 3; XXI, 12, 20; XXII, 4, 11).

Остается упомянуть еще о находкѣ костяного шила или заготовки для него (табл. XXII, 2) и камней колотыхъ или со слѣдами пребыванія на огнѣ.

Безъ сомнѣнія, огромное большинство кремневыхъ находокъ относится къ древнѣйшему слою Балахнинской стоянки. Что же именно изъ нихъ должно быть отнесено ко второму и третьему, мы не рѣшаемся сказать. Полированный кремневый клинъ и клинья изъ кремнистаго сланца, особенно же желобчатые, можетъ быть, принадлежать уже третьему слою.

Третій слой стоянки вообще заслуживаетъ спеціальнаго вниманія, и жаль, что онъ здѣсь выражень столь не отчетливо. Характерные для этого слоя черепки, гладкіе, встрѣчены въ Бологовской коллекціи и въ собраніи съ оз. Шерегово, а при изысканіяхъ могутъ оказаться и въ другихъ мѣстахъ. Къ предметамъ той же культуры, на нашъ взглядъ, могутъ быть причислены сосуды Волосовскихъ погребеній (гр. *Уваровъ*, Каменный вѣкъ табл. XVI), заключавшихъ скорченные костяки. Возникаетъ естественный вопросъ: культура третьяго слоя Балахнинской сто-

янки не относится ли къ мѣдному вѣку, и именно мѣстному, отличному отъ пришлаго? Въ пользу того, что тутъ мы имѣемъ дѣло съ мѣднымъ вѣкомъ, говоритъ особая форма сосудовъ (прямое дно, суженные края) и присутствіе кремневыхъ клинѣвъ, а мѣстное происхожденіе культуры опредѣляется характеромъ орнамента на черепкахъ, имѣющаго корни въ узорѣ болѣе старыхъ Балахнинскихъ сосудовъ. Если это не мѣдный вѣкъ, то время очень близкое къ нему.

Описаніе таблицъ.

Т а б л и ц а I.

Образцы черепковъ съ ямочнымъ орнаментомъ. Уменьшеніе въ $\frac{2}{3}$ натур. велич.

№ 1. Довольно толстый (0,7 сант.) черепокъ средняго цвѣта (темнѣе съ наружной стороны), съ примѣсью мелкой дресвы. Край совершенно прямой, съ слегка отогнутымъ наружу ободкомъ. Орнаменты: очень крупный ямочный, съ тупымъ дномъ, и крупный зубчатый ногтевой; ямкамъ на оборотѣ соотвѣтствуютъ очень рельефныя выпуклости.

№ 2. Того же состава черепокъ, немного потолще, темный. Край прямой и срѣзь прямой. Орнаменты: широкій ямочный средней глубины, вдоль ободка неопредѣленный нарѣзной.

№ 3. Довольно толстый черепокъ съ примѣсью дресвы и, кажется, землистыхъ зерешъ, обожженный почти докрасна, но обѣ поверхности темныя. Орнаментъ ямочный, средней глубины, коническій.

№ 4. Толстый черепокъ темнаго цвѣта (съ обратной стороны болѣе свѣтлый), съ красными пятнами на лицевой поверхности; примѣсь дресвы и землистой массы. Край прямой, съ легкимъ отгибомъ ободка наружу. Орнаменты: широкій ноготковый и ямочный средней глубины, нанесенный нѣсколько вкось.

№ 5. Толстый крѣпкій черепокъ красноватаго цвѣта (съ темными пятнами на обратной сторонѣ), съ примѣсью дресвы. Прямой край съ прямымъ срѣзомъ, отжимъ наружу. Орнаментъ изъ глубокихъ и широкихъ ямокъ.

№ 6. Толстый темный черепокъ съ красноватою лицевою поверхностью; слабая примѣсь дресвы. Два сквозныя отверстія, изготовленныя въ ямкахъ; любопытно, что отверстія эти съ внутренней стороны были замазаны какой-то смолою, остатки которой хорошо сохранились. Орнаментъ изъ широкихъ средней глубины ямочекъ, правильной конической формы.

№ 7. Темный толстый черепокъ плохого состава изъ крупной дресвы, изъ какихъ-то крупныхъ же землистыхъ зеренъ въ родѣ осколковъ разбитыхъ черепковъ. Совершенно прямой край со срѣзомъ внутрь. По всему черепку трещины. Орнаментъ изъ глубокихъ коническихъ ямокъ съ тупымъ дномъ.

Т а б л и ц а П.

Образцы ногтевого и ногтевиднаго орнаментовъ. Уменьшеніе въ $\frac{2}{3}$ натур. велич.

№ 1. Крѣпкій черепокъ, красноватаго цвѣта снаружи и свѣтлый съ внутренней стороны, съ примѣсью крупной дресвы. Ямочный орнаментъ правильно-коническій, глубокій, слегка въ сторону, средняго размѣра; лунчатый нанесенъ, повидимому, краемъ трубчатой кости, имѣющей неровный изломъ, нажимомъ вкось.

№ 2. Крѣпкій толстый черепокъ (около 1 сант. толщиною) темнаго цвѣта (гуще съ внутренней стороны), съ примѣсью крупной и мелкой дресвы. Орнаменты: широкій ногтевой, исполненный, повидимому, движеніемъ ногтя влѣво; коническій ямочный, тупой, средней глубины; желобкомъ или лоточкомъ, нанесенный движеніемъ палочки вверхъ. Край со скатомъ внутрь.

№ 3. Черепокъ отъ днища небольшого сосуда, темнаго цвѣта, крѣпкій, съ примѣсью крупной дресвы. Орнаменты: узкій ноготковый, ямочный, въ двухъ нижнихъ линіяхъ глубокій и острый, въ верхней средней глубины.

№ 4. Большой крѣпкій черепокъ, красноватаго цвѣта съ внѣшней стороны и темнаго съ внутренней, гдѣ, кромѣ того, легкій углистый налетъ. Примѣси дресвы нѣтъ. Орнаменты: ямочный коническій глубокій и ноготковый серповидный глубокій, нанесенный, повидимому, краемъ тонкой птичьей трубчатой кости, заточенной на камнѣ.

№ 5. Крѣпкій, средней толщины (0,7 сант.) черепокъ, темный, съ красными пятнами снаружи и темный на обратной сторонѣ. Примѣсь дресвы значительна. Орнаменты: ямочный, коническій, глубокій; ноготковый серповидный, глубокій.

№ 6. Крѣпкій черепокъ, красноватый съ наружной стороны и темный съ внутренней. Чувствуется обильная примѣсь, но не дресвы, а какихъ-то, повидимому, землистыхъ зеренъ, можетъ быть, кусочковъ мелко-разбитыхъ старыхъ черепковъ. Орнаментъ: конической формы ямочки, довольно глубокия, и серповидные ноготки, глубокіе.

№ 7. Толстый (1 сант.) черепокъ изъ плохой глины съ примѣсью

*

крупныхъ зеренъ какой-то бѣлой дресвы; масса плохо промѣшана и лѣплена въ два слоя, легко отстающіе другъ отъ друга (на рисунокѣ виденъ слѣдъ отпавшаго слоя). Цвѣтъ средній, съ обратной стороны свѣтлѣе. Внутри отъ края идетъ крутой срѣзь. Орнаментъ крупный ноготковый, нанесенный, повидимому, краемъ трубчатой кости и располагающійся пояскомъ и фестонами; мѣстами мелкій штриховой орнаментъ какъ у Путья. табл. XXXVI, 10.

№ 8. Крѣпкій черепокъ, съ обратной стороны свѣтлый, съ лицевой темнѣе; примѣсь дресвы и землистой массы. Почти совершенно прямой во всѣхъ направленіяхъ край отъ большого сосуда; срѣза внутрь не имѣеть. Орнаментъ: глубокія ямки конической формы двухъ величинъ и серповидный, нанесенный краемъ трубчатой кости.

№ 9. Крѣпкій, тонкій (0,6 сант.) черепокъ темнаго цвѣта со свѣтлыми пятнами на лицевой поверхности; срѣзь прямой. Примѣсь землистыхъ зеренъ. Орнаменты: крупный ногтевидный, нанесенный костью, соответственно сточенною, и нарѣзные широкіе и глубокіе лоточки.

№ 10. Черепокъ сравнительно слабаго состава и обжига, свѣтлаго цвѣта съ темными пятнами на лицевой поверхности. Примѣсь мелкой дресвы и землястая, мѣстами виднѣются блестки слюды. Срѣзь края на двѣ грани: одна наружу, другая внутрь. Орнаментъ изъ крупныхъ и частыхъ серповидныхъ ноготковъ съ легкими поперечными нарѣзками.

№ 11. Довольно слабый черепокъ желтаго цвѣта (болѣе темнаго съ наружной стороны), внутренняя поверхность въ мелкихъ трещинкахъ. Лѣпленъ изъ плохо промѣшанной глины съ примѣсью рѣдкихъ, но крупныхъ зеренъ кварца; въ срединѣ масса имѣеть красноватый оттѣнокъ. Орнаментъ серповидный крупный, нанесенный краемъ восточенной кости, въ два разные наклона.

№ 12. Крупный и толстый (около 1 сант.), крѣпкій черепокъ изъ сѣрой глины съ обильною примѣсью крупной дресвы. Обѣ поверхности свѣтлаго цвѣта, особенно внутренняя; лицевая мѣстами покрыта темными пятнами, какъ бы копотью. Орнаменты: ноготковый серповидный, нанесенный костью, сточенною до желобка, широкій коническій ямочный и широкій рубчатый (въ видѣ колонокъ или столбиковъ); послѣдній съ подъемомъ посрединѣ, такъ что напоминаетъ ближе всего слѣдъ ноги.

№ 13. Крѣпкій тонкій (0,6 сант.) черепокъ со свѣтлою поверхностью. Значительная примѣсь дресвы. Орнаменты: крупные нарѣзные рубчки или челночки, ямочки средней глубины съ тупымъ днищемъ и серповидный ноготковый, идущій фестонкомъ.

Таблица III.

Образцы ноготкового орнамента. Размѣръ рисунковъ $\frac{2}{3}$ натур. велич.

№ 1. Плотный черепокъ желтаго цвѣта (съ темнымъ оттѣнкомъ съ наружной стороны), съ примѣсью дресвы, окатанный. Орнаментъ бобовидный съ тонкою нарѣзкой, располагающійся городкомъ или фестономъ; посрединѣ ямочки средней глубины.

№ 2. Довольно крѣпкій свѣтлый черепокъ красноватаго оттѣнка съ землистою или растительною примѣсью, край прямой, безъ срѣза внутрь. Орнаментъ глубокой и широкой ноготковый съ круглымъ линейнымъ ободкомъ.

№ 3. Довольно толстый крѣпкій черепокъ средняго цвѣта съ землистою примѣсью, орнаментъ изъ широкихъ ямочекъ средней глубины и нарѣзныхъ ноготковъ, съ росчеркомъ въ нижней части.

№ 4. Крѣпкій свѣтлый черепокъ съ примѣсью дресвы. Орнаментъ: глубокия коническія ямочки, нанесенныя вкось, и поверхностный ноготковый, перистый.

№ 5. Свѣтлый крѣпкій черепокъ съ примѣсью дресвы. Орнаменты: глубокой ямочный и жгутовый съ неправильною нарѣзкой. Со второй стоянки.

№ 6. Темный тонкій (0,6 сант.) черепокъ отъ средней части горшка. Пояски изъ нарѣзныхъ ноготковъ, подобныхъ орнаменту черепка № 3.

№ 7. Крѣпкій свѣтлый черепокъ съ красноватымъ оттѣнкомъ, гуще съ наружной стороны; примѣсь трудно опредѣлима, скорѣе растительная. Орнаментъ ногтевой или лунчатый, съ нарѣзками. Слѣды отверстія.

№ 8. Довольно плохой тонкій (0,7 сант.) черепокъ изъ темной глины съ неопредѣленною примѣсью, снаружи свѣтлый, съ внутренней поверхности сильно вывѣтрившійся. Орнаменты: глубокой ямочный, съ острымъ дномъ, и ноготковый нарѣзной; послѣдній со срѣзанной вкось верхушкой и росчеркомъ въ нижней части.

№ 9. Крѣпкій толстый черепокъ изъ хорошо промѣшанной глины, цвѣта терракотты; примѣсь дресвы и еще какой-то массы. Орнаменты: широкія и глубокия ямочки конической формы, съ острымъ дномъ, и узорчатый ноготковый; послѣдній имѣеть срѣзь въ верхней части и зубецъ посрединѣ.

№ 10. Крѣпкій толстый черепокъ, прожженный глубоко до краснаго цвѣта и темный съ внутренней стороны; примѣсь дресвы. Орна-

менты: широкий ямочный, конический, съ острымъ дномъ, и серповидный или ноготковый съ отчетливыми нарѣзками по ребру.

№ 11. Сравнительно тонкій, но крѣпкій черепокъ изъ темной глины съ неопредѣленною примѣсью, мѣстами съ наружной стороны обожженный до красна; поверхность темная со свѣтлыми пятнами. Край отъ большого сосуда, совершенно прямой; по краю срѣзь внутрь. Орнаменты: глубокія узкія ямочки, у кромки поясокъ изъ неглубокихъ ноготковъ, располагающихся вкось.

№ 12. Толстый и довольно крѣпкій черепокъ, отожженный до красна; лицевая сторона темная, обратная свѣтлая. Легкая примѣсь дресвы и значительная какой-то землистой массы. Внутренняя сторона въ трещинкахъ. Орнаменты: глубокий коническій, съ острымъ дномъ, и елочка изъ колѣнъ, нанесенныхъ поворотомъ одной и той же палочки.

№ 13. Крѣпкій черепокъ темнаго цвѣта (гуще на вѣшной поверхности), съ примѣсью дресвы и землистыхъ зеренъ; на обратной сторонѣ мѣстами легкой нагаръ. Орнаменты: глубокий ямочный и довольно поверхностный ямчатый въ видѣ неправильныхъ овальныхъ лоточковъ.

№ 14. Крѣпкій толстый черепокъ, свѣтлый, съ красноватымъ оттѣнкомъ, съ большою примѣсью дресвы. Орнаменты: ямочный широкий, коническій, глубокий и ноготковый перистый, собранный въ два фестона.

№ 15. Очень крѣпкій черепокъ, довольно толстый (0,8 сант.), видимо, изъ хорошо промѣшанной глины съ легкою примѣсью дресвы. Внутренняя сторона темная, вѣшняя съ красноватымъ оттѣнкомъ. Орнаменты: ямочный коническій, широкий, мѣстами глубокий, мѣстами средней глубины, и парѣзной ноготковый (короткій, со срѣзомъ на одномъ концѣ).

№ 16. Тонкій (0,7 сант.), но, видимо, крѣпкій черепокъ съ примѣсью дресвы, средняго цвѣта (съ наружной стороны красноватаго оттѣнка); на внутренней сторонѣ пятна нагара. Орнаменты: ямочный узкій, глубокий, неправильно-коническій, и узкій ноготковый узорчато-серповидный (ребровидный).

Таблица IV.

Образцы погтевиднаго и ушкового орнамента. Уменьшеніе до $\frac{2}{3}$ натур. велич.

№ 1. Некрѣпкій черепокъ средней толщины темнаго цвѣта, съ красноватымъ оттѣнкомъ на вѣшной поверхности; легкая примѣсь дре-

свы и землистых зеренъ. Орнаменты: глубокія и узкія коническія ямочки и короткія глубокія ушки или ноготки (лунки).

№ 2. Крѣпкій черепокъ, съ примѣсю дресвы; внѣшняя половина свѣтлая съ красноватымъ оттѣнкомъ, внутренняя темная. Орнаменты: глубокія ямочки и глубокіе же ноготки, нанесенные тупымъ краемъ трубчатой кости.

№ 3. Довольно толстый черепокъ (0,9 сант.) средней плотности, съ примѣсю какъ у № 1. Внутренняя часть темная, наружная средняго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ. Орнаменты: узкія и глубокія ямочки, нарѣзные челночки и ушки.

№ 4. Плотный черепокъ, доведенный до желтаго обжига, съ землистою примѣсю. Прямой край съ легкимъ отжимомъ наружу; срѣзь почти прямой, легкимъ скатомъ внутрь. Орнаменты: крупный ноготковый или бобовидный со срѣзанпымъ верхомъ и ямочки средней глубины.

№ 5. Толстый черепокъ, равномерно выжженный, свѣтлаго цвѣта съ желтымъ оттѣнкомъ; легкая примѣсь дресвы и землистой массы. Край прямой, со срѣзомъ на двѣ грани. Орнаменты: широкій ямочный и ноготковый съ обрѣзомъ въ верхней части.

№ 6. Довольно толстый (0,8 сант.) черепокъ съ легкою примѣсю дресвы и землистых зеренъ, свѣтлаго цвѣта съ наружной стороны и темнаго съ внутренней; на оборотѣ пагарь. Орнаменты сходные съ № 1.

№ 7. Тонкій (0,6 сант.) средней плотности черепокъ темнаго цвѣта (съ краснымъ оттѣнкомъ на внѣшней сторонѣ); примѣсь неопредѣленная. Орнаменты: широкій и неглубокій ямочный и узорчатый ногтевой (бобовидный), напесенный довольно слабо.

№ 8. Толстый черепокъ, съ внѣшней поверхности желтый, съ внутренней темный; примѣсь не ясна. На обратной сторонѣ пагарь. Орнаменты: ямочный глубоко-коническій и глубокий ногтевидный (ушковый).

№ 9. Довольно толстый (0,8 сант.) свѣтлый черепокъ изъ хорошо промѣшанной глины, съ мелкою примѣсю, крѣпкій. Орнаменты: широкій и глубокий ямочный и фигурный рубчатый, напоминающій накопечникъ стрѣлы.

№ 10. Толстый крѣпкій черепокъ свѣтлаго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ, съ землистою примѣсю, звонкій. Орнаменты: широкій коническій ямочный и ушковый или ноготковый, крупный, напесенный краемъ неправильно переломленной широкой кости.

№ 11. Крѣпкій, звенящій, довольно тонкій черепокъ (0,7 сант.) съ примѣсю землистых зеренъ, свѣтлаго цвѣта съ темными пятнами

(темнѣе съ наружной поверхности). Орнаменты: широкій и не глубокий ямочный и поверхностный когтевидный съ головкой, нанесенный краемъ толстой кости.

№ 12. Не толстый черепокъ темнаго цвѣта (на внѣшней поверхности чернаго), изъ плохо промѣшанной глины съ землистою примѣсью, отдѣляющаюся слоями; на обратной сторонѣ трещинки. Край прямой, съ слегка отогнутымъ ребромъ, безъ срѣза. Орнаменты: пасѣченные ноготки съ головкой (ушки) и рѣдко разставленные ямочки, коническія, средней глубины.

№ 13. Звонкій черепокъ, довольно толстый, крѣпкій, хорошо обожженный во всей массѣ, свѣтлаго красновато-желтаго цвѣта; примѣсь землистыхъ зеренъ и, въ небольшомъ количествѣ, дресвы. Съ обѣихъ сторонъ трещинки. Орнаменты: широкія и глубокія коническія ямочки и широкій когтевидный съ перехватомъ или головкой въ верхней части.

№ 14. Крѣпкій толстый черепокъ средняго цвѣта. На обратной сторонѣ легкій налетъ нагара. Орнаменты: широкія ямочки съ тупымъ дномъ и глубокий поготковый или когтевидный, нанесенный острымъ краемъ кости.

№ 15. Толстый крѣпкій черепокъ, съ примѣсью, съ красною верхнею поверхностью и темною обратной. Орнаменты: широкій когтевидный, нанесенный вкось, со слѣдами легкой нарѣзки по краю, и ямочный средней глубины съ тупымъ днищемъ, нанесенный вкось; на черепкѣ виденъ стыкъ двухъ концовъ ямочной полоски, не вполне аккуратный. По одному краю черепка отколъ по ребру, крутой.

№ 16. Свѣтлый черепокъ, болѣе темнаго цвѣта на обратной сторонѣ, изъ плохо промѣшанной глины, распадающейся слоями. Орнаменты: ямочки средней глубины, коническія, широкія, и широкіе ноготки, нанесенные краемъ кости, съ зубчикомъ въ верхней части.

№ 17. Довольно толстый черепокъ совершенно чернаго цвѣта (свѣтлѣе съ внутренней стороны), очень шероховатый, съ значительною примѣсью дресвы, изъ плохо промѣшанной слоистой массы. Орнаменты: широкій ушковый или бобовидный, нанесенный костью, и неглубокія ямочки; ушковый располагается пояскомъ и фестономъ.

Таблица V.

Образцы нарѣзного челночковаго и лоточнаго орнаментовъ. Уменьш. на $\frac{2}{3}$ натур. велич.

№ 1. Слабый черепокъ изъ сѣрой глины съ землистою примѣсью, внѣшняя поверхность желтоватая. Орнаментъ изъ глубокаго мелко-зубчатаго штампа.

№ 2. Крѣпкій, довольно толстый (0,8 сант.) черепокъ свѣтлаго цвѣта изъ хорошо промѣшанной глины съ примѣсю землистыхъ зеренъ; обѣ поверхности очень гладкія и чистыя. Красивый, тщательно нанесенный, мелкій орнаментъ изъ нарѣзныхъ челночковъ.

№ 3. Черепокъ изъ плохо-промѣшанной, распадающейся слоями глины съ примѣсю дресвы; желтаго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ. Наружная сторона или вывѣтрилась, или вымазана тонкимъ слоемъ глины. Орнаменты: широкія ямочки, коническія, средней глубины, и короткіе нарѣзные или зубчатые лоточки.

№ 4. Черепокъ изъ слабой черной глины съ примѣсю мелкой дресвы; обѣ наружныя поверхности свѣтлѣе, чѣмъ середина. Орнаментъ изъ короткихъ глубокихъ нарѣзныхъ лоточковъ, нанесенный, повидимому, тѣмъ же инструментомъ, какъ № 2, по движеніемъ вкось.

№ 5. Крѣпкій, довольно толстый черепокъ изъ глины съ примѣсю крупной дресвы, слоистой, но довольно хорошо пережженной, свѣтлаго цвѣта (наружная поверхность темнѣе); на обратной сторонѣ трещинки. Край прямой, со срѣзомъ внутрь. Орнаменты: широкій и глубокій ямочный, коническій, съ тупымъ днищемъ, и челночковый съ неправильными зубчиками, глубокій (узорчато-рубчатый).

№ 6. Крѣпкій, хорошо прожженный черепокъ, безъ примѣси, свѣтлый; снаружи желтый оттѣнокъ, съ внутренней стороны красноватый, изъ чего, повидимому, слѣдуетъ заключить, что данный горшокъ обжигался болѣе изнутри, чѣмъ снаружи. Орнаменты: широкіе сѣтчатые лоточки, напоминающіе оттиски пальца, и глубокія ямочки.

№ 7 и 14. Тонкіе черепки, можетъ быть, отъ одного сосуда, но обжигъ различный и толщина не вполне одинакова. Глина черная, съ неопредѣленною примѣсю, слабая; обѣ поверхности болѣе свѣтлыя, чѣмъ въ разломѣ, съ красноватымъ оттѣнкомъ, всюду мелкія трещинки. Орнаменты: широкій нарѣзной лоточный, малаго діаметра, но глубокія ямочки и узкіе ноготки.

№ 8. Крѣпкій тонкій черепокъ темнаго цвѣта, съ примѣсю дресвы; на внутренней сторонѣ трещинки. Край прямой, съ прямымъ же срѣзомъ. Орнаменты тѣ же, что и на № 7.

№ 9. Черепокъ темнаго цвѣта, одинаковаго съ обѣихъ сторонъ, съ примѣсю дресвы. Край прямой, съ прямымъ срѣзомъ. Орнаментъ изъ мелкихъ грушевидныхъ лоточковъ съ нарѣзкою, поставленныхъ вкось, и изъ глубокихъ простыхъ лоточковъ.

№ 10. Черепокъ чернаго цвѣта; на внутренней сторонѣ слѣды пригара. Орнаменты: неправильныя ямочки средней глубины и нарѣзные лоточки.

№ 11. Большой черепокъ отъ сосуда съ почти прямыми стѣнками, толстый и крѣпкій, съ примѣсью дресвы и землистыхъ зеренъ. Внѣшняя сторона свѣтлая, обратная темная, вслѣдствіе различія въ обжигѣ. Край съ легкимъ отжимомъ наружу, срѣзъ внутрь. Орнаменты: широкій ямочный съ тупымъ днищемъ и нарѣзной бобовидный.

№ 12. Тонкій крѣпкій черепокъ изъ хорошо промятой глины, красноватый снаружи и темный съ обратной стороны. Орнаментъ широкій лоточный, съ нарѣзкой, нанесенный движеніемъ инструмента вкось.

№ 13. Черепокъ совершенно такой же, какъ № 12. Орнаментъ тотъ же и нанесенъ тѣмъ же штампомъ, но прямымъ.

№ 14. См. № 7.

№ 15. Толстый черепокъ съ примѣсью дресвы красноватого цвѣта снаружи и темнаго съ внутренней стороны (отъ разной степени обжига). Орнаментъ изъ крупныхъ нарѣзныхъ лоточковъ.

Таблица VI.

Образцы нарѣзного и зубчатаго орнамента. Уменьшеніе на $\frac{2}{3}$ натур. велич.

№ 1. Довольно крѣпкій черепокъ темнаго цвѣта съ красноватою наружною поверхностью, средней толщины, съ неопредѣленною примѣсью. Орнаментъ изъ поверхностныхъ нарѣзныхъ лоточковъ и нарѣзного шнура, образованнаго передвиженіемъ штампа.

№ 2. Слабый черепокъ темнаго цвѣта съ примѣсью дресвы. Край слегка отогнуть. Черепокъ состоялъ, повидимому, изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ внутренній отсталъ. Орнаменты: широкій ямочный, не глубокий, и крупно-зубчатый чекапъ.

№ 3. Часть днища. Черепокъ толстый, съ примѣсью дресвы, темный, съ красноватою внѣшнею поверхностью; на оборотной сторонѣ трещинки. Орнаментъ лоточный съ красивыми мелкими продольными нарѣзками и нѣсколькими грубыми поперечными; нанесенъ какъ бы краемъ слоистаго камешка.

№ 4. Толстый крѣпкій черепокъ, красный съ наружной стороны и темный съ внутренней, безъ дресвы; изнутри полоска толстаго нагара. Изломъ, повидимому, по стыку, крутому. Орнаменты: широкія ямочки совершенно шаровидной формы и поготовый крупно-нарѣзной.

№ 5. Черепокъ средней толщины, крѣпкій, хорошо прожженный во всей массѣ до краснаго цвѣта; легкая примѣсь дресвы. Орнаменты: широкія коническія ямочки, средней глубины, и нарѣзные челночки, не глубокіе.

№ 6. Толстый черепокъ, съ примѣсью дресвы, съ красноватою внѣшнею поверхностью и средняго цвѣта обратною (съ темными пятнами). Орпаменты: крупный и широкій ямочный средней глубины и съ тупымъ днищемъ и нарѣзные лоточки, поверхностные; нарѣзка вкось.

№ 7. Пережженный во всей массѣ до красна черепокъ изъ довольно слабой глины съ землистою примѣсью, толстый. Орпаменты: полшарыя крупныя ямочки и нарѣзные челночки, напоминающіе ноготки.

№ 8. Крѣпкій, довольно толстый (0,8 сант.) черепокъ, хорошо прожженный, красноватаго цвѣта съ темными пятнами на обѣ стороны, съ примѣсью крупной дресвы и землистыхъ зеренъ. Край прямой безъ срѣза. Орпаменты: ямочный коническій средней глубины двухъ величинъ, и широкій нарѣзной лоточный, поверхностный.

№ 9 и 10. Черепки свѣтлаго цвѣта (болѣе темнаго на внѣшней поверхности), тонкіе (0,5 сант.), съ какою-то растительною примѣсью въ видѣ чешуекъ, выпавшихъ съ поверхности и истлѣвшихъ внутри. Орпаментъ зубчатый, вкось. Край значительно отогнутый и на два ската. Оба черепка типа табл. XII и XI, 1, 9 и др.

№ 11. Черепокъ средняго цвѣта, довольно тонкій, съ примѣсью дресвы, повидимому, крѣпкій. Край прямой, безъ прямого срѣза. Орпаменты: ямочки остро-конической формы средней глубины и зубчатый чеканъ.

№ 12. Хорошо прожженный черепокъ краснаго цвѣта на обѣ поверхности; грубая примѣсь землистыхъ зеренъ. Орпаменты: зубчатый и широкій лоточный ; внутри слѣды штриховки.

№ 13. Большой черепокъ темнаго цвѣта съ красноватымъ отгѣнкомъ на наружной поверхности, средней толщины (0,7 сант.) съ примѣсью дресвы. Край слегка отогнутый, срѣзъ внутрь, покрытый тѣсно нанесеннымъ, косымъ зубчатымъ орпаментомъ Орпаменты: узкій и глубокій ямочный и глубокій узкій зубчатый, слегка выгнутый.

№ 14. Свѣтлый черепокъ средней толщины, съ примѣсью дресвы; на оборотѣ частыя трещинки. Прямой край безъ срѣза. Орпаментъ зубчатый.

Т а б л и ц а VII.

Образцы зубчатаго и шнурового орпаментовъ. Уменьшеніе на $\frac{2}{3}$ нат. вел.

№ 1. Черепокъ съ темною внѣшнею поверхностью и свѣтлою внутреннею; неопредѣленная землистая примѣсь. Прямой, слегка отогнутый край, срѣзъ внутрь, покрытый шнуровымъ орпаментомъ. Орпаментъ

глубокий ямочный и шнуровой; шнуръ непонятенъ: онъ свернуть изъ многихъ нитей, какъ фитиль лампочки, но вмѣстѣ съ тѣмъ пересѣченъ поперечными нарѣзками въ видѣ зубчиковъ. Композиція какъ Путят. таб. XL, 1.

№ 2. Сѣрый черепокъ (снаружи темнѣе), почти тонкій (0,6 сант.), растительная примѣсь въ видѣ опилокъ. Край прямой; глубокий срѣзь внутрь, покрытый рѣдкимъ зубчатымъ чеканомъ. Орнаментъ зубчатый, нанесенный въ линіи, сплошь и съ перемычками.

№ 3. Толстый черепокъ съ свѣтлою наружною поверхностью (красноватаго оттѣнка) и темною на оборотѣ. Неопредѣленная примѣсь. Изнутри слѣды сильнаго пригара. Орнаменты: длинный нарѣзной челночковый, нанесенный въ линію, и нарѣзной ямчатый.

№ 4. Черепокъ одного сосуда съ № 1, крѣпкій. Орнаменты тѣ же, но шнуровой болѣе отчетливъ. Черепокъ очень любопытенъ, какъ отличный показатель того, что сосудъ лѣпился изъ отдѣльныхъ глиняныхъ полосъ или лентъ: и въ верхней, и въ нижней части онъ распался по стыку; ширина ленты 6 сант. (при толщинѣ въ 0,7 сант.). Композиція какъ Путят. табл. XL, 24 и XLIII, 3.

№ 5. Толстый черепокъ, съ неопредѣленною примѣсью, свѣтлый съ наружной стороны и темный съ обратной; на оборотѣ остатки накипи. Орнаменты: узкій и глубокий ямочный и глубокий зубчатый, нанесенный въ двѣ линіи.

№ 6. Довольно толстый черепокъ изъ темной глины, съ свѣтлыми поверхностями, съ примѣсью землистой массы. Край прямой, съ легкимъ отжимомъ наружу, ободокъ округленный, безъ срѣза. Орнаменты глубокий ямочный и типично-зубчатый.

№ 7. Тонкій черепокъ изъ темной глины, съ желтою внѣшнею поверхностью, сильно окатанный; примѣсь дресвы. Орнаменты: ямочки средней глубины и крупный зубчатый чеканъ.

№ 8. Толстый (до 1 сант.), хорошо прожженный крѣпкій черепокъ, красный во всей массѣ; примѣсь дресвы и еще чего-то. Орнаменты: глубокий энергичный ямочный, правильной конической формы, и легкій веревочный, съ очень косыми прядами.

№ 9. Довольно тонкій (0,6 сант.) черепокъ темнаго цвѣта съ краснымъ пятнами на внѣшней поверхности, съ землистою примѣсью. Прямой край, съ легкимъ отжимомъ наружу и округленнымъ ободкомъ. Орнаментъ угломъ, въ видѣ трехгранной пирамидки.

№ 10. Довольно толстый слабый черепокъ, обожженный докрасна, но изъ плохо промѣшанной слонистой глины безъ примѣси, съ темною

внѣшнюю поверхность. Орнаменты: узкій и глубокий ямочный и зубчатый штампъ.

№ 11. Черепокъ изъ темной глины съ примѣсью дресвы, сильно потерпѣвшій отъ времени. Орнаменты: глубокий ямочный и шнуровой, мелко-плетеный. См. № 14.

№ 12. Толстый черепокъ изъ плохой и плохо промѣшанной глины, свѣтлаго цвѣта. Обѣ поверхности, особенно внутренняя тщательно сглажены. Прямой край, вытянутый наружу угломъ; почти прямой срѣзь. Орнаменты: крупно-зубчатый колѣномъ и ногтевой, расположенный въ двѣ линіи въ шахматномъ порядкѣ.

№ 13. Довольно толстый черепокъ, съ примѣсью дресвы, окатанный; внѣшняя сторона красная, обратная сѣрая, гладкая. Орнаментъ: широкий нарѣзной штампъ.

№ 14. Край отъ сосуда № 11, прямой, со срѣзомъ внутрь. Ясна значительная примѣсь дресвы. Черепокъ не подвергся атмосферическимъ вліяніямъ и производитъ впечатлѣніе крѣпкаго, въ противоположность черепку № 11; онъ даже имѣетъ звонъ.

№ 15. Толстый черепокъ желтоватаго цвѣта, съ примѣсью дресвы и землистыхъ зеренъ, слабый. Орнаментъ глубокий и широкий ноготковый, съ округляющимъ ободкомъ, какъ табл. III, 2.

№ 16. Довольно тонкій, крѣпкій черепокъ, обожженный во всей массѣ до желто-красноватаго цвѣта, съ примѣсью землистыхъ зеренъ. Орнаменты: глубокий ноготковый и мелкій нарѣзной ямчатый, фестонами.

№ 17. Окатанный черепокъ, довольно тонкій, красноватый съ внѣшней стороны и темный съ внутренней; примѣсь дресвы. На внутренней поверхности слѣды нагара. Орнаменты: глубокия ямочки съ тупымъ дномъ и зубчатый штампъ; зубцы послѣдняго нанесены очень правильно, можетъ быть, колескомъ.

№ 18. Толстый свѣтлый черепокъ изъ плохой глины съ примѣсью дресвы, окатанный. Орнаменты: ямочный, правильно - коническій съ тупымъ дномъ, ямочный глубокий, нанесенной небрежно заостренною палочкой, и широкий нарѣзной, нанесенный колескомъ или длинною палочкой; внизу часть зубчатаго чекана.

№ 19. Черепокъ средняго цвѣта (свѣтлѣе съ внутренней стороны), съ землистою примѣсью; на обѣихъ поверхностяхъ трещинки. Орнаменты: глубокий ямочный и широкий шнуровой.

№ 20. Черепокъ красноватаго цвѣта, одинаково обожженный во всей массѣ, съ примѣсью землистыхъ зеренъ и отчасти дресвы, отъ нижней части сосуда. Орнаменты: ямчатый нарѣзной, клиновидный, глубокий

ноготковый и мелкій нарѣзной, нанесенные однимъ и тѣмъ же инструментомъ, глубокій и широкій ноготковый гладкій и трехдолевой нарѣзной штампъ; орнаментъ вообще затѣйливъ и необыкновененъ.

№ 21. Черепокъ красноватаго цвѣта, болѣе темный съ внѣшней стороны, съ примѣсью землистыхъ зеренъ, одинаково обожженный во всей массѣ. Орнаменты: крупно-нарѣзной въ видѣ шнурового и широкаго ямочнаго.

№ 22. Сильно вывѣтрившійся черепокъ съ красною внѣшнею поверхностью и темною обратною, землястая примѣсь; на обѣихъ сторонахъ трещинки. Орнаменты: ямки съ широкимъ дномъ, почти полушарья, и узкій зубчатый чеканъ.

Таблица VIII.

Части двухъ сосудовъ. Уменьшеніе въ $\frac{2}{3}$ натуральной величины.

№ 1, 6, 3, 4, 8 и 7. Части перваго сосуда. Черепки толстые, съ примѣсью дресвы, средняго цвѣта (обратная сторона свѣтлѣе). Орнаменты: узкій и глубокій ямочный, узкій зубчатый шнуровой типа табл. VII, 1 и 4, шнуровой широкаго типа табл. VII, 14 и короткій ноготковый или когтевидный съ срѣзанною верхнею частью, неправильный, поверхностный. Чередуваніе орнаментовъ сверху: двѣ линіи ямочекъ, лента изъ косыхъ шнуровыхъ линій, ямки, полоска широкихъ шнуровыхъ линій, расположенныхъ зубцами, двѣ линіи ямокъ, полоска изъ шнуровыхъ оттисковъ, линія ямокъ, полоска изъ широкихъ шнуровыхъ оттисковъ, расположенныхъ зубцами, нѣсколько полосокъ изъ тонкихъ шнуровыхъ линій, разделенныхъ ямками, сперва въ одну, потомъ въ 2 линіи, полоска изъ ямочекъ въ 3 ряда, три ряда погтевиднаго узора и днище № 7. Край сосуда какъ бы слегка суживается.

№ 2 и 5. Два черепка подобнаго сосуда, болѣе тонкаго и обожженаго почти до краснаго цвѣта (верхняя поверхность темнѣе), примѣсь та же. Край и срѣзъ прямые; ободокъ выступаетъ наружу угломъ. Орнаменты: узкія и глубокія ямки и узкія длинныя линіи, неправильно нарѣзныя, произведенныя какъ бы торцомъ деревянной лопаточки.

Таблица IX.

Образцы черепковъ съ особенными орнаментами. Уменьшеніе на $\frac{2}{3}$ натуральной величины.

№ 1 и 6. Два черепка одного сосуда, первый въ сохранномъ видѣ, второй окатанный и значительно вывѣтрившійся, съ гладкими поверх-

ностями (особенно ровна внутренняя), красноватые съ лицевой стороны и черные съ обатной. Любопытна примѣсь: кромѣ крупныхъ кристалловъ дресвы къ глипѣ примѣшаны, также въ небольшомъ количествѣ, осколки черепковъ. Орнаменты: челночковый нарѣзной (поверхностный) и лунчатый сѣтчатый, нанесенный какъ бы краемъ шляпки машиннаго гвоздя. У № 1 слѣды облома по стыку.

№ 2. Толстый черепокъ плохой глины съ неопредѣленною примѣсью изъ какихъ-то крупинокъ, средняго цвѣта. Край прямой, безъ ската, угломъ, противъ обыкновенія, внутрь, а не наружу. Боковой разломъ густо смазанъ смолой, снаружи и внутри; сквозное отверстіе изготовлено, видимо, при обработкѣ горшка. Орнаменты: глубокій зубчатый или нарѣзной и ямочки умѣренной глубины

№ 3. Довольно толстый черепокъ, красноватаго цвѣта снаружи и темнаго на обратной сторонѣ, хорошо сглаженный, съ землистою примѣсью. Орнаментъ широкій нарѣзной когтевидный.

№ 4. Довольно толстый окатанный черепокъ съ густою примѣсью дресвы и землистыхъ зеренъ, окрашенный во всей массѣ до желтаго цвѣта. Прямой край со срѣзомъ внутрь. Орнаменты: ямочный средней глубины и челночковый со срѣзаннымъ однимъ концомъ, нанесенный шероховатымъ штампомъ.

№ 5. Черной темной глины съ какою-то примѣсью, свѣтлѣе съ наружной стороны. Орнаменты: широкій лоточный сѣтчатый (поверхностный) и углами въ видѣ пирамидки.

№ 7. Толстый черепокъ съ неопредѣленною землистою примѣсью средняго цвѣта съ желтымъ оттѣнкомъ на внѣшней поверхности. Прямой край съ ободкомъ, скругленнымъ на обѣ стороны. Орнаменты: ямочный средней глубины и широкій лоточный съ нарѣзкой въ видѣ креста (поверхностный).

№ 8. Крѣпкій, довольно тонкій черепокъ съ примѣсью дресвы, темный (оборотная сторона свѣтлѣе). Прямой край съ ободкомъ, скругленнымъ на обѣ стороны. Оригинальный ямчатый или чешуйчатый орнаментъ въ видѣ птичьихъ головокъ, нанесенный шероховатымъ штампомъ.

№ 9. Крѣпкій тонкій черепокъ съ примѣсью дресвы, красноватый снаружи и темный съ обратной стороны; на оборотѣ пригарь. Орнаменты: отличный раковинный (оттиски раковины юрской системы) и челночковый шнуровый (какъ табл. VII, 11), нанесенный какъ бы штампомъ черезъ ткань.

№ 10. Толстый черепокъ свѣтлаго цвѣта (темиѣе съ наружной стороны)

съ землистою примѣсью. Орнаменты: широкій и довольно глубокий ямочный съ тупымъ дномъ и глубокий лоточный, слабо нарѣзной, съ днищемъ въ два ската.

№ 11. Толстый (0,9 сант.) черепокъ, съ желтою вѣшнею поверхностью и темною внутреннею, съ отчетливою примѣсью битыхъ черепковъ. Орнаменты: ямочный средней глубины и широкій ушковый узорчатый, нанесенный какъ бы коронкой зуба.

№ 12. Очень плохой желтый черепокъ изъ худо промѣшанной глины, можетъ быть, съ примѣсью. Прямой край съ ободкомъ, округленнымъ на обѣ стороны. Орнаментъ глубокий зерновой, нанесенный двумя штампами, покороче и подлиннѣе; по ободку съ внутренней стороны поясокъ того же орнамента.

№ 13. Черепокъ средней толщины, съ примѣсью дресвы, съ красноватою верхнею поверхностью и темною обратною, на которой примѣтны и слѣды пригара. Орнаментъ въ видѣ неровнаго двудольнаго чекана.

№ 14 и 15. Крѣпкій, звонкій черепокъ средней толщины (0,7 сант.), темный, съ красными пятнами на вѣшной поверхности и болѣе свѣтлаго тона на обратной; примѣсь дресвы, глина сравнительно хорошо промятая. Край прямой съ глубокимъ срѣзомъ внутрь. Орнаменты: глубокий челночковый, глубокий ямчатый съ рубчикомъ и мелкой насѣчкой и поверхностный орнаментъ въ видѣ отчерка, нанесеннаго рубчатымъ инструментомъ; челночковый въ отпечаткѣ имѣетъ видъ язычка, слегка нарѣзного. Сквозное отверстіе изготовлено уже на обожженомъ черепкѣ.

№ 16. Довольно толстый черепокъ изъ грубой глины съ примѣсью дресвы; вѣшняя поверхность красная, обратная темная. Орнаменты: широкій ямочный и широкій нарѣзной въ видѣ шнура, исполненный нарѣзнымъ челночковымъ орнаментомъ, слѣдъ на слѣдъ.

Таблица X.

Образцы нарѣзного и челночковаго орнамента. Уменьшеніе на $\frac{5}{8}$ натуральной величины.

№ 1, 2, 5. Три черепка отъ одного сосуда. Крѣпкіе, средней толщины, съ легкою примѣсью дресвы, средняго цвѣта, на лицевой сторонѣ красноватаго оттѣнка, мѣстами съ темными пятнами. У черепка № 5 отколъ по стыку. Орнаментъ исключительно нарѣзнымъ штампомъ, собраннымъ въ видѣ елочки, фестономъ, продольными линиями и поясками въ вертикальномъ направленіи. Край сосуда совершенно прямой, со срѣзомъ на два ската. Сюда же черепокъ № 11.

№ 3. Крѣпкій черепокъ средней толщины изъ хорошо промятой глины безъ примѣси дресвы, темный съ обратной стороны и красноватый снаружи; съ внутренней стороны пятна значительнаго нагара. Орнаментъ глубокій челночковый, нанесенный остриемъ ножевиднаго инструмента, ударами сверху и вкось.

№ 4. Крѣпкій, довольно толстый (0,8 сант.) черепокъ средняго цвѣта (снаружи желтоватаго оттѣнка), примѣсь дресвы и землистыхъ зеренъ. Орнаментъ челночковый средней глубины. Внизу отколъ по стыку, со слѣдами оттиска орнамента.

№ 6. Сравнительно тонкій, но крѣпкій черепокъ темнаго цвѣта, съ примѣсью дресвы. Орнаменты: узкій когтевидный (одинъ конецъ тупой, другой усикомъ), гладкій, и широкій ямочный неправильной конической формы, съ нарѣзкой по одному боку.

№ 7. Черепокъ отъ днища, изъ довольно слабой слоистой глины съ примѣсью дресвы, свѣтлый (лицевая сторона темнѣе, съ желтымъ оттѣнкомъ). Орнаменты: широкій коническій ямочный и желобокъ, образующій кругъ.

№ 8. Большой крѣпкій, довольно толстый (0,8 сант.) черепокъ съ примѣсью дресвы, цвѣтъ средній, съ красноватымъ оттѣнкомъ на наружной сторонѣ; срѣзь края прямой. Орнаменты: линейные или желобчатые пояски, нанесенные передвиженіемъ длиннаго и узкаго нарѣзнаго челночковаго штампа, короткій и глубокій челночковый и ямочки средней глубины.

№ 9. Толстое днище крѣпкаго сосуда изъ глины съ примѣсью дресвы и землистыхъ зеренъ, съ наружной стороны красноватаго цвѣта съ темными пятнами, изнутри темнаго цвѣта. Орнаментъ оригинальный въ видѣ глубокихъ нарѣзныхъ ямочекъ лунчатой формы.

№ 10. Край днища крѣпкаго сосуда, красноватаго цвѣта снаружи и темнаго съ обратной стороны; примѣсь скорѣе землястая, чѣмъ дресвяная. Орнаменты: зубчатый, ямочки средней глубины и нарѣзные ноготки. Любопытно, что къ самой нижней части днища прикипѣли во множествѣ песчинки: доказательство, что сосудъ при нанесеніи орнамента ставился на песокъ.

№ 11. Часть днища отъ № 1. Орнаментъ гладкій ноготковый, со скошеннымъ краемъ. Шереховатость и песчинки отъ стоянія въ сыромъ видѣ на пескѣ.

№ 14. Толстый (1 сант.), почти до красна обожженный черепокъ съ примѣсью дресвы. Орнаментъ изъ сильныхъ широкихъ и глубокихъ ямочекъ съ тупымъ дномъ.

№ 15. Довольно толстый черепокъ изъ плохой глины съ примѣсью землистыхъ зеренъ, желтоватаго цвѣта. Прямой край съ прямымъ срѣзомъ. Орнаментъ изъ широкихъ ямочекъ, нанесенныхъ нажимомъ круглой палочки въ бокъ.

№ 16. Сравнительно толстый свѣтлый черепокъ съ растительною примѣсью. Орнаментъ изъ узкихъ ямокъ, нанесенныхъ вкось.

№ 17. Черепокъ средняго цвѣта изъ глины съ примѣсью дресвы, разстающейся пластами. Орнаментъ изъ коническихъ ямокъ средней толщины, расположенныхъ пояскомъ и розеткой.

№ 18. Большой, толстый черепокъ изъ глины съ неопредѣленною примѣсью, значительно вывѣтрившійся съ обратной стороны. Орнаментъ изъ широкихъ коническихъ ямокъ, довольно глубокихъ, и такихъ же малыхъ, расположенныхъ городкомъ. Сквозное отверстіе пробито въ готовомъ уже сосудѣ.

№ 19. Толстый желтый черепокъ, одинаково обожженный во всей массѣ; примѣсь, если только она есть, землястая. Орнаменты: глубокий ямчатый, подобный черепку Табл. VII, 15, но глубже, и челночковый, подобный № 10.

Таблица XI.

Образцы черепковъ съ растительною примѣсью и ямочнаго орнамента. Уменьшеніе до $\frac{2}{3}$ натуральной величины. Всѣ черепки съ растительною примѣсью (№ 1—9, 11, 16) слабы, сравнительно тонки и имѣютъ свѣтлую окраску.

№ 1. Край съ значительнымъ отжимомъ или рубцомъ наружу и почти прямымъ срѣзомъ по ободку. Орнаментъ неправильный точечный.

№ 2. Прямой край, слегка отогнутый наружу, срѣзъ прямой. Орнаментъ неправильный рубчатый грушевидный, глубокий.

№ 3. Довольно толстый (0,7 сант.) черепокъ съ темною обратной поверхностью. Орнаментъ — легкий, поверхностный кружками съ надрѣзкой, въ видѣ раковинокъ.

№ 4. Орнаментъ тычковый, нанесенный тонкою круглою палочкой влѣво; на торцѣ палочки насѣчка.

№ 5. Орнаментъ мелкій ногтевой, съ насѣчкой, собранный въ крупный зубецъ или пирамидку.

№ 6. Орнаментъ глубокий челночковый или зерновой, съ легкими надрѣзками.

№ 7. Край прямой, съ отгибомъ наружу въ видѣ вѣнчика. Орнаментъ тычковый, нанесенный круглою палочкою, въ правый верхній уголъ. Инструментъ тотъ же, которымъ нанесенъ узоръ № 4.

№ 8. Орнаментъ въ видѣ поверхностныхъ широкихъ зубцовъ, нанесенныхъ движеніемъ влѣво правильнаго инструмента въ видѣ ножа.

№ 9. Орнаментъ въ видѣ угла, неглубокій.

№ 10. Довольно толстый, слоистый черепокъ съ примѣсью дресвы, съ красною внѣшнею поверхностью и темною обратною; на внутренней сторонѣ густой пригарь. Орнаментъ энергичный челночковый въ двѣ грани и широкій ямочный, почти полушарый.

№ 11. Сѣрый тонкій черепокъ съ растительною примѣсью. Прямой край съ прямымъ срѣзомъ, внутренній край котораго пройденъ тычковымъ круглымъ орнаментомъ. Орнаментъ челночковый зубчатый.

№ 12. Крѣпкій тонкій черепокъ изъ хорошо промѣшанной глины, безъ примѣси, темный. Орнаментъ въ видѣ тѣсной линіи боковыхъ ямочекъ, нанесенныхъ ударами снизу вверхъ.

№ 13. Средняго цвѣта черепокъ, съ примѣсью дресвы, довольно толстый. Прямой край съ крутымъ срѣзомъ внутрь; на оборотѣ значительный пригарь. Орнаментъ узкій ямочный, коническій, довольно глубокий, съ нарѣзными стѣнками.

Т а б л и ц а XII.

Образцы черепковъ съ растительною примѣсью. Уменьшеніе до $\frac{2}{3}$ натуральной величины. Цвѣтъ всѣхъ средній, болѣе темный съ внутренней стороны, за исключеніемъ № 4 и 8, у которыхъ болѣе темный цвѣтъ на наружной поверхности. Всѣ черепки сравнительно тонкіе (0,6—0,8 сант.). Черепки № 3 и 4 иного состава.

№ 1. Черепокъ съ красноватою внѣшнею поверхностью. Орнаментъ изъ крупныхъ, рѣдко разставленныхъ зубцовъ.

№ 2. Край слегка отогнутый, со скатомъ внутрь. Орнаментъ зубчатый двудольный, нанесенный, повидимому, головкой птичьей кости.

№ 3. Тонкій черепокъ общаго типа, свѣтлый, гладкій, повидимому, съ землистою примѣсью; край совершенно прямой, съ округленнымъ ободкомъ. Орнаменты; тычковый, нанесенный движеніемъ палочки снизу вверхъ, и зубчатый штампъ изъ крупныхъ, разной величины и формы четырехъ зубцовъ. Черепокъ переходнаго типа. Штампъ нанесенъ съ усиленнымъ нажимомъ на верхній край.

№ 4. Темный гладкій черепокъ того же характера, съ красными пятнами по внѣшней поверхности, съ примѣсью мелкой дресвы. Орнаментъ изъ широкихъ коническихъ ямокъ, нанесенныхъ въ бокъ, и ямчатый, изъ мелкихъ неправильныхъ ямокъ, нанесенныхъ также въ бокъ.

№ 5. Сильно отогнутый край, изнутри украшенный зубчатымъ

штампомъ. Орнаментъ изъ глубокаго зубчатаго чекапа, нанесеннаго въ формѣ зубцовъ изъ четырехъ чекановъ каждый поворотъ.

№ 6. Орнаментъ изъ зубчатыхъ чекановъ, нанесенныхъ мягко, съ нажимомъ на одинъ изъ концовъ.

№ 7 и 8. Черепки отъ одного сосуда, съ темною внѣшнею поверхностью и свѣтлою обратною. Край сильно отогнуть. Орнаментъ изъ мелкозубчатаго штампа, нанесеннаго бокомъ, и глубокаго тычковаго, нанесеннаго какъ бы острымъ краемъ косточки сливы, со штрихомъ.

№ 9. Черепокъ съ слегка отогнутымъ краемъ, прямой срѣзь внутрь. Орнаментъ краевой, нанесенный угломъ лопаточки, съ зубцомъ.

№ 10. Орнаментъ неопредѣленный линейный и удлиненными углами.

№ 11. Прямой край съ прямымъ срѣзкомъ. Орнаментъ изъ угловъ, нанесенныхъ движеніемъ какого-то зубчатаго инструмента вкось.

№ 12. Большой черепокъ, склеенный изъ множества осколковъ. Край прямой, ободокъ отогнуть наружу и украсить зубчатыми насѣчками. Орнаменты: линіи изъ зубчатыхъ чекановъ, нанесенныхъ съ нажимомъ на одинъ изъ концовъ, и ямчатый съ парѣзкой на козырькѣ (грушевидный).

№ 13. На оборотѣ слѣды значительнаго нагара. Орнаментъ изъ рѣдко разставленныхъ ямочекъ съ тупымъ дномъ, средней глубины.

№ 14. Прямой край съ легкимъ отжимомъ наружу. Орнаментъ близкій къ черепку № 11, но нанесенный въ другомъ направленіи.

№ 15. Черепокъ съ отогнутымъ краемъ, сравнительно толстый (0,7 сант.); въ примѣси примѣтны слѣды травянистыхъ волоконъ отъ обрѣзка толщиною почти въ карандашъ. Вдоль края 3 большія сквозныя отверстія.

№ 16. Орнаментъ въ видѣ угловъ или неопредѣленныхъ ямочекъ.

Таблица XIII.

Образцы черепковъ отъ гладкой посуды. Рисунки въ натур. велич. № 4 и 12 иного состава.

№ 1. Орнаментъ изъ насѣчки въ видѣ удлиненныхъ зеренъ съ тупымъ концомъ, нанесеннымъ въ бокъ.

№ 2. Часть круглаго дна. Насѣчка изъ тонкихъ линій.

№ 3. Прямой край, слегка отогнутый наружу. Орнаменты: тонкія зубчатая насѣчки и двѣ ямочки разнаго діаметра.

№ 4. Прямой край съ легкимъ обрѣзкомъ внутрь. Свѣтлый черепокъ съ примѣсью земляныхъ зеренъ. Орнаментъ въ видѣ неопредѣленныхъ ушковъ. Обѣ поверхности не гладкія.

№ 5. Темный черепокъ, повидимому, съ примѣсью шамота, слоистый. Толщина неравнобѣрная: отъ 1,1 сант. внизу, до 0,8 сант. вверху. Край прямой, ободокъ прямой и со срѣзомъ внутрь, суженный; по ободку рубчика. Орнаменты: двѣ линіи рябинокъ простыхъ и линія двойныхъ. Три узкія сквозныя отверстія вдоль края, продѣланныя въ сырой еще глиня.

№ 6. Черепокъ съ обильною примѣсью мелкихъ красныхъ зеренъ. Орнаментъ изъ мелкихъ зубчиковъ-насѣчекъ.

№ 7. Прямой, довольно толстый край, съ оригинальнымъ срѣзомъ, выступающимъ угломъ внутрь, словно край горшка слегка суживался. Орнаментъ изъ мелкой глубокой насѣчки.

№ 8. Плохой сохранности черепокъ, можетъ быть, не даннаго типа. Орнаментъ составленъ изъ широкихъ рябинокъ.

№ 9. Слегка отогнутый край съ двумя сквозными отверстіями близъ ободка, сдѣланными въ сырой глиня. Кажется, сосудъ имѣлъ суживающееся отверстіе. Орнаментъ изъ зубчиковъ-насѣчекъ.

№ 10. Прямой край съ прямымъ срѣзомъ; вдоль края черепокъ нѣсколько тоньше, чѣмъ далѣе. Два сквозныя отверстія, сдѣланныя въ сырой еще глиня. Орнаментъ изъ мелкихъ рябинокъ.

№ 11. Довольно толстый черепокъ красноватаго оттѣнка. Внутри толстая обмазка изъ той же глины, мѣстами отставшая. Сквозное отверстіе выдѣлано широко конической ямкою.

№ 12. Черепокъ красноватаго цвѣта, съ примѣсью дресвы. Орнаментъ шнуровой.

№ 13. Бокъ прямого днища. Орнаментъ изъ рябинокъ, нанесенныхъ угломъ.

Таблица XIV.

Образцы гладкихъ черепковъ. Рисунки въ натур. велич.

№ 1. Толстый (0,8 сант.) черепокъ безъ орнамента, съ тремя сквозными отверстіями. Край отогнутый, срѣзъ прямой. Повидимому, сосудъ ко краю суживался.

№ 2. Прямой край съ округленнымъ ободкомъ; три сквозныя отверстія. Орнаментъ изъ глубокихъ узкихъ ямокъ, скорѣе точекъ.

№ 3. Орнаментъ изъ сравнительно глубокихъ рябинокъ.

№ 4 и 5. Орнаментъ изъ отлогихъ рябинокъ въ видѣ угла.

№ 6. Черепокъ черный въ изломѣ. Край слегка отогнутый, срѣзъ прямой; сосудъ, вѣроятно, суживался къ отверстію. Три сквозныя отвер-

стія вдоль края. Орнаментъ изъ рябинокъ, собранныхъ линіями и нанесенныхъ движеніемъ палочки въ бокъ.

№ 7. Обломокъ крошечнаго сосуда съ штриховою нарѣзкой.

№ 8. Черепокъ сильно обвѣтривѣвшійся. Сосудъ имѣлъ несомнѣнно суживающійся край. Вдоль края два сквозныя отверстія. Орнаментъ ямчатый, въ видѣ неправильныхъ удлинненныхъ ямокъ.

№ 9. Толстый (0,9 сант.) черепокъ свѣтлаго цвѣта. Орнаментъ изъ рябинокъ, собранныхъ городкомъ.

№ 10. Прямой край небольшого сосуда, слегка суживающагося. Орнаментъ изъ точечныхъ ямокъ.

№ 11. Прямой край небольшого сосуда, суживающагося къ отверстию, срѣзъ прямой. Два сквозныя отверстія. Орнаменты: насѣчка въ видѣ зеренъ и линейная насѣчка, соединенная съ отверстиями.

№ 12. Орнаментъ изъ зубчатыхъ линій.

№ 13. Прямое днище, украшенное рябичками и насѣчкой.

№ 14 и 15. Одинъ и тотъ же черепокъ отъ сосуда съ слегка суживающимся краемъ, толстый (0,9 сант.), съ примѣсью мелкихъ красныхъ глиняныхъ зеренъ; къ ободку черепокъ тоньше. Вдоль края частыя сквозныя отверстія. Орнаментъ изъ круглыхъ рябинокъ, собранныхъ въ двойные широкіе зубцы. У Путят. табл. XXXV, 21 имѣется тотъ же орнаментъ, но болѣе старыи.

Таблица XV.

Образцы днищъ. Уменьшеніе въ $\frac{1}{2}$ нат. велич.

№ 1. Довольно толстый черепокъ красноватаго цвѣта съ темными пятнами, съ хорошо сглаженною внутреннею поверхностью, безъ примѣси дресвы. На внѣшней сторонѣ видны штрихи отъ передвиганія дна при нанесеніи на сосудъ узора. Орнаментъ изъ ямочекъ средней глубины, съ тупымъ дномъ, нанесенныхъ линіями и городками. Днище тупое.

№ 2. Днище средняго цвѣта, съ примѣсью дресвы, слѣпленное изъ многихъ кусковъ, тупое. Орнаменты: узкія и глубокія ямочки и зубчатый штампъ, нанесенный въ разныхъ направленіяхъ, прямо и вкось.

№ 3. Боковая часть маленькаго сосуда. Черепокъ темнаго цвѣта съ свѣтлыми пятнами, крѣпкій, безъ примѣси дресвы. Орнаменты: нарѣзки, углубленныя однимъ концомъ, и узкія глубокія ямочки, нанесенныя неправильною палочкою.

№ 4. Боковая часть днища. Черепокъ толстый, съ примѣсью,

плохой сохранности. Внутренняя поверхность красная, наружная среднего цвѣта; несомнѣнно, что этотъ сосудъ изнутри былъ обожженъ сильнѣе, чѣмъ снаружи. Орнаменты: глубокой конической ямочный и шнуровой

№ 5. Толстый черепокъ съ примѣсью, хорошо сглаженный съ обѣихъ поверхностей, темный съ внутренней стороны и свѣтлый съ наружной; на оборотѣ слѣды нагара. Орнаменты: ямочки съ тупымъ дномъ, почти полушарья, и кругъ, нанесенный короткимъ зубчатымъ чеканомъ.

№ 6. Довольно плоское днище съ выступающею серединою. Черепокъ съ примѣсью шамота, тонкій въ стѣнкахъ, темнаго цвѣта. Орнаменты: ямочный глубокой съ тупымъ дномъ и глубокой ноготковый двухъ штамповъ, одинъ подлиннѣе, другой покороче, нанесенный вертикально и горизонтально.

№ 7. Плоское днище конической формы. Черепокъ темнаго цвѣта (болѣе свѣтлаго на наружной сторонѣ), съ примѣсью крупной дресвы; разсаеется концентрическими слоями въ видѣ сомкнутыхъ колець. Орнаменты: неглубокия ямочки и широкій ноготковый.

Таблица XVI.

№ 1. Обломокъ ножевидной пластинки, обработанный въ скребокъ ¹⁾. Кремень синеваго-сѣраго цвѣта, длиною 36,6 мм., шириною 23,9, толщиною 6,3. Лицевая поверхность—двускатная, со стесаннымъ продольнымъ ребромъ. Правый бокъ круто и мелко оббитъ сверху по кривой линіи, съ очевиднымъ намѣреніемъ сдѣлать выемку. Съ обратной стороны широкая гладкая грань; ударный бугорокъ у лѣваго необитаго края. Нижний рѣзущій край подправленъ ²⁾.

№ 2. Короткая ложкаобразная пластинка, обработанная въ скребокъ овальной формы; желтый крапчатый кремень. Размѣръ 24,3 мм. длины, 17,3 шир., 6,1 толщ. Лицевая поверхность оббита мелкими гранями и ретушью по краямъ, особенно круто справа, въ концѣ, противоположномъ ударному бугорку. Обратная сторона гладкая, выпукло вогнутая ³⁾.

¹⁾ Полагаемъ, что это навертышъ съ обломаннымъ остриемъ; поломъ очень ясенъ.

²⁾ Не обить ли отъ употребленія?

³⁾ Совершенный въ своемъ родѣ инструментъ, особенно удобный для снятія чешуи: для большого пальца упоръ въ ударный бугорокъ и спереди въ приподнятый край, для указательнаго—грань обратной стороны, увеличивающая устойчивость, острие не круглое, а оттянутое вправо, чтобы дать скребку возможность работать въ горизонтальномъ направленіи, не ставя руки въ вертикальное. Рѣдкостный по обдуманности и мастерству работы экземпляръ маленькаго скребка.

№ 3. Скребок-ножичекъ изъ сѣраго кремня. Размѣръ 42,6 мм. длины, 19,7 въ самой широкой части и 9,5 толщ. Подѣлка имѣеть форму неправильнаго, удлиненаго треугольника. Основаніе его тщательно оббито по кривой линіи. Въ поперечномъ сѣченіи даетъ четырехгранникъ, двѣ широкія грани котораго сходятся въ острый рѣжущій край, пильчато зазубренный. Менѣе широкія грани, сходящіяся почти подъ прямымъ угломъ, образуютъ ребро, сдѣланное, какъ намъ думается, намѣренно для вылащиванія кожи ¹⁾. Подѣлки такого типа въ нашей коллекціи нерѣдки. Большею частью для этой цѣли служатъ граневыя ребра нуклеусовъ; см. ниже № 16 и 18.

№ 4. Кривой ножичекъ въ видѣ маленькаго серпа; кремень молочно-сѣраго цвѣта. Размѣръ 41,3 мм. длины, 23,4 ширины, 3,5—5,2 толщины. Лицевая поверхность двускатная; по выгнутому рѣжущему краю ея грубоватая ретушь. Обратная сторона гладкая, изогнутая; ударный бугорокъ поврежденъ ²⁾.

№ 5. Широкая отбивная пластинка, обработанная въ скребокъ съ широкимъ округленнымъ основаніемъ; кремень красновато-сѣраго цвѣта, матовый. Размѣръ 37,3 мм. дл., 27,7 шир. и 9,8 толщ. Лицевая поверхность пластинки оббита широкими гранями. Въ серединѣ особенно рѣзко сдѣлано углубленіе для упора большого пальца. По рѣжущимъ краямъ оббивка болѣе мелкая. Обратная сторона съ ударнымъ бугоркомъ—гладкая; у основанія немного повреждена ³⁾.

№ 6. Тыльная часть двускатнаго ножа, обработанная въ скребокъ; кремень коричневаго цвѣта. Размѣръ 40 мм. дл., 17,7 шир., 7 толщ. На одномъ изъ скатовъ лицевой поверхности скребка сохранилась валунная корка. У вершины часть продольнаго ребра срѣзана. Основаніе довольно круто оббито рядомъ красивыхъ граней и чрезвычайно мел-

¹⁾ Непонятный инструментъ. Можетъ работать какъ пила, но при этомъ съ трудомъ и неудобно обхватывается пальцами; очень удобно захватывается щепотью, но тогда рабочею частью становится тупая грань толстаго обуха, пригодная развѣ для какого-то неопредѣленнаго сглаживанія, да и то не на всемъ протяженіи, такъ какъ оканчивается съ обонхъ концовъ выступами, не убранными. Не вставлялось ли это орудіе въ какую-нибудь рукоятъ, для работы въ качествѣ пилки? Остріе преднамѣренно обито мелкими зазубринками.

²⁾ Тонкій инструментъ для какой-то деликатной работы. Можно было пользоваться и внѣшнимъ, и внутреннимъ краемъ; вполнѣ удобно орудіемъ можно пользоваться только при употребленіи внутренняго края, такъ какъ при пользованіи внѣшнимъ онъ лежитъ всѣмъ протяженіемъ на указательномъ пальцѣ и легко можетъ быть поломанъ при надавливаніи сверху большимъ пальцемъ.

³⁾ Отличный скребокъ изъ плохого матеріала. Большой палецъ упирается впереди ударнаго бугорка, а для указательнаго на обратной сторонѣ выбита специальная выемка, вслѣдствіе чего скребокъ держится въ рукѣ удивительно устойчиво.

кою ретушью, сильно заостряющею рѣзущій край. Та же ретушь, только поглубже, видна и по одному изъ рѣзущихъ краевъ съ обратной стороны; вѣроятно, это еще старая подправка ножа ¹⁾. Вся поверхность, очищенная отъ корки, глянцеви́та.

№ 7. Двойной скребокъ, сдѣланный изъ обломка ножа; сѣрый полупрозрачный кремьнь. Размѣръ 28,8 мм. дл., 9,8 шир., 4 толщ. Оббитъ только съ верхней стороны четырьмя продольными гранями и не очень тщательной ретушью на двухъ короткихъ концахъ. Вся поверхность скребка глянцеви́та.

№ 8. Широкая тонкая пластинка съ подправленными краями. Могла служить и ножичкомъ, и скребкомъ. Матеріаль кремнистый сланецъ. Размѣръ 45,3 мм. длины, 28,5 шир. и 3—7,4 толщ. На верхней поверхности сохранилась глянцеви́тая часть корки. Вершина скребка изборождена грубыми отколами; основаніе мелко оббито по кривой линіи съ намѣреннымъ сохраненіемъ остраго угла. Обратная сторона съ ударнымъ бугоркомъ безъ вторичной оббивки ²⁾.

№ 9. Небольшой двускатный ножичекъ изъ глянцеви́таго темно-краснаго кремня съ разноцвѣтными прожилками. Размѣръ 55,6 мм. длины, 17,7 шир., 6,8 толщ. Рѣзущіе края съ лицевой поверхности подправлены очень тонкой повторной оббивкой; въ одномъ мѣстѣ край стесанъ длинной узкой гранью. Поверхность обратной стороны гладкая; ударный бугорокъ слегка поврежденъ ³⁾.

№ 10. Узкая двускатная пластинка, обдѣланная въ видѣ кривого ножичка съ рукоятью; кремьнь цвѣта желто-сѣрой кости. Размѣръ 81 мм.

¹⁾ Скребокъ, изготовленный изъ специально выбитой пластинки наподобіе ножа, но болѣе толстый. Рабочее лезвіе на одномъ изъ концовъ, слегка скошенное. При работѣ скребокъ ущемлялся не только двумя обычными пальцами, но еще и среднимъ, для упора котораго снятъ конецъ грани обратной стороны. Тоже очень устойчивый инструментъ.

²⁾ Нѣтъ сомнѣнія, что рабочая часть этого инструмента—уголъ, тщательно обработанный въ видѣ весьма тонкой пластинки. Такимъ орудіемъ удобно пороть и рѣзать тамъ, гдѣ нынѣ употребляется кончикъ ножа. Для удобнаго охватыванія пальцами уголь обратной стороны (на рисункѣ лѣвый верхній) снятъ; большой палецъ очень удобно опирается на выемки между краемъ и ударнымъ бугоркомъ, прямо въ уголь, пластинка ложится на указательный палецъ, который концомъ опирается на упомянутый снятый уголь, преднамѣренно сглаженный новою оббивкою для лучшаго упора. Очень интересный и цѣлесообразный инструментъ.

³⁾ Этотъ непонятный инструментъ не могъ служить ни ножичкомъ, ни скребкомъ, какъ это становится яснымъ, разъ вы возьмете его въ руки. Полагаемъ, что рабочая часть орудія—сломавшееся остріе близъ бугорка (на рисункѣ въ верхнемъ концѣ). Обѣ боковыя стороны преднамѣренно затуплены, а одна изъ нихъ въ концѣ даже загнута, для удобнаго помѣщенія этой части орудія на ладони. Но это, видимо, и не навертышъ, такъ какъ ось острія приходится нѣсколько сбоку.

длины, 13,9 шир., 6,3 толщ. Рѣзущій край съ правой лицевой стороны покрытъ мелкой повторной оббивкой. Лѣвый рѣзущій край и съ обратной, и съ лицевой сторонъ грубо иззубренъ не оббивкой, какъ намъ думается, но отъ употребленія (можетъ быть, отъ пилки камня); только на мѣстѣ выемки замѣтна ретушь. Съ обратной стороны широкая изогнутая грань ¹⁾).

№ 11. Узкая тонкая пластинка типичной формы ножа; кремь свѣтло-коричневаго цвѣта. Размѣръ 80 мм. длины, 15,5—20,5 шир., 4,4 толщ. Лицевая поверхность покрыта длинными неровными гранями; обратная, съ ударнымъ бугоркомъ, совершенно гладкая. Вторичной оббивки нѣтъ ²⁾).

№ 12. Узкая тонкая ножевидная пластинка изъ молочно-сѣраго кремня, 105,3 мм. длины, 13,5—23 шир., 4,3—5,8 толщ. Лицевая поверхность покрыта длинными неровными гранями, мѣстами очень грубо отбитыми. Широкая грань обратной стороны съ ударнымъ бугоркомъ ³⁾).

№ 13. Узкая трехскатная пластинка формы ножа изъ сѣраго кремня съ остатками валунной корки, 88 мм. длины, 19—23,1 шир., 5—9,1 толщ. Приостренный рѣзущій край покрытъ мелкой вторичной оббивкой. Остріе шире и толще тыля, которое оббито довольно грубо. Съ обратной стороны широкая грань безъ вторичной оббивки. Ударный бугорокъ поврежденъ ⁴⁾).

№ 14. Узкая, тонкая ножевидная пластинка изъ сѣраго глянцевитаго кремня, 62,8 мм. длины, 10 шир. и 3 толщ. На лицевой поверхности длинная узкія грани. Съ обратной стороны одна широкая грань съ ударнымъ бугоркомъ. Остріе отбито.

¹⁾ Узкая, довольно толстая пилка, вставляемая въ рукоять (для нея выемки). Конецъ почему-то преднамѣренно искривленъ. Инструментъ деликатный.

²⁾ Скорѣе заготовка, чѣмъ подѣлка, безъ всякихъ слѣдовъ вторичной обработки. Если это инструментъ, то онъ могъ употребляться лишь для черченія или татуировки острымъ концомъ. Впрочемъ по аналогіи съ № 13 это, можетъ быть, и ножъ, хотя и неудобный.

³⁾ Два очень острия лезвія, безъ ретуши. Ножъ, вѣроятно, вставлялся въ рукоять.

⁴⁾ Ножъ съ острымъ лезвіемъ и тупымъ обухомъ; лезвіе для прочности слегка пройдено ретушью. Какъ и № 11, пластинка оканчивается крутымъ загибомъ на внѣшнюю поверхность. При употребленія большой палецъ ложится на лицевую сторону ножа всѣмъ своимъ протяженіемъ, даже съ мякотью, и плотно упирается въ упомянутый загибъ, а два слѣдующіе пальца ущемляютъ инструментъ снизу. Впрочемъ, такая позиція далеко не изъ удобныхъ; особенно сильно рѣжетъ острый край, приходившійся на мякоть большого пальца. Удобнѣе употребленіе описываемаго инструмента въ качествѣ скребка, причѣмъ рабочую роль исполнялъ бы съ полнымъ удобствомъ край загиба, но въ этой позиціи довольно сильно рѣжетъ пальцы лезвіе подѣлки.

№ 15. Длинный скребокъ изъ сѣраго коричневатаго кремня съ остатками валунной корки, 53,9 мм. длины, 15—19 шир., 12,7 толщ. Обработанъ широкими гранями и мелкой вторичной оббивкой или ретушью по рѣжущимъ краямъ, а у основанія довольно круто. Обратная сторона гладкая, изогнутая. Ударный бугорокъ едва замѣтенъ въ широкой части скребка ¹⁾).

№ 16. Нуклеусъ неопредѣленной формы въ видѣ обрубка изъ сѣраго роговика, 31,3 мм. длины, 7,8 шир. Верхняя и нижняя грани, скошенныя въ одну сторону, удобны для упора большого и указательнаго пальцевъ; для средняго пальца есть соответствующій срѣзь. Нуклеусъ этотъ, по нашему мнѣнiю, могъ служить орудiемъ для вылащиванiя кожи. Вылащивающая грань (средняя на рисунокѣ) самая большая и оканчивается остріемъ.

№ 17. Широкий пожъ-скребокъ изъ кремня матоваго рыжеватаго цвѣта, 76,6 мм. длины, 34,4 шир., 12,6 толщ. Ударнаго бугорка нигдѣ не видно. Оббитъ нѣсколько грубовато, крупными гранями. Оба лезвiя сходятся волнообразными линiями у острія, гдѣ замѣтно утонченiе пластинки. Кончикъ острія отбитъ ²⁾).

№ 18. Неопредѣленная подѣлка съ продольными гранями, какъ у нуклеуса, изъ темно-сѣраго глянцевитаго кремня. По нашей догадкѣ, это—орудiе для вылащиванiя кожи. Размѣръ 32,4 мм. длины, 23,5 шир., 12,7 толщ. Оббивка въ видѣ тонкихъ продольныхъ граней только съ двухъ сторонъ; третью составляетъ гладкая валунная корка. Искусственно сдѣланная сѣдловка въ верхней широкой части орудiя очень удобна для упора указательнаго пальца, если въ то же время большой и среднiй пальцы помѣстить на двухъ широкихъ бокахъ орудiя. Узкая вылащивающая грань расположена на рисунокѣ справа.

№ 19. Большая узкая ножевидная пластинка изъ матоваго, рыжеватаго цвѣта кремня, 148,5 мм. длины, 21 шир., 10,2 толщ. На лицевой поверхности замѣтны три большiя грани, изъ которыхъ одна, боковая, въ валунной коркѣ. Часть этой грани и вся вторая боковая покрыты красивой, но крупной вторичной оббивкой и мелкой ретушью,

¹⁾ Скребочекъ съ рукоятью, охватываемый тремя пальцами. Видимый на рисунокѣ срѣзь вверху назначенъ для упора въ среднiй палецъ, а правый боковой срѣзь—для упора въ ладонь.

²⁾ Полагаемъ, что это круглый ножъ, съ рѣжущею частью на рисунокѣ въ правомъ верхнемъ углу. Прямой срѣзь служитъ для упора въ мякоть руки а для упора средняго пальца имѣется искусно сдѣланная выемка на другомъ концѣ кривого лезвiя. Прямой срѣзь могъ служить пилкой, но не въ этомъ главное назначенiе инструмента.

значительно приостряющю рѣзущіе края. Продольное ребро стесано третьей гранью почти на три четверти всей длины ножа. Вся поверхность пластинки съ обратной стороны гладкая, безъ ударнаго бугорка ¹⁾).

Таблица XVII.

№ 1. Маленькій скребокъ съ широкимъ округленнымъ основаніемъ изъ темно-краснаго матоваго кремня, 21 мм. длины, 16 шир., 5,3 толщ. Вторичная оббивка, мелкими гранями и ретушью, довольно крутая, только съ лицевой стороны, у основанія. Широкая грань обратной стороны, дающая рѣзущій край, совершенно гладкая. Въ углу ея вершины ударный бугорокъ.

№ 2. Небольшой скребокъ изъ кремня неопредѣленнаго сѣраго цвѣта. По своей формѣ и характеру оббивки напоминаетъ долото. Размѣръ 33 мм. длины, 24,6 шир., 6,6 толщ. Оббивка двусторонняя, очень тщательная, идущая по всему краю круто при основаніи и болѣе полого съ боковъ и вершины. На обратной сторонѣ подправлены боковыя ребра съ цѣлью сдѣлать края рѣзущими. Съ тою же цѣлью, какъ намъ думается, произведенъ отколъ нижней грани у вершины скребка, значительно утончающій ея верхнюю стѣнку. Оббивка исполнена изящными мелкими гранями и ретушью ²⁾).

№ 3. Небольшой кремневый скребокъ темно-коричневаго цвѣта съ округленнымъ основаніемъ. 32,3 мм. длины, 20,7 шир., 6,6—10,2 толщ. Мелкая оббивка съ одной лицевой стороны по всѣмъ краямъ, особенно крутая у полукруглаго основанія и вершины скребка. На обратной сторонѣ широкая, гладкая, нѣсколько изогнутая грань безъ оббивки ³⁾).

№ 4. Маленькій скребокъ изъ кремня коричневаго цвѣта съ остатками валунной корки, по формѣ близкій къ клину или долоту, 31,7 мм. длины, 22,5 шир., 18,5 толщ. Оббивка только съ лицевой стороны, гдѣ ясно различаются три грани: узкая средняя и двѣ боковыя. Последнія сдѣланы съ цѣлью приостренія краевъ, изъ которыхъ лѣвый—острый,

¹⁾ Пластинка изогнутая. Это ножъ или, скорѣе, скребокъ съ рукоятью. Самая удобная для работы часть—на рисункѣ верхняя треть слѣва. Но вообще этотъ инструментъ мало принаровленъ для руки, и употребленіе его остается непонятнымъ.

²⁾ Интересный по технике скребокъ. Такъ какъ при ущемленіи рукою правый край очень рѣжетъ, то нельзя ли предполагать, что скребокъ вставлялся въ рукоять?

³⁾ Поверхность глянцевитая во всѣхъ частяхъ. Интересно, что тыловая сторона скребка толще рѣзущей (на рисункѣ вверху), почему онъ удерживается въ пальцахъ очень устойчиво.

какъ ножъ, а другой — круто и неровно оббить вторично. Такъ же вторично оббито основаніе. Широкая выпуклая грань обратной стороны, съ ударнымъ бугоркомъ въ лѣвомъ углу, имѣетъ два естественные ската къ рѣжущимъ краямъ основанія и лѣваго ребра. Природа въ данномъ случаѣ исполнила то, что въ иныхъ случаяхъ достигается путемъ искусственной сточки ¹⁾).

№ 5. Маленькій скребокъ изъ кремня молочно-сѣраго цвѣта. Форма приближается къ квадрату. Размѣръ 17,8 мм. длины, 18,2 шир., 6,9 толщ. Сдѣланъ, по всей вѣроятности, изъ обломка ножа. Вторичная оббивка мелкими гранями и ретушью идетъ кругомъ скребка, направляясь съ верхней гранчатой стороны къ обратной, совершенно ровной и гладкой. Оббивка у трехъ краевъ (исключая праваго) очень крутая ²⁾).

№ 6. Скребокъ изъ свѣтлаго кремнистаго сланца. Типъ прямоугольный. Размѣръ 45 мм. длины, 38,1 шир., 8 толщ. Широкая отбивная пластинка нѣсколько изогнутой формы. Вторичная оббивка незначительная, болѣе мелкая и тщательная по верхнему краю. Лицевая сторона вогнутая, обратная съ ударнымъ бугоркомъ. Въ поперечномъ сѣченіи боковыя грани одна къ другой въ скошенномъ параллельномъ отношеніи. На обѣихъ сторонахъ скребка замѣтны легкая подправка и ударныя углубленія ³⁾).

№ 7. Скребокъ-ножь изъ свѣтло-коричневаго кремня въ синеватой валунной коркѣ, 48,5 мм. длины, 31,2 шир., 11,1 толщ. Подѣлка представляетъ изъ себя корку кремневаго валуна, отбитую въ видѣ пластинки съ ударнымъ бугоркомъ на обратной сторонѣ слѣва. Вторичная мелкая оббивка — незначительная, лишь у основанія, дающаго одинъ только рѣжущій край. Интересна самая форма скребка въ видѣ трапеціи съ выгнутымъ основаніемъ ⁴⁾).

№ 8. Тыльная часть широкой пожевидной пластинки изъ красноватаго кремня съ остатками валунной корки. Обработана въ скребокъ съ широкимъ округленнымъ основаніемъ, 39,5 мм. длины, 33,6 шир., 10 толщ. Вторичная оббивка только съ лицевой стороны въ видѣ круп-

¹⁾ Это не скребокъ, у котораго лицевая поверхность всегда ровная, а ножъ, со скатомъ этой поверхности къ лезвию. Лезвіе острое, безъ обивки. Инструментъ захватывается лезвіемъ влѣво и работаетъ какъ ножъ.

²⁾ Рабочая часть этого миниатюрнаго, клиновиднаго въ разрѣзѣ, скребочка тупая (на рисункѣ лѣвый бокъ).

³⁾ Малопонятнаго употребленія изогнутая пластинка въ видѣ скребка. Если это скребокъ, то рѣжущая часть его — на рисункѣ верхній край.

⁴⁾ Круглый ножъ, удобно ущемляемый между пальцами, для которыхъ имѣются спеціальныя выемки.

ной грани въ серединѣ и болѣе мелкихъ граней и ретуши по основанію. Правый край, болѣе крутой, подправленъ; лѣвый—острый, какъ у ножа, безъ подправки. Мѣсто откола у вершины скребка также остается неподправленнымъ. На гладкой обратной сторонѣ ударнаго бугорка нигдѣ не видно ¹⁾.

№ 9. Скребокъ съ остриемъ, кремень блѣдно-сиреневаго цвѣта, матовый. Форма—близкая къ равнобедренному треугольнику. Размѣръ 30,7 мм. длины, 28,4 шир., 7 толщ. Мелкая вторичная оббивка и ретушь только съ лицевой стороны, довольно крутая, по правому бедру треугольника и частью по основанію у ударнаго бугорка. Обратная сторона гладкая, съ выпуклостью у основанія и покрыта глянцевитой валунной патиной ²⁾.

№ 10. Неопредѣленная подѣлка треугольной формы; кремень темно-коричневаго цвѣта, глянцевитый. Могла служить и скребкомъ, и накопачникомъ. Размѣръ 30,2 мм. длины, 20,4 въ наиболѣе широкой части и 8 толщины. Вторичная оббивка двусторонняя, не очень тонкая, по волнообразной кривой. Съ лицевой стороны оббиты боковыя ребра, съ обратной—основаніе. Поверхности обѣихъ сторонъ гранчатая, съ рѣзко выдающимися ребрами ³⁾.

№ 11. Скребокъ изъ кремня красноватаго цвѣта въ пестрой валунной коркѣ, 29,6 мм. длины, 21,3 шир. и 10 толщ. Вторичная оббивка съ одной лицевой стороны крупными и мелкими гранями, больше въ нижней, расширенной части скребка. У основанія оббивка наиболѣе крутая съ характерными острыми выступами. Скребущій край основанія подправленъ, кромѣ того, мелкою ретушью, что придаетъ особый видъ оббивкѣ, какъ бы загибающейся внутрь. Обратная сторона—въ двѣ естественныя грани—покрыта глянцевитой коркой валуна ⁴⁾.

№ 12. Широкая отбивная пластинка изъ свѣтло-сѣраго пестраго кремня; обработана въ скребокъ-ножъ оригинальной формы конскаго копыта. Размѣръ 34,2 мм. длины, 27,5 шир., 7,3 толщ. Вторичная оббивка на лицевой сторонѣ въ видѣ двухъ широкихъ граней, раздѣ-

¹⁾ Скребокъ обыкновеннаго типа. Такъ какъ острый уголъ (на рисунокѣ справа вверху) не убранъ и рѣжетъ ладонь, то скребокъ или не законченъ, или же ущемлялся въ рукояти.

²⁾ Любопытный инструментъ треугольной формы: съ двухъ боковъ скребокъ, съ третьей—ножъ. Захватъ вполне удобный.

³⁾ Довольно плохая подѣлка, скорѣе всего напертышъ, и то не совершенный.

⁴⁾ Плохой обработки скребокъ общей формы; на рисунокѣ рѣзущая сторона внизу. На сръзѣ почему-то не удаленный острый шипъ, который царапаетъ и долженъ мѣшать работѣ.

ляющихъ всю поверхность на два неравнобѣрныхъ ската, и въ видѣ крупной ретуши по основанію, скошенному въ правую сторону. Боковые края—рѣзущіе. Обратная сторона выпукло-вогнутая, съ ударнымъ бугоркомъ у вершины; гдѣ съ краю характерная выемка ¹⁾).

№ 13. Скребокъ широкаго треугольнаго типа изъ голубовато-сизаго кремня, похожаго на агатъ, съ бѣлыми и дымчатыми прожилками и остатками валунной корки на лицевой поверхности, 30,8 мм. длины, 31,8 шир. и 11,6 толщ. Вторичная оббивка отлогая, съ грубоватой ретушью, идетъ съ верхней лицевой стороны главнымъ образомъ по бедрамъ треугольника, загибаясь немного слѣва къ основанію. Последнее имѣетъ самостоятельный рѣзущій край, не подправленный вторично; оно слегка округлено и выгнуто, благодаря покатости, происшедшей на обратной сторонѣ отъ откола. Въ этомъ отношеніи данная подѣлка имѣетъ интересъ при сличеніи ея съ аналогичнымъ остриемъ нѣкоторыхъ клиньевъ или долотъ (желобчатыхъ) ²⁾.

№ 14. Маленькій скребокъ формы конскаго копыта изъ коричневаго цвѣта кремня, 26,3 мм. длины, 20,3 шир. и 8,7 толщ. Короткая отбивная пластинка съ гладкой почти поверхностью и ударнымъ бугоркомъ на обратной сторонѣ и съ тщательной подправкой на лицевой гранчатой поверхности. Ретушь и мелкая, очень крутая оббивка, загибающаяся внутрь ³⁾).

№ 15. Маленькій скребокъ-рѣзецъ изъ пестро-желтаго кремня, 27,5 мм. длины, 19,2 шир. и 9 въ самой толстой части. Красиво и тщательно оббитъ мелкими гранями и ретушью по всему рѣзущему краю кругомъ скребка съ лицевой поверхности. Характеренъ высокій изогнутый хребетъ и острый выступъ-рѣзецъ съ лѣвой стороны, подправленный съ обѣихъ сторонъ. У вершины скребка оббивка крутая, къ основанію постепенно переходящая въ отлогую. Обратная сторона гладкая, слегка выпуклая ⁴⁾).

№ 16. Коротенькая двускатная пластинка изъ свѣтлаго роговика въ бѣлой валунной коркѣ. Обработана въ скребокъ съ широкимъ, почти

¹⁾ Скребокъ обыкновенной формы, но со скошеннымъ лезвиемъ. Для упора въ мякоть сдѣлана выемка, не вполне удачная вслѣдствіе плохого качества матеріала.

²⁾ Это скорѣе ножъ, аналогичный № 4 и 9. Работа грубая.

³⁾ Маленькій скребокъ съ высокимъ выступомъ на обратной сторонѣ, очень удобнымъ для упора средняго пальца. Лучшая часть для работы—выступающій по срединѣ язычокъ, плохо переданный на рисункѣ; острый конецъ весьма удобенъ для царапанья.

⁴⁾ Рѣзущая часть скребка на рисункѣ правая. Видно внизу острие, специально обработанное для навертыша.

прямымъ основаніемъ. Размѣръ 21,2 мм. длины, 30,2 шир. и 6,7 толщ. Оббивка очень мелкими гранями, довольно крутая, ретушью только съ лицевой стороны у основанія. Обратная сторона гладкая; ударный бугорокъ у вершины скребка ¹⁾).

№ 17. Неопредѣленная подѣлка съ выемками въ видѣ обрубленной гусиной лапы. Матеріаль сѣрый матовый кремень. Размѣръ 49 мм. длины, 41,4 шир., 9,4 толщ. По всему краю кругомъ скребка вторичная оббивка, очень крутая, мѣстами загибающаяся внутрь. Оббивка носить ясные слѣды окатанности. Болѣе свѣжая подправка замѣтна по лѣвому скребущему краю съ обратной гранчатой стороны ²⁾).

№ 18. Скребокъ съ ручкой изъ матоваго коричневаго кремня съ остатками валунной корки, 35,5 мм. длины, 9,1 шир. и 8,6 толщ. Вторичная оббивка мелкими гранями и ретушью только на лицевой поверхности по лѣвому рѣзущему краю и основанію. Обратная сторона гладкая ³⁾).

№ 19. Маленькая отбивная пластинка изъ желто-сѣраго кремня; обработана въ скребокъ со скошеннымъ прямымъ основаніемъ. Размѣръ 17,1 мм. длины, 8,7 шир. и 6 толщ. Вторичная оббивка главнымъ образомъ съ отбивной вогнутой стороны, въ видѣ мелкихъ граней и ретуши по лѣвому скребущему краю и основанію. Правый край подправленъ слегка съ обратной выпуклой стороны, съ которой, для уменьшенія выпуклости, стесана часть валунной патины. Ударный бугорокъ, противъ обыкновенія, на лицевой сторонѣ у верхняго необбитаго края ⁴⁾).

№ 20. Скребокъ изъ темно-сѣраго, пятнистаго кремня съ небольшими включениями мягкой примѣси. Основаніе округленно-расширенное. Размѣръ 43 мм. длины, 28,8 шир., 10,6 толщ. Оббивка сплошная крупными гранями съ обратной стороны и болѣе мелкими съ лицевой. Боковые края и основаніе, кромѣ того, подправлены грубоватой, мало пріострающей ретушью. Всего лучше оббито основаніе. У вершины скребка стѣнки орудія утончены, вѣроятно, для болѣе удобнаго захвата его пальцами ⁵⁾.

¹⁾ Скорѣе ножъ, подобный № 13 и другимъ. Для скребка остріе слишкомъ прямо и нѣсколько тонко, особенно по краямъ; впрочемъ, подобное прямое остріе имѣется у скребка № 21.

²⁾ Въ этой подѣлкѣ трудно найти рѣзущую часть; для употребленія служили скорѣе двѣ нижнія выемки, особенно та, которая побольше.

³⁾ Скребокъ плохой обработки: именно, не снята сильно рѣзущая грань на обратной сторонѣ.

⁴⁾ Для большого пальца имѣется выемка лишь на обратной сторонѣ скребка, изъ чего можно думать, что онъ вставлялся въ какую-нибудь рукоять.

⁵⁾ Скребокъ съ рукоятю. Такъ какъ срѣзь острія этого скребка направленъ вправо, а не влѣво, какъ всегда, то естественно предположеніе, что онъ назначался для работы лѣвою рукою.

№ 21. Скребокъ съ расширеннымъ выгнутымъ основаніемъ. Матеріаль желтоватый, матовый кремьнь съ опаловидными включеніями. Размѣръ 36,9 мм. длины, 37,3 шир. и 13 толщ. Скребокъ оббитъ крупными и мелкими гранями съ лицевой стороны, особенно тщательно и круто съ мелкой подправкой у основанія. Обратная сторона вогнутая гладкая, безъ оббивки. Вершина скребка значительно сужена ¹⁾). Интересная форма скребка, встрѣчающаяся, конечно, въ болѣе развитомъ видѣ, еще у нашихъ остяковъ. (См. *Journal de la Société Finno-Ougrienne*, XXII. Helsingissä 1904. *Sirelius*. Die Handarbeiten der Ostiaken und Wogulen).

№ 22. Скребокъ странной формы башмачка съ широкимъ вогнутымъ основаніемъ. Кусокъ кремневаго сплава разныхъ цвѣтовъ. Размѣръ 55 мм. длины, 53,5 шир., толщина доходитъ до 14,9 мм. Оббитъ крупными и мелкими гранями, главнымъ образомъ съ лицевой стороны; болѣе тщательно у носка фигуры и ея основанія верхній правый край отбитъ, можетъ быть, съ цѣлью получить рѣзецъ. Обратная сторона выпуклая вогнутая, почти безъ подправки ²⁾).

№ 23. Ножъ-скребокъ съ расширеннымъ, почти прямымъ основаніемъ. Матеріаль бѣлый матовый кремьнь съ розовыми и синеватыми тѣнями и съ разнаго рода включеніями. Размѣръ 42 мм. длины, 29,7 шир. и 12 толщ. Оббитъ тщательно и красиво мелкими гранями и ретушью съ лицевой стороны, очень круто у основанія и болѣе отлого по боковому ребру, дающему острый рѣжущій край. Обратная сторона, съ ударнымъ бугоркомъ у вершины, представляетъ широкую шероховатую грань ³⁾).

¹⁾ Отличный массивный скребокъ общаго типа съ прямымъ широкимъ лезвіемъ, изогнутый, необыкновенно удобный для зажима пальцами. Для охвата среднимъ пальцемъ въ тыловой части имѣются прекрасныя спеціальныя выемки.

²⁾ Отличный рѣзецъ типа табл. XVI, 8. Рѣжущій уголь, острый и вмѣстѣ крѣпкій, на рисункѣ внизу влѣво. Инструментъ тупою тыловою частью (на рисункѣ правый край) упирается въ мякоть большого пальца, а средній ложится въ упоръ на второй острый выступъ (на рисункѣ вверху), онъ же, вмѣстѣ съ указательнымъ, на выемку между обоими остріями. Въ подѣлкѣ небольшой изъянъ: второе остріе имѣетъ, вслѣдствіе неудачнаго откола, довольно острый край, который можетъ дать себя знать при продолжительномъ пользованіи инструментомъ.

³⁾ Скребокъ обычной формы; рѣжущая часть на рисункѣ внизу. Для болѣе удобнаго обхвата среднимъ пальцемъ въ скребокѣ съ боку сдѣлана выемка, очень грубая (вслѣдствіе плохого матеріала). Повидимому, подѣлка эта могла служить и въ качествѣ ножа, причѣмъ рѣжущею частью должна служить боковая сторона.

Т а б л и ц а XVIII.

№ 1. Скребок-накопечникъ формы, близкой къ типу ромбондальныхъ; кремь темно-коричневый съ свѣтлыми оттѣнками. Размѣръ 35,5 мм. длины, 23,3 шир., 9,5 толщ. Оббитъ только съ лицевой стороны крупными гранями по поверхности. Съ правой стороны въ серединѣ сдѣлана выемка, въ которую удобно укладывается большой палецъ при захватѣ скребка въ руку. По краямъ замѣтна ретушь. Форму ромба мѣняетъ только правый нижній край. Можетъ быть, это —недоконченная форма наконечника ¹⁾). Верхнее жальце подправлено мелкими гранями сверху; съ обратной стороны оно утончается скатомъ ударнаго бугорка. Обратная сторона отбивная, гладкая, выпуклая, безъ оббивки.

№ 2. Маленькій кругловатый скребокъ съ рѣзцомъ въ видѣ отростка; свѣтло-желтый, мѣстами густо оттѣненный кремь. Размѣръ 26,7 мм. длины, 21,7 шир., 8,5 толщ. Оббивка съ лицевой стороны мелкая, довольно крутая, только по краямъ; у основанія сильно загибается внутрь. Обратная сторона гладкая, слегка вогнутая ²⁾).

№ 3. Маленькій скребокъ типа ромбондальныхъ изъ сѣраго глянцевитаго кремья, 30 мм. длины, 18 шир., 6,6 толщ. Вторичная оббивка болѣе крупными гранями съ обѣихъ сторонъ, болѣе мелкими гранями — только по лѣвому краю лицевой стороны, гдѣ въ правомъ углу находится ударный бугорокъ, поврежденный поперечнымъ отколомъ. Такой отколъ перѣдко дѣлался съ тою цѣлью, чтобы палецъ, упирившійся въ ударный бугорокъ, не скользилъ, но задерживался. Въ данномъ случаѣ рука, дѣйствовавшая скребкомъ, захватывала его съ правой стороны, пропуская согнутый указательный палецъ внизъ, а сверху нажимая большимъ. Скребуцій край, такимъ образомъ, составляла вся лѣвая сторона ³⁾).

№ 4. Маленькій скребокъ, по формѣ близкій къ четырехугольнику. Матеріалъ сѣрый кремь, покрытый сверху голубоватой валуной кор-

¹⁾ Дѣйствительно, неопредѣленная подѣлка изъ плохого матеріала. Благодаря выемкѣ на оббитой гранями лицевой сторонѣ, удобной для захватыванія большимъ пальцемъ, можно думать, что это одинъ изъ видовъ рѣзца, вродѣ табл. XVI, 8 и др., но съ остриемъ не вверху, а посрединѣ другой боковой стороны.

²⁾ Рабочая часть небольшая, меньше четверти окружности подѣлки, на рисункѣ въ нижнемъ углу слѣва.

³⁾ Данную подѣлку мы охотнѣ назвали бы небольшимъ круглымъ ножомъ типа табл. XVI, 17, такъ какъ лезвіе у нея довольно острое и пластинка тонкая и продолговатая.

кой. Размѣръ 24,2 мм. длины, 22,8 шир., 7,8 толщ. Мелкая вторичная оббивка и ретушь съ одной лицевой стороны, гдѣ подправлены не очень круто только верхніе рѣзущіе края. Обратная сторона гладкая; ударный бугорокъ (въ нижнемъ углу) слегка стесанъ.

№ 5. Грушевидный скребокъ съ остроконечной вершинкой и съ округленнымъ основаніемъ. Матеріаль желтый кремнистый сланецъ. Размѣръ 32 мм. длины, 26 шир., 11,9 толщ. Оббитъ мелкими гранями только съ лицевой стороны у основанія. Высокая горбинка, у которой сходятся почти всѣ ребра граней, остается не стесанной. Обратная гладкая сторона у основанія цемного вогнута.

№ 6. Короткая отбивная пластинка, обработанная въ скребокъ; черный, рыжеватый кремень. Размѣръ 24,4 мм. длины, 24 шир., 6,8 толщ. Мелкая вторичная оббивка съ лицевой стороны, болѣе крутая у основанія и лѣваго его угла. Скребущіе края подправлены ретушью. Правый скребущій край, кромѣ того, подправленъ съ обратной стороны (гладкой, выпукло-вогнутой).

№ 7. Толстый кругловатый скребокъ изъ пестраго коричневаго цвѣта кремня, 30,5 мм. длины, 33,2 шир., 14 толщ. Обработанъ широкими неровными гранями и грубоватой мелкой оббивкой по краямъ. Обратная сторона гладкая, но не ровная; естественною выпуклостью раздѣляется на двѣ половины ¹⁾).

№ 8. Скребокъ изъ розоваго кремня. Форма миндалевидная. Размѣръ 25,6 мм. длины, 21,2 шир., 7,3 толщ. Оббитъ кругомъ мелкими гранями и ретушью, болѣе круто у основанія. Въ серединѣ большая вогнутая грань, удобная для упора большого пальца. Обратная сторона гладкая, безъ оббивки, съ ударнымъ бугоркомъ у вершины скребка.

№ 9. Маленькій скребокъ - рѣзецъ изъ мелко-крапчатаго сизаго кремня. Размѣръ 24,2 мм. длины, 19,8 шир., 6,8 толщ. Обработанъ ретушью съ отбивной выпуклой стороны по краямъ, составляющимъ верхній острый уголь. Съ обратной стороны гляцевитая валунная корочка ²⁾).

№ 10. Маленькій скребокъ съ прямымъ основаніемъ изъ розоваго,

¹⁾ Очень интересный инструментъ не вполне понятнаго назначенія. Это не скребокъ, такъ какъ рѣзущій край не равенъ, а снабженъ короткимъ специальнымъ выступомъ въ видѣ рогульки, которая и представляетъ собою рабочую часть подѣлки. Она скорѣе всего напоминаетъ стамеску и, слѣдовательно, могла служить для расчѣпа, напр., дерева.

²⁾ Видимо, что рабочая часть—остріе, слѣдовательно, это наvertsъ. Но у подѣлки есть поломъ съ противоположной стороны, гдѣ, скорѣе всего, имѣлось также остріе наvertsъ.

*

густо отщепеннаго кремня, 21 мм. длины, 19,4 шир., 7,2 толщ. Оббить очень круто съ загибомъ внутрь по краямъ лѣваго нижняго угла. Въ серединѣ выемка, удобная для нажима согнутымъ указательнымъ пальцемъ при захватѣ скребка сверху.

№ 11. Неопредѣленная подѣлка, которая могла служить и наконечникомъ, и скребкомъ; сѣрый глянцевитый кремень. Размѣръ 45 мм. длины, 26,5 шир., 12 толщ. Оббить кругомъ, кромѣ самой вершины, у которой, вѣроятно, отшиблено остріе. На лицевой поверхности большія выемчатыя грани; боковыя ребра подправлены грубоватой ретушью. Основаніе съ вогнутымъ, желобчатымъ рѣзущимъ краемъ. На обратной сторонѣ, кромѣ крупныхъ выемчатыхъ граней, есть еще глубокая рѣзкая выемка наперекось, вѣроятно, для упора большого пальца. Вторичная оббивка по своему характеру нѣсколько отличается отъ обычной; нѣтъ той своеобразной красоты и законченности въ приемахъ ¹⁾).

№ 12. Маленькая отбивная пластинка изъ розоваго кремня, похожаго на яшму. Обработана въ скребокъ съ двумя рѣзцами. Размѣръ 17,3 мм. длины, 16,8 шир. и 5 толщ. По краямъ, образующимъ верхній острый уголь, мелкая вторичная оббивка, справа болѣе крутая, чѣмъ слѣва. Основаніе подправлено болѣе мелкой ретушью съ обратной стороны. Ударный бугорокъ въ лѣвомъ углу стесанъ.

№ 13. Миндалевидный осколокъ изъ полупрозрачнаго желтаго кремня, покрытаго снаружи красноватой коркой. Размѣръ 52,5 мм. длины, 40 шир., 13,7 толщ. Правый край рѣзущій, лѣвый скребущій, подправленъ мелкими гранями съ лицевой стороны, почти у самаго острія, которое также подправлено однимъ широкимъ ударомъ. Внизу, справа и слѣва, отбиты кусочки. Обратная сторона гладкая, выпуклая. Правая сторона лицевой поверхности слегка вогнута. Скребкомъ удобно захватывать снизу, налагая большой палецъ на эту гладкую вогнутую поверхность ²⁾).

№ 14. Грушевидный осколочекъ изъ матоваго желтовато-сѣраго кремня; обработанъ въ наконечникъ стрѣлы. Размѣръ 24 мм. длины, 18,3 шир. и 5 толщ. Края, образующіе верхній уголь, вторично мелко оббиты. Лицевая поверхность гладкая, обратная гранчатая ³⁾).

¹⁾ Полагаемъ, что это обыкновенный желобчатый клинъ, чѣмъ и объясняется грубость обработки. Желобокъ внизу и изображенъ на рисункѣ. Клинъ очень удобно захватывается тремя пальцами, для чего у него въ потребныхъ мѣстахъ сдѣланы спеціальныя выемки. Желобокъ, какъ всегда, округленъ; обработанъ онъ довольно тщательно.

²⁾ Недостаточно обработанная подѣлка, неудобная ни для ножа, ни для скребка. Не есть ли это наконечникъ конья, для котораго имѣются двѣ острия стороны и выемка для насадки.

³⁾ Можетъ быть, стрѣлочка. Самое остріе сломано, а оттянутая часть съ выемкой (на рисункѣ вверху) назначена для прикрѣпленія къ дереву.

№ 15. Широкая отбивная пластинка изъ сѣраго матоваго кремня, обработанная въ скребокъ, 40 мм. длины, 30,8 шир. и 9 толщ. Вторичная оббивка только съ лицевой стороны въ видѣ крупныхъ граней на поверхности; мелкія грани сопровождаемыя ретушью по краямъ, образующимъ верхній острый уголъ. Правый край болѣе плоскій, лѣвый верхній крутой. Обратная сторона выпукло-вогнутая, съ ударнымъ бугоркомъ въ нижней части скребка ¹⁾).

№ 16. Широкая пластинка изъ сѣраго кремня, въ видѣ скребка съ узкимъ основаніемъ, 40,1 мм. длины, 35,2 шир. и 9,2 толщ. Обработана мелкими гранями только нижняя оконечность скребка съ той и съ другой стороны. Правый нижній край—рѣжущій. Широкая верхняя грань, слегка вогнутая, удобна для упора большого пальца. Обратная сторона, плоская, гранчатая производитъ впечатлѣніе естественной поверхности валуна ²⁾).

№ 17. Маленькій ножевидный обломокъ изъ сѣраго кварцита, 26,9 мм. длины, 17,3 шир. и 6,2 толщ. Обработанъ съ лицевой, выпуклой стороны мелкой, очень тщательной оббивкой по лѣвому и правому краю. Нижній край обломанъ. Снизу тонкая, длинная грань указываетъ положеніе большого пальца; для указательнаго, съ обратной стороны, есть удобная соответствующая вогнутость ³⁾).

№ 18. Небольшой, почти круглый скребокъ изъ глянцевитаго красно-бураго кремня, 22,6 мм. длины, 25,5 шир., 8,5 толщ. Мелко и красиво оббитъ по краямъ съ лицевой стороны, слѣва болѣе круто, чѣмъ справа. Обѣ стороны выпуклыя. На обратной есть нѣсколько искусственныхъ граней для упора указательнаго пальца.

№ 19. Маленькій, короткій ножевидный обломокъ изъ желтаго кремня, 23,3 мм. длины, 17,3 шир., 7,5 толщ. Оббивка болѣе или менѣе крупными гранями. Лѣвый бокъ болѣе крутой, скребущій. У основанія прямой срѣзь. Обратная сторона гладкая, съ ударнымъ бугоркомъ въ лѣвомъ углу скребка ⁴⁾).

№ 20. Скребокъ изъ темно-желтаго кремня съ остатками валунной корки, 38,2 мм. длины, 34,5 шир., 13 толщ. Оббитъ съ одной только лицевой стороны крупными гранями по поверхности и болѣе мелкими,

¹⁾ Скребокъ съ широкою рабочей частью на рисункѣ слѣва. Особенно удобенъ для работы лѣвою рукою.

²⁾ Описанный инструментъ не есть ли особый видъ скребка, узкаго? Рабочая часть только язычокъ. Если бы онъ былъ острый, то это былъ бы рѣзецъ типа табл. XVI, 8.

³⁾ Можетъ быть, узкій скребокъ.

⁴⁾ Непонятная, можетъ быть, обломанная подѣлка.

сопровождаемыми ретушью по краям, почти по всѣмъ, кромѣ праваго верхняго выступа. Особенно хорошо и круто оббитъ лѣвый скребушій край. Скребокъ удобно забирается въ руку, благодаря особеннымъ углубленіямъ, служащимъ для упора пальцевъ: справа для указательнаго, сверху для средняго, гдѣ есть для этого соответствующая выемка, и съ обратной стороны для большого пальца, гдѣ онъ удобно помѣщается въ естественномъ углубленіи, покрытомъ гладкой валунной корочкой ¹⁾).

№ 21. Красиво оббитый скребокъ, изъ глянцевитаго красноватаго цвѣта кремня, 34 мм. длины, 30,5 шир., 10,8 толщ. Обработанъ посредствомъ ряда крупныхъ, длинныхъ граней и мелкой повторной оббивки вокругъ, особенно крутой у основанія и у лѣваго нижняго края. Удобнѣе всего захватывается сверху, или, лучше сказать, съ лѣваго бока, гдѣ на длинныхъ граняхъ помѣщается большой палецъ, подъ нимъ на гладкой поверхности располагается указательный, а средній въ специально для него сдѣланной сверху выемкѣ. Скребушимъ краемъ становится вся правая сторона.

№ 22. Скребокъ рѣдкой полукруглой формы. Матеріалъ матовый кремень рыжеватаго цвѣта, на лицевой поверхности покрытый глянцевитой валунной коркой. Размѣръ 36 мм. длины, 48,1 шир. и 11 толщ. Мелко и довольно круто оббитъ на одной только лицевой поверхности по нижнему выгнутому краю. На обратной сторонѣ у середины верхняго (естественнаго) срѣза, въ вѣроятномъ мѣстѣ ударнаго бугорка, сдѣлана выемка ²⁾).

№ 23. Тонкая широкая отбивная пластинка изъ свѣтло-желтаго кварцита; обработана въ скребокъ. Размѣръ 37 мм. длины, 36,6 шир. и 7,7 толщ. Округленное основаніе скребка мелко и круто оббито съ лицевой стороны, гдѣ есть нѣсколько крупныхъ, неровныхъ граней. Обратная сторона выпукло вогнутая: ударный бугорокъ въ верхней части скребка разбитъ.

Таблица XIX.

№ 1. Скребокъ съ ручкой, изъ свѣтло-сѣраго кремня, 43,4 мм. длины, 29,7 шир., 10,3 толщ. Верхняя поверхность скребка въ два ската. Вторичная оббивка вполнѣ ясна только на ручкѣ и около нея;

¹⁾ Отличный скребокъ съ широкимъ рѣжущимъ краемъ для дѣйствія въ бокъ и вверхъ.

²⁾ Выемка очень глубокая и удобная. Край этой отличной подѣлки тупой и, слѣдовательно, она не можетъ быть ножомъ.

въ выемкахъ, предназначенныхъ для упора пальцевъ и, можетъ быть, еще для какихъ-нибудь особыхъ цѣлей. Обратная сторона гладкая, съ покатостью къ широкому рѣзущему краю, противоположному ручкѣ. Рѣзущіе края слегка побиты ¹⁾).

№ 2. Скребокъ съ двойной выемкой изъ сѣраго кремня, 34,1 мм. длины, 37 шир., 8,6 толщ. Обработанъ небольшими выемчатыми гранями на лицевой поверхности, гдѣ сохранились еще остатки валуной корки. Отъ такого способа оббивки боковые скребущіе края получили своеобразную волнистость, которая еще болѣе увеличивается подправкой ихъ съ обратной стороны. Верхній скребущій край (съ двойной выемкой) не подправленъ. На серединѣ обратной стороны есть впадина, удобная для большого пальца ²⁾).

№ 3. Скребокъ съ широкой выемкой изъ рыжеватаго кремня съ черными прожилками и пятнами, 34 мм. длины, 43,3 шир., 11 толщ. Скребокъ оббитъ вторично съ лицевой стороны по всѣмъ краямъ, кромѣ праваго. Особенно тщательно и круто оббита выемка и смежная съ ней лѣвая линія, образующая верхнее остріе. Нижній край намѣренно иззубренъ рядомъ мелкихъ выемчатыхъ граней. На обратной сторонѣ, вогнутой, въ широкой части скребка замѣтна продольная выпуклость, стесанная сбоковъ ³⁾).

№ 4. Скребокъ-рѣзецъ съ остріями и выемками, обработанный изъ небольшого гранчатаго кремневаго голыша, по формѣ своей напоминающаго турецкій бобъ. Размѣръ 38,4 мм. длины, 25,7 шир. 7,2 толщ. Въ противоположной нижней утолщенной части, остающейся безъ оббивки, верхняя узкая часть оббита чрезвычайно старательно. На ней можно различить пять большихъ граней, идущихъ одна за другой по краю фигуры. Каждая изъ этихъ граней у самаго скребущаго края оббита ретушью съ болѣе или менѣе явнымъ желаніемъ сдѣлать выемку и получить остріе, которыхъ мы насчитываемъ 4, способныхъ дать на кожѣ или деревѣ глубокіе надрѣзы. Второе остріе справа, менѣе ясно выраженное, подправлено съ обратной стороны осторожной стеской ⁴⁾).

¹⁾ Полагаемъ, что это узкій ножъ, вкладываемый въ рукоять, для ущемленія въ которой имѣются выемки. Лезвіе острое.

²⁾ Непонятная подѣлка, напоминающая табл. XVIII, 7. Рабочими частями могутъ служить: два угла, двѣ выемки и язычокъ; такъ какъ язычокъ не выступаетъ изъ лезвія, то врядъ ли онъ могъ для чего-нибудь приспособляться.

³⁾ Это не скребокъ, а пила, такъ какъ лезвіе не вверху, а посрединѣ толстой рабочей грани и обработано зубцами. Зажимъ очень удобенъ.

⁴⁾ Малопонятная подѣлка, очень толстая. Кажется, что единственно возможное ея употребленіе—въ видѣ рѣзца типа табл. XVI, 8. Рѣзущою частью можетъ быть самое остріе (клювъ), при чемъ подъ него снизу выходитъ указательный палецъ, а большой прижимаетъ сверху.

№ 5. Узкая, изогнутая отбивная пластинка из сѣраго кремня, покрытаго сверху валунной коркой. Обработана въ наконечникъ стрѣлы. Остріе отбито. Размѣръ 38,5 мм. длины, 18,6 шир. и 6,3 толщ. Вторичная подправка ретушью только на верхней поверхности, кругомъ всего края. Въ тыльной части наконечника съ обратной, гладкой стороны стесана выпуклость ударнаго бугорка. Въ той же тыльной части слѣва характерна широкая выемка ¹⁾).

№ 6. Превосходно оббитое остріе изъ ярко-желтаго глянцевитаго кремня. Вѣроятно, принадлежность рыболовной снасти (крючокъ жерлицы). Одинъ кончикъ отбитъ. Размѣръ 33,2 мм. длины, 8,5 шир., 4,8 толщ. Оббивка сплошная, со всѣхъ сторонъ, въ видѣ частыхъ мелкихъ граней и ретуши по обоимъ рѣжущимъ краямъ. Верхняя сторона выпуклая, съ продольнымъ хребтомъ по серединѣ; обратная сторона плоская, слегка изогнутая. Въ средней части, немного наискось, наблюдается перехватъ.

№ 7. Стрѣловидная подѣлка изъ темнаго съ свѣтлыми пятнами кремня, похожаго на яшму, 38,2 мм. длины, 37,9 шир. и 11 толщ. Лицевая поверхность сильно выпуклая, съ очень крутыми боками въ узкой части и пологими въ широкой, гдѣ сверху и снизу сходятся двѣ широкія гладкія грани подъ острымъ угломъ. Въ бокахъ нѣсколько большихъ выемокъ; двѣ изъ нихъ, находящіяся въ узкой части, одна противъ другой, удобны для упора пальцевъ при захватѣ этой подѣлки въ руку. Кругомъ по всему краю ретушь, мѣстами очень тонкая и изящная. Кусочекъ отъ широкаго конца отбитъ. Обратная сторона ровная и гладкая.

№ 8. Скребокъ-рѣзецъ въ видѣ рогатки съ острыми выступами и широкой выемкой, изъ желто-сѣраго кремня, 25 мм. длины, 32,8 шир., 7,7 толщ. Обработанъ широкими гранями на лицевой поверхности и болѣе мелкими гранями безъ ретуши въ самой выемкѣ по ея крутому срѣзу. На обратной сторонѣ рѣзко выдѣляется внизу скребка ударный бугорокъ ²⁾).

№ 9. Скребокъ съ небольшими выемками, въ видѣ короткой рогатки, изъ сѣраго рыжеватаго кремня, 24,2 мм. длины, 24,2 шир. и 11 толщ. Оббитъ по всѣмъ краямъ, кромѣ праваго, довольно круто; по лѣвому краю и выемкѣ ретушь. Есть острія, напр., правый нижній

¹⁾ Непонятная хитроумная подѣлка со сломаннымъ остриемъ. Пластинка такъ сильно изогнута, что подѣлка врядъ ли могла служить наконечникомъ стрѣлы.

²⁾ Вогнутой формы скребокъ, очень деликатной работы и непонятнаго назначенія.

уголь. Обратная сторона гладкая, съ ударнымъ бугоркомъ въ лѣвомъ выступѣ; вторичной оббивки нѣтъ ¹⁾).

№ 10. Скребокъ-рѣзецъ съ двумя острыми выступами и широкой выемкой изъ свѣтло-сѣраго кремня, 34,7 мм. длины, 28,4 шир. и 10 толщ. Вторичная оббивка (крупными граями по поверхности и ретушью по краямъ) двусторонняя, частичная: съ лицевой стороны по пижмему полукругу, съ обратной—по всему верхнему краю и выемкѣ. Оббивка очень крутая, съ загибомъ внутрь.

№ 11. Изящный скребокъ съ загнутой ручкой изъ свѣтло-коричневаго кремня, 30,2 мм. длины, 22 шир. и 7 толщ. Обработанъ широкими гранями по поверхности и болѣе мелкими, довольно круто по основанію скребка, которое, кромѣ того, еще подправлено ретушью. Обратная сторона выпукло вогнутая, съ ударнымъ бугоркомъ въ углу ручки; бугорокъ срѣзанъ двумя гранями ²⁾).

№ 12. Скребокъ изъ кремня желтовато-сиреневаго цвѣта съ масивными включеніями изъ горнаго хрустала; 40,2 мм. длины, 27,8 шир. и 15,8 толщ. Оббитъ съ одной лицевой стороны грубоватой ретушью по краямъ, образующимъ правый верхній уголь. Обратная сторона двускатная, безъ вторичной оббивки ³⁾).

№ 13. Скребокъ съ выемками, изъ молочно-сѣраго кремня, 46,6 мм. длины, 32,7 шир., 8—1 толщ. Оббитъ въ разныхъ частяхъ по лицевой поверхности, главнымъ образомъ сверху и съ лѣваго бока, гдѣ характерны двѣ выемки, оббитыя очень грубою ретушью. На гладкой обратной сторонѣ въ серединѣ естественное углубленіе, а по краю праваго выступа, въ выемкѣ—ретушь. Подѣлка имѣетъ видъ окатанной ⁴⁾).

№ 14. Скребокъ съ маленькой выемкой, изъ молочно-сѣраго кремня, 27,3 мм. длины, 27,2 шир., 10,5 толщ. Оббитъ по краямъ съ лицевой стороны болѣе или менѣе крупными гранями; правый край, наиболѣе крутой, отретушированъ. Обратная сторона съ ударнымъ бугоркомъ у мѣста выемки безъ вторичной оббивки ⁵⁾).

№ 15. Скребокъ съ выемками, изъ кремнистаго сланца, 32 мм. длины, 27,3 шир., 8,5 толщ. Ретушь почти по всему краю кругомъ

¹⁾ Непоятная подѣлка. Ближе всего это—сломанный навертышъ.

²⁾ Отличный маленькій скребокъ. Выемка для охвата указательнымъ пальцемъ.

³⁾ Неопредѣленная подѣлка, скорѣе всего навертышъ со сломаннымъ остриемъ. Отличныя выемки для зажима тремя пальцами,

⁴⁾ Тонкая пластинка съ тремя вогнутыми выемками, грубыми. Иныхъ рабочихъ частей не видно.

⁵⁾ Лезвіе острое и не вверху, а посрединѣ, такъ что это скорѣе круглый ножъ. Выемка очень удобна для указательнаго пальца.

по лицевой поверхности, кромѣ нижняго праваго и противоположнаго ему. Съ обратной, гладкой стороны ударный бугорокъ стесанъ ¹⁾).

№ 16. Скребокъ съ желобчатымъ рѣзущимъ краемъ изъ темно-краснаго кремня, 39 мм. длины, 31 шир. и 9,8 толщ. Обработанъ широкими гранями и болѣе мелкой оббивкой по краямъ, образующимъ два верхніе угла. Широкій верхній край оббитъ особенно старательно. Благодаря выпуклости обратной стороны, обрѣзъ этого края получился желобчатымъ. Нижній край, менѣе толстый, чѣмъ верхній, служитъ удобной ручкой при работѣ скребкомъ ²⁾).

№ 17. Остріе неопредѣленнаго назначенія (можетъ быть, недоконченный наконечникъ стрѣлы); кремень бураго цвѣта съ прожилками. Размѣръ 71,7 мм. длины, 31,4 шир., 16,1 толщ. Обработанъ мелкой вторичной оббивкой только съ одной стороны, лицевой, по краямъ, составляющимъ верхній острый уголъ. Съ обратной стороны глянцевитая валунная корка ³⁾).

№ 18. Камень съ выемкой, изъ кварцита, глянцевитъ и окатанъ. Размѣръ 54,4 мм. длины, 40,4 шир., 15,2 толщ. Выемка въ верхней части голыша естественная и подправлена лишь двумя-тремя осторожными ударами.

№ 19. Скребокъ-рѣзецъ съ выемкой и остріями; кремень темно-краснаго цвѣта. Размѣръ 47,5 мм. длины, 28,2 шир., 13,6 толщ. Обработанъ большими неровными гранями и мелкой вторичной оббивкой или ретушью по всему краю кругомъ, чередуясь то съ одной, то съ другой стороны. Въ верхней части небольшая выемка; за выступомъ около нея небольшое остріе. Рѣзцомъ служитъ нижнее остріе, подправленное ретушью. Съ обратной стороны есть особая выемка для упора большого пальца ⁴⁾).

№ 20. Скребокъ-рѣзецъ изъ сѣраго рыжеватаго кремня (роговика),

¹⁾ Непонятная подѣлка. По всему краю обивка столь неправильна, что подѣлка не могла, повидимому, служить скребкомъ. Острія, по рыхлости матеріала, также не могли имѣть самостоятельнаго значенія. Могли для чего-нибудь служить выемки, но и онѣ не внушаютъ уваженія.

²⁾ Желобчатый клинъ, подобный табл. XVIII, 11. Рѣзущая часть на рисункѣ вверху. Срѣзъ угла сдѣланъ для удобства работы желобкомъ не отъ себя, а въ бокъ. Очень искусная подѣлка.

³⁾ Неопредѣленная подѣлка. Остріе обротано въ видѣ наvertsа, а лезвіе—въ видѣ слегка искривленнаго ножа. Будучи защемленною въ рукоять, подѣлка могла служить и ударнымъ орудіемъ.

⁴⁾ Сложный инструментъ съ нѣсколькими приспособленіями: тремя острыми шипами (по угламъ и посрединѣ), небольшою вогнутою выемкою (на рисункѣ вверху) и остріемъ какъ у ножа (на рисункѣ слѣва).

61,7 мм. длины, 27,8 шир. и 17,3 толщ. Голышъ въ видѣ искривленнаго ножевиднаго обломка въ два крутыхъ ската и изогнутой нижней поверхностью. Подправленъ нѣсколькими крупными гранями и рядомъ мелкихъ по всему правому скребущему краю, по верхней части лѣваго и по ребру острія ¹⁾).

Таблица XX.

№ 1. Ножевидный обломокъ матоваго желтаго кремня, обработанный въ наконечникъ стрѣлы. 34,5 мм. длины, 13,9 шир. и 6,7 въ толстой нижней части. Вторичная оббивка (главнымъ образомъ, съ лицевой стороны) крупными гранями по срединѣ и ретушью по всѣмъ краямъ. Особенно старательно подправлено жальце. Широкая изогнутая грань обратной стороны подправлена на болѣе выпуклыхъ концахъ ²⁾).

№ 2. Маленькая ножевидная трехскатная пластинка, изъ глянце-витаго желтаго съ крапинками кремня. Обработана въ наконечникъ стрѣлы треугольной формы. Размѣръ 24,6 мм. длины, 14,3 шир. и 3,7 толщ. Верхній скошенный край и основаніе съ лицевой стороны довольно круто подправлены мелкой вторичной оббивкой; основаніе, кромѣ того, приюстроено особой гранью съ обратной гладкой стороны ³⁾).

№ 3. Обломокъ тонкой ножевидной пластинки, изъ сѣраго матоваго кремня; обработанъ въ наконечникъ стрѣлы. Размѣръ 43,3 мм. длины, 12,8 шир. и 4,2 толщ. Лицевая сторона въ два крутыхъ ската; ребро книзу стесано. По обоимъ скатамъ ряды мелкихъ красивыхъ граней иззубриваютъ рѣжущіе края, которые, постепенно сходясь, заканчиваются вверху остріемъ или жальцемъ стрѣлы. Съ обратной стороны широкая грань, слегка изогнутая, подправлена нѣсколькими тонкими осторожными ударами. Кончикъ острія отбить.

№ 4. Маленькая отбивная пластинка изъ розовато-сѣраго кремня, обработанная въ наконечникъ стрѣлы въ формѣ листика, 21,7 длины, 8 шир., 2,9 толщ. Вторичная оббивка только на лицевой поверхности, болѣе широкими гранями по срединѣ и ретушью по краямъ, образующимъ верхній острый уголъ или жальце. Съ праваго края ретушь осо-

¹⁾ Инструментъ ближе всего напоминаетъ пилку съ двумя работающими лезвіями: на рисунокѣ влѣво вверху (прямое) и правая сторона (искривленное).

²⁾ Эта искривленная и неаккуратной формы подѣлка скорѣе всего напоминаетъ навертышъ.

³⁾ Остріе непонятнаго назначенія, въ видѣ очень узкаго скребка. Едва ли это навертышъ.

бенно мелка. Обратная сторона съ мелкими штрихами раковистаго излома немного изогнута.

№ 5. Самый маленькій наконечникъ стрѣлы изъ молочно-сѣраго кремня, формы неправильнаго ромба, 20 мм. длины, 7,8 шир., 4 толщ., Оббивка двусторонняя, очень мелкая и тщательная; на лицевой сторонѣ замѣтны два ската съ продольнымъ ребромъ по серединѣ. Всѣ края рѣзущіе. Кончикъ острія отбитъ; тылье расширено и приострено ретушью ¹⁾.

№ 6. Маленькій наконечникъ стрѣлы изъ темножелтаго, глянцевиатаго кремня; форма ассиметрическая, ромбоидальная. Размѣръ 21,6 мм. длины, 9,8 шир., 3,4 толщ. Оббивка двусторонняя, очень тщательная, мелкими гранями по поверхностямъ и ретушью по всѣмъ краямъ, особенно по лѣвому, менѣе выгнутому краю.

№ 7. Длинный узкій наконечникъ стрѣлы изъ сѣраго глянцевиатаго кремня, 39,2 мм. длины, 11,8 шир., 5,3 толщ. Обработанъ длинными узкими гранями съ одной стороны (обратной) и болѣе мелкими съ другой (лицевой) по обоимъ рѣзущимъ краямъ, которые кромѣ того, отретушированы. Края пооббиты отъ времени и употребленія. Остріе отломлено ²⁾.

№ 8. Двускатная, маленькая, пожевидная пластинка изъ молочно-сѣраго съ желтымъ кремня; обработана въ наконечникъ удлиненно-миндалевидной формы, 27,5 мм. длины, 11,7 шир., 5 толщ. Вторичная оббивка только на лицевой поверхности крутая, мелкими гранями, главнымъ образомъ, по основанію, на манеръ длиннаго скребка. Оба рѣзущихъ края легко подправлены ретушью. Обратная сторона—изогнутая, гладкая ³⁾.

№ 9. Ассиметрической наконечникъ стрѣлы изъ желтаго, глянцевиатаго кремня съ мягкими, глинистыми включениями, 41,8 мм. длины, 17,9 шир., 7 толщ. Обработанъ съ лицевой стороны мелкими гранями и ретушью по обоимъ рѣзущимъ краямъ; съ обратной стороны оббитъ мелкими гранями только одинъ скатъ, другой, гладкій, остается безъ подправки ⁴⁾.

№ 10. Наконечникъ стрѣлы со стержнемъ, изъ синевато-сѣраго роговика, 34,2 мм. длины, 10,8 шир., 5 толщ. Обработанъ съ обѣихъ

¹⁾ Самая характерная часть наконечника — выемка сбоку (на рисунокъ, плохо вышедшемъ, слѣва).

²⁾ Грубо и интересно обработанный наконечникъ стрѣлы, изъ толстой пожевидной пластинки.

³⁾ Подѣлка ближе всего напоминаетъ маленькій узкій скребокъ.

⁴⁾ Полагаемъ, что это поломанный навертышь.

сторонъ очень тщательно, мелкими гранями раковистаго излома, на два ската. Форма листовидная, остроконечная, съ выемками около стержня. Стержень довольно широкой и толстый; конецъ его обломанъ.

№ 11. Обломокъ наконечника стрѣлы изъ сѣраго матоваго кремня, 30,5 мм. длины, 12,2 шир., 4,7 толщ. Обработанъ съ обѣихъ сторонъ мелкими гранями съ сильнымъ пріостреніемъ краевъ. Форма ивоваго листа съ расширенной серединкой. Кончикъ жальца и тыльная часть отбиты.

№ 12. Наконечникъ стрѣлы со стержнемъ; обработанъ изъ узкой ножевидной пластинки сѣраго кремня, 54,5 мм. длины, 13,5 шир. и 4,2 толщ. Оббитъ тщательно съ двухъ сторонъ. Съ лицевой стороны вся поверхность, на два ската, оббита мелкими гранями и ретушью по обоимъ рѣжущимъ краямъ и стержню. Съ обратной, нѣсколько изогнутой, стороны подправлены, также на два ската: верхняя часть наконечника и стержень. Общая форма листовидная, но съ выемками около стержня. Послѣдній имѣетъ видъ треугольника, высоту въ 14 мм. и 10 шир. Всѣ четыре конечности острия; верхняя и нижняя повреждены ¹⁾.

№ 13. Узкая, трехскатная, изогнутая пластинка въ видѣ наконечника стрѣлы изъ темно сѣраго, полосатаго кремня, 56,8 мм. длины, 9,9 шир., 2,7 толщ. Обработано только самое острие-жальце ретушью съ лицевой стороны. Обратная сторона въ видѣ широкой грани съ ударнымъ бугоркомъ въ тыльной части ²⁾.

№ 14. Узкой длинный наконечникъ стрѣлы изъ чернаго глянцеваго кремня, 65,5 мм. длины, 14,1 шир. и 6,6 толщ. Обработанъ съ обѣихъ сторонъ мелкими, изящными гранями раковистаго излома въ два ската. Края пооббиты отъ времени и употребленія. Форма неправильнаго ивоваго листа. Кончики жальца и тыля обломаны.

№ 15. Узкая трехскатная пластинка, обработанная въ наконечникъ стрѣлы, типичной формы ивоваго листа, изъ кремня свѣтло-коричневаго цвѣта, 47,8 мм. длины, 10,1 шир., 3,2 толщ. Оббита ретушью съ лицевой стороны по обоимъ краямъ, сходящимся у остраго жальца. Съ обратной стороны, ровной и гладкой, только на одномъ краѣ замѣтна мелкая, чрезвычайно тонкая ретушь ³⁾.

№ 16. Наконечникъ стрѣлы красивой кинжалной формы; кремень

¹⁾ Тщательно выдѣланный, искривленный наконечникъ стрѣлы.

²⁾ Очень изогнутый и тонкой наконечникъ стрѣлы, который долженъ былъ поломаться при первомъ же выстрѣлѣ.

³⁾ Наконечникъ типа табл. XX № 13, но прямой, какъ и №№ 22 и 25.

чернаго цвѣта, матовый. Размѣръ 57,6 мм. длины, 13,6 шир. 5,9 толщ. Оббить съ обѣихъ сторонъ мелкими изящными гранями раковистаго излома. Всѣ края пильчато-рѣзущіе.

№ 17. Наконечникъ стрѣлы ромбоидальной формы изъ обломка широкаго трехскатнаго ножа; кремепь свѣтло-шоколаднаго цвѣта. Размѣръ 39,8 мм. длины, 24 шир., 6 толщ. Оббить только съ лицевой поверхности мелкими гранями по верхнему правому и параллельному ему краямъ. Оббивка очень крутая, съ загибомъ внутрь, по волнистой линіи; есть ретушь. Болѣе мелко оббить правый нижній край. Обратная сторона гладкая, почти ровная ¹⁾).

№ 18. Скребокъ-наконечникъ изъ типа ромбоидальныхъ; молочно-бѣлый, сѣроватый кремепь. Размѣръ 35,6 мм. длины, 27,9 шир., 7,7 толщ. Оббить по лицевой поверхности широкими и мелкими гранями съ подправкой ретуши по всѣмъ краямъ, особенно круто слѣва. На обратной сторонѣ, у праваго верхняго края, сдѣлана выемка, удобная (при работѣ скребкомъ) для упора согнутаго указательнаго пальца. Правый край поврежденъ. Обратная сторона слегкѣ изогнутая, гладкая ²⁾).

№ 19. Скребокъ формы близкой къ миндалевидной; обработанъ изъ отбивной пластинки желтовато-бѣлаго кремнистаго сланца. Размѣръ 41,6 мм. длины, 22,8 шир., 10 толщ. Оббить только снаружи, крупными гранями по поверхности и мелкими, съ подправкой ретуши и кругомъ, по краю. По серединѣ съ боковъ сдѣланы симметрическія выемки. Обратная сторона отбивная, гладкая. Точка удара въ верхней, узкой части скребка ³⁾).

№ 20. Обломокъ наконечника стрѣлы узкой листовидной формы, изъ кремня черно-бураго цвѣта, 45,8 мм. длины, 14 шир., 7,8 толщ. Оббить съ одной лицевой стороны мелкими гранями съ подправкой ретуши, главнымъ образомъ, у острія. Поверхность двускатная; ребро снизу стесано. Обратная сторона гладкая, изогнутая ⁴⁾).

¹⁾ Повиднмому, это скребокъ (рабочая часть на рисунокѣ верхній бокъ). Нижній бокъ,—вогнутый; быть можетъ, употреблялся тоже какъ скребокъ. Почти посрединѣ его сломанный шипъ.

²⁾ Прямой скребокъ для бокового дѣйствія; рабочая часть на рисунокѣ справа. Въ качествѣ прямого скребка могъ служить и рѣзущій край (на рисунокѣ вверху справа).

³⁾ Отличный круглый скребокъ съ рукоятю, искривленный, съ широкимъ лезвіемъ.

⁴⁾ Толстый трехгранный наконечникъ стрѣлы; ребро въ нижней части снято, для лучшаго зажима въ древко.

№ 21. Наконечникъ стрѣлы или дротика со стержнемъ, изъ кремня розовато-сѣраго цвѣта, глянцевитый, 49 мм. длины, 24,5 шир., 7,3 толщ. Оббитъ съ обѣихъ сторонъ весьма тщательно, красивыми мелкими гранями раковистаго излома. Края пильчато-рѣзущіе. Всѣ три жальца острыя; боковыя не вполне симметричны. Тыльная часть округлена.

№ 22. Обломокъ наконечника стрѣлы. Обработанъ изъ узкой трехскатной пожевидной пластинки матоваго, желтовато-сѣраго кремня, 48,3 мм. длины, 11,2 шир., 4,8 толщ. Верхняя часть у острія мелко и круто оббита съ лицевой стороны. Лѣвый край подправленъ довольно грубо ретушью съ обѣихъ сторонъ. Обратная сторона гладкая, почти ровная.

№ 23. Наконечникъ стрѣлы съ вогнутымъ основаніемъ; изъ кремня рыжегато-сѣраго цвѣта, матовый, 34 мм. длины, 18,3 шир., 9 толщ. Оббитъ съ одной лицевой стороны крупными гранями. Жальце трехгранное; всѣ три грани подправлены ретушью. Мелко оббита выемка. Обратная сторона гранчатая, покрыта глянцевитой валуниной корочкой. Есть скать къ острію. Правый край имѣетъ видъ обломаннаго ¹⁾.

№ 24. Ассиметрическій наконечникъ дротика изъ типа ромбодальныхъ; слоистый кремневый сплавъ. Слои тонкіе продольные; верхній черный, глянцевитый съ остатками мягкой валуниной корки, средній матово-красный, нижній темно-сѣрый съ массовыми свѣтлыми глинистыми вкрапленіями. Размѣръ 67,9 мм. длины, 25,4 шир., 9,3 толщ. Оббитъ съ обѣихъ сторонъ довольно старательно мелкими гранями, съ приостреніемъ краевъ. Правый бокъ оббитъ лучше лѣваго, который имѣетъ видъ поломаннаго и вновь подправленнаго. Верхній правый край нѣсколько выгнуть, настолько, насколько вогнуть нижній. Характерно острое боковое жальце. Кончикъ тыльной части отбить ²⁾.

№ 25. Наконечникъ стрѣлы листовидной формы; обработанъ изъ тонкой пожевидной кремневой пластинки коричневаго цвѣта, 58 мм. длины, 18,2 шир., 4,6 толщ. Оббитъ съ лицевой поверхности очень мелкими гранями по всему правому краю и верхней части лѣваго; нижняя часть его мелко отретуширована. На обратной отбивной сторонѣ подправлено остріе. Въ тыльной части, около стержня, сдѣланы выемки: одна на лицевой сторонѣ, другая на обратной. Самый стержень отбить.

¹⁾ Навертышъ съ грубо оббитою рукоятью и тщательно выдѣланнымъ остріемъ.

²⁾ Вѣроятно всего, что это наконечникъ стрѣлы, но, будучи ущемлена въ рукоятъ, подѣлка эта могла служить и ножомъ.

№ 26. Обломокъ наконечника стрѣлы или дротика изъ бѣлаго кремнистаго сланца съ включеніями роговика, 47,3 мм. длины, 19 шир., 18,4 толщ. Обработанъ, нужно думать, изъ узкой ножевидной пластинки. Края оббиты мелкими гранями съ подправкой ретуши по волнообразной кривой. Обратная сторона отбивная, ровная и гладкая ¹⁾.

№ 27. Обломокъ наконечника копья, обработаннаго изъ узкой двускатной ножевидной пластинки; кремнь желтовато-сѣраго цвѣта. Размѣръ 57,5 мм. длины, 20,3 шир., 10 толщ. Оббить съ лицевой стороны крупными и мелкими гранями съ подправкой ретуши. Особенно тщательно оббито остріе, имѣющее здѣсь нѣсколько странный, расплющенный видъ. Съ обратной стороны точно такъ же оббиты остріе и одинъ изъ краевъ (правый по рисунку), менѣе крутой; тыльная часть отломана ²⁾.

№ 28. Наконечникъ стрѣлы листовидной формы (челночкомъ) съ выемкой, изъ кремня, свѣтло-сѣраго цвѣта, матовый, 69 мм. длины, 18,1 шир., 8,6 толщ. Оббить съ обѣихъ сторонъ очень тщательно, больше къ краямъ, мелкими гранями съ подправкой ретушью. У нижняго конца съ одного бока сдѣлана выемка, очевидно, для стержня.

Т а б л и ц а XXI.

Всѣ рисунки меньше натуральной величины.

№ 1. Маленькій отбойникъ плоско-овальной формы для оббивки ретушью, изъ кремня буроватаго цвѣта, 30,8 мм. длины, 21,6 шир., 13,7 толщ. Оббить почти кругомъ крупными гранями. Характерны острыя боковыя ребра, расположенныя приблизительно такъ же, какъ у американскаго орѣха, т.-е. опоясывающій фигуру шовъ въ одномъ мѣстѣ раздвояется. При захватѣ отбойника въ руку указательный палецъ помѣщается на плоскости, образуемой отъ этого раздвоенія. Для большаго пальца рядомъ есть удобная плоская грань, а для средняго на обратной сторонѣ выемка. Оббивающая часть (правая узкая сторона овала) носить на себѣ слѣды употребленія.

№ 2. Маленькій кремневый отбойникъ для оббивки ретушью, 29,5 мм. длины, 24,6 шир., 19,8 толщ. Оббить болѣе мелкими гра-

¹⁾ Толстый скребокъ съ отломаннымъ лезвіемъ. Длинная рукоять помощью выемокъ приноровлена къ зажиму пальцами.

²⁾ Отличный скребокъ съ длинною рукоятью. Лезвіе отломано; оно было съ широкимъ краемъ, отчего и обломалось.

нями съ тѣмъ же характернымъ ребромъ, который, подобно № 1, раздвояется въ одномъ мѣстѣ.

№ 3. Маленькій обломокъ пластинки голубовато-сѣраго глинистаго сланца, обработанный въ долото, 19,5 мм. длины, 19 шир., 6,4 толщ. Обѣ широкія поверхности сточены и равномерно сходятся у лезвія, нѣсколько болѣе широкаго, чѣмъ верхняя линия срѣза. Форма почти квадратная. Подѣлка носитъ на себѣ слѣды употребленія и окатанности ¹⁾).

№ 4. Долото, обработанное изъ узкой отбивной пластинки кремнистаго сланца свѣтло-песочнаго цвѣта, 48,3 мм. длины, 23,1 шир., 12 толщ. Форма длиннаго скребка. Съ лицевой стороны мелко, но грубо оббиты бока съ цѣлью пріострепенія реберъ; сточены только хребетъ и лезвіе. На обратной сторонѣ, вслѣдствіе того, что ударный бугорокъ оказался какъ-то съ боку верхней части, къ одному углу ея есть скать, нѣсколько необычный въ подѣлкахъ этого рода. Самый ударный бугорокъ частью сбитъ, частью зашлифованъ. Лезвіе съ этой стороны такъ же слегка подшлифовано. Намъ кажется, что эта форма долота самая древняя, первоначальная ²⁾).

№ 5. Маленькій осколокъ кремнистаго сланца свѣтло-песочнаго цвѣта, обработанный въ долото, 21,5 мм. длины, 19 шир., 5,7 толщ. Въ верхней суженной части съ лицевой стороны есть нѣсколько крупныхъ граней; остальная часть сточена довольно круто къ лезвію. Обратная сторона отбивная, слабо вогнутая въ серединѣ. Къ лезвію идетъ естественный крутой скать ³⁾).

№ 6. Долото треугольной формы изъ сѣраго глинистаго сланца, 40,4 мм. длины, 21,8 шир., 10,3 толщ. Широкое лезвіе сточено съ обѣихъ сторонъ, съ одной немного болѣе, чѣмъ съ другой. Бока также сточены, въ видѣ узкихъ граней, немного не сходящихся у вершины долота. Слѣды стачиванія замѣтны и въ верхней части долота, на одной изъ его сторонъ, вѣроятно, съ цѣлью сдѣлать поверхность болѣе ровной ⁴⁾).

№ 7. Неопредѣленная подѣлка, можетъ быть, скребокъ, обработанный изъ обломка какого-то шлифованнаго предмета; кремнистый сланецъ.

Размѣръ 41,8 мм. длины, 4,5 шир., 9,6 толщ. Обѣ широкія поверх-

¹⁾ Тонкій клинъ, поломанный сверху и сбоку.

²⁾ Клинъ имѣетъ видъ скребка.

³⁾ Подѣлка эта можетъ быть названа и долотомъ, и скребкомъ, и ножичкомъ.

⁴⁾ Слѣдовъ обработки металлическимъ орудіемъ не примѣтно; всѣ грани снесены стачиваніемъ на камнѣ.

ности несут слѣды шлифовки. Бока оббиты довольно грубо съ обѣихъ сторонъ. Основаніе также оббито, но съ лицевой стороны. Линія скребущаго края волниста; есть острый уголь. Края верхинки оббиты съ одной стороны; съ обратной (съ боку) широкая выемка ¹⁾).

№ 8. Обломокъ тонкой пластинки отшлифованнаго кремнистаго сланца свѣтло-песочнаго цвѣта. Обработанъ въ стамеску треугольной формы. Размѣръ 28,2 мм. длины, 20,3 шир., 4,3 толщ. Одна сторона шлифованная, другая отбивная. Бока крутыми неровными гранями сходятся вверху подъ острымъ угломъ. Лезвіе по краямъ побито.

№ 9. Маленькій шлифованный клинъ красной симметричной формы трапеціи съ выгнутымъ основаніемъ, изъ сѣраго кремнистаго сланца, 40,2 мм. длины, 27,4 шир., 9,7 толщ. Сточенъ съ обѣихъ сторонъ, равномерно сходящихся у лезвія. Линія срѣза у обуха въ половину менѣе ширины основанія. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ поврежденъ отколами.

№ 10. Небольшой шлифованный клинъ съ широкимъ прямымъ лезвіемъ, изъ сѣраго кремнистаго сланца. Размѣръ 44,1 мм. длины, 34,2 шир., 9,8 толщ. Широкия грани не круто и равномерно сходятся у лезвія. Бока съ лицевой стороны круто оббиты мелкими гранями съ подправкой ретушью. Съ обратной стороны у обуха, нѣсколько вкось, сдѣлана широкая выемка. очевидно, для зацемяенія этой части въ рукоять.

№ 11. Стамеска, обработанная изъ узкой отбивной пластинки сѣраго кремнистаго сланца, 35 мм. длины, 14,3 шир., 5,8 толщ. Лицевая поверхность сточена въ три ската. Съ обратной стороны подшлифовано только лезвіе и часть выпуклой середины. Верхушка, нѣсколько суженная, повреждена. ²⁾

№ 12. Неопредѣленная подѣлка изъ буровато-сѣраго кремня въ формѣ клина, вѣроятно, заготовленная къ шлифовкѣ. Размѣръ 47 мм. длины, 35 шир., 15,3 толщ. Оббита съ обѣихъ сторонъ крупными и мелкими гранями, болѣе съ лицевой выпуклой стороны. Бока приострены, верхушка сужена. Основаніе оббито очень круто; съ обратной стороны выпукло ³⁾).

№ 13. Длинное узенькое желобчатое долото изъ кремнистаго сланца

¹⁾ Клинъ съ поломаннымъ лезвіемъ.

²⁾ По тонкости подѣлки и удобству зажима, подѣлка эта могла служить и узкимъ ножичкомъ.

³⁾ Подѣлка производитъ впечатлѣніе поломаннаго скребка съ рукоятью, но видимо, это какой-то иной инструментъ, вродѣ напр. отбойника.

свѣтло-песочнаго цвѣта, 55,4 мм. длины, 13 шир., 10,4 толщ. Изящная шлифованная подѣлка, единственная въ нашей коллекціи. Сточено въ видѣ округленной палочки. Съ праваго бока и на концѣ рѣзко выдаются грани; по лицевой поверхности вдоль идетъ узкая грань, переходящая постепенно изъ желобчатой въ плоскую.

№ 14. Небольшое шлифованное долото изъ сѣраго глинистаго сланца. Размѣръ 43,6 мм. длины, 17,9 шир., 9,8 толщ. Выдѣляется правильностью своей формы. Широкія грани равномерно круто сходятся у лезвія, значительно пострадавшаго отъ употребленія. У сѣза вершинки, нѣсколько суженной, тѣ же широкія грани немного сточены.

№ 15. Отбойникъ плоской, удлиненно-овальной формы изъ буровато-сѣраго кремня, 42,5 мм. длины, 23,5 шир., 14,4 толщ. Оббитъ съ обѣихъ сторонъ, главнымъ образомъ съ лицевой, покрытой валушной коркой. Оббивка мелкими гранями съ подправкой ретушью. Обратная сторона плоская, хотя и не совсѣмъ ровная ¹⁾).

№ 16. Длинное долото, обработанное изъ окатанной пластинки голубовато-сѣраго глинистаго сланца, 57,9 мм. длины, 18,8 шир., 7,8 толщ. Сточено только лезвіе, равномерно круто съ обѣихъ сторонъ.

№ 17. Тонкая отбивная пластинка желтовато-сѣраго кремнистаго сланца съ широкимъ скошеннымъ отшлифованнымъ лезвіемъ, 49,4 мм. длины, 28,4 шир., 5,5 толщ. Сточено только лезвіе, равномерно полого съ обѣихъ сторонъ. Лицевая поверхность оббита нѣсколькими гранями; обратная сторона гладкая, перовная, съ ударнымъ бугоркомъ у немного суженной верхушки пластинки ²⁾).

№ 18. Шлифованное долото изъ сѣраго кремнистаго сланца, 71 мм. длины, 27,4 шир., 20 толщ. Сточка неполная, двусторонняя, неравномерно крутая по хребтамъ и лезвіямъ. Бока, съ цѣлью приострення, на манеръ накопечниковъ, оббиты крупными и мелкими гранями. Узкое лезвіе пострадало отъ употребленія; широкое, округленное, сохранилось лучше. Съ боковъ есть выемки, удобныя для перехвата рукояткой ³⁾).

№ 19. Шлифованный клинъ типичной трапецевидной формы съ слабо-желобчатымъ, слегка округленнымъ лезвіемъ, изъ сѣраго кремнистаго сланца, 50,7 мм. длины, 29,9 шир., 14,1 толщ. Шлифовка неполная; бока и обухъ оббиты грубыми гранями. Лезвіе сточено болѣе

¹⁾ Полагаемъ, что это острый скребокъ; рѣзущая часть на рисункѣ внизу. Подѣлка тонкая, удобная для зажима въ пальцахъ.

²⁾ Узкій тонкій ножъ бокового дѣйствія.

³⁾ Оригинальный толстый клинъ на 4 грани, расположенныя несимметрично къ лезвію. Не допустимо ли дѣйствіе этой подѣлки въ видѣ скребка или даже ножа?

круто съ обратной стороны. На лицевой поверхности у обуха есть плоская выемка для зацемяенія въ рукоять.

№ 20. Неопредѣленная подѣлка, по всей вѣроятности, скребокъ или отбойникъ изъ желтовато-сѣраго кремня, покрытаго на лицевой поверхности валунной коркой, 49,7 мм. длины, 34,8 шир., 16,6 толщ. Оббивка, главнымъ образомъ по краямъ лицевой стороны, крупными и мелкими гранями. По лѣвому краю сверху вогнутость, оббитая ретушью съ обратной стороны. Верхняя скребущая часть праваго края, благодаря широкой выемкѣ на обратной сторонѣ, выгнута и подправлена ретушью съ лицевой стороны. Верхній широкий край круто оббитъ: скребущая линія очень волниста. Основаніе, суженное съ боковъ и немного приостренное гранями съ обратной стороны, могло бы служить оббивающей частью для отбойника.

№ 21. Долото, обработанное изъ толстой и узкой отбивной пластинки свѣтло-сѣраго кремнистаго сланца (ср. № 4), 15,9 мм. длины, 29 шир., 13,7 толщ. Сточены только нижняя часть хребта и лезвіе, слабо округленное и подшлифованное съ обратной стороны. Бока круто оббиты и подправлены ретушью. Обратная сторона гладкая, почти ровная ¹⁾.

Т а б л и ц а XXII.

Рисунки нѣсколько менѣ половины натуральной величины.

№ 1. Шлифованная палочка непонятнаго назначенія, изъ очень хрупкаго, зеленовато-сѣраго глинистаго сланца, 184,3 мм. длины, 9,7 шир., 8,1 толщ. Сточена узкими продольными гранями, которыхъ можно насчитать восемь; изъ нихъ двѣ болѣе широкія, двѣ поуже, а остальные четыре совсѣмъ узкія. Концы не сточены и носятъ характеръ стараго облома.

№ 2. Костяное шило, со слѣдами пользованія остриемъ; конецъ обломанъ.

№ 3. Скребокъ-рѣзецъ изъ сѣраго кремня съ темными прожилками и остаткомъ валунной корки, 53,5 мм. длины, 28,2 шир., 17,9 толщ. Оббитъ съ одной лицевой стороны крупными и мелкими гра-

¹⁾ Клинь, очень удобный для пользованія въ видѣ скребка, котораго форму онъ и усвоилъ.

нями, въ широкой части особенно круто, съ загибомъ внутрь. Узкая часть, отлогая, вооружена рѣзцомъ, по формѣ напоминающимъ стамеску. Всѣ края кругомъ подправлены ретушью. Обратная сторона отбивная, гладкая, съ очень слабымъ изгибомъ ¹⁾).

№ 4. Наковальня для мелкой оббивки, изъ сизаго кварцита, 59,9 мм. длины, 28,3 шир., 24,6 толщ. Круто оббита съ лицевой стороны на два ската. Характерна волнистая линия хребта, посящаго слѣды работы. На обратной сторонѣ широкая гладкая градь, покрытая глянцевитой валунной коркой рыжаго цвѣта ²⁾).

№ 5. Широкое и короткое долото, сточенное изъ глинистаго сланца свѣтлаго, голубовато-сѣраго цвѣта, 53 мм. длины, 42,3 шир., 13,4 толщ. Обработано стачиваніемъ только лезвіе и часть лицевой поверхности; съ обратной стороны сточка круче.

№ 6. Большой скребокъ въ формѣ широкаго и короткаго долота. Оббитъ изъ кремневаго валуна темно-коричневаго цвѣта, покрытаго глянцевитой, болѣе свѣтлой, коркой. Размѣръ 56,2 мм. длины, 43,5 шир., 21,5 толщ. Скребущую часть составляетъ весь лѣвый край, мелко оббитый. Верхній срѣзь и выемчатая грани нижняго края служатъ для захвата и упора пальцевъ ³⁾).

№ 7. Плоская галька неправильной формы овала, изъ простаго сѣраго песчаника, 59,5 мм. длины, 39,3 шир., 23 толщ. Обѣ узкія части несутъ на себѣ слѣды работы. Такихъ галекъ со слѣдами работы въ нашей коллекціи очень много. По произведенному нами опыту, онѣ служатъ хорошими отбойниками.

№ 8. Клинь - наковальня изъ желтовато-сѣраго кремня, покрытаго темной, мягкой валунной коркой, а въ мѣстахъ естественныхъ обломовъ желтоватой и глянцевитой. Размѣръ 88,5 мм. длины, 46,3 шир., 22,9 толщ. Оббитъ крупными гранями по лицевой поверхности, болѣе мелко и круто у лезвія, линия котораго волниста и носитъ слѣды работы. Правый край крутъ, лѣвый болѣе отлогій, съ оббитымъ съ двухъ сторонъ ребромъ. Последнее, по нашему мнѣнію, могло служить и на-

¹⁾ Очень массивная подѣлка съ весьма узкою рабочей частью; для указательнаго пальца специальная выемка съ боку.

²⁾ Весьма интересная подѣлка, истинное назначеніе которой для насъ неясно. Толстое, на три широкія грани, острое, сильно оббитое употребленіемъ ребро. Для обхвата рукою подѣлка не приспособлена; она очень удобно ложится на тыловую грань, выставляя вверхъ рѣзущее ребро.

³⁾ Очень удобный инструментъ въ видѣ ножа или пилки, для бокового дѣйствія (на рисункѣ лѣвый бокъ). Особенно удобна выемка для указательнаго пальца, нажимающаго сверху (на рисункѣ нижняя часть).

ковальной для мелкой оббивки. Обратная сторона болѣе или менѣе ровная; у обуха нѣсколько широкихъ выемокъ ¹⁾).

№ 9. Отбойникъ изъ кремня пестро-краснаго цвѣта, 53,3 мм. длины, 36,7 шир., 18,5 толщ. Обѣ узкія части со слѣдами работы. Удобнѣе всего его захватывать снизу, гдѣ для упора большого пальца служить гладкая валунная корка обратной стороны, а для указательнаго на лицевой сдѣланъ соответствующій сколъ. Прямое ребро узкой части хорошо для нанесенія ретуши.

№ 10. Отбойникъ, обработанный изъ дымчатаго кремнистаго сланца съ включеніями болѣе мягкихъ частей желто-песочнаго цвѣта, 49,1 мм. длины, 37,3 шир., 19,4 толщ. Оббита главнымъ образомъ широкая часть (мягкая) для болѣе удобнаго захвата ея въ руку. Слѣды отбойной работы наблюдаются въ узкой, твердой части подѣлки.

№ 11. Грубо оббитая крупными отколами сѣрая кремневая галька, 70,7 мм. длины, 47,5 шир., 31 толщ. Вѣроятнѣе всего, это заготовка для небольшого клина или долота.

№ 12. Оббитый клинъ трапецевидной формы изъ молочно-сѣраго кремнистаго сланца, 71,7 мм. длины, 48,3 шир., 18,8 толщ. Съ обѣихъ сторонъ круто оббитъ, лѣвый край съ лицевой стороны, правый съ обратной. Лезвіе оббито нѣсколько необычно: начиная съ лѣваго края, крутыя грани лицевой стороны становятся все болѣе отлогими, и правый край основанія загибается вверхъ, чему способствуетъ закругленіе со стороны обратной. Обухъ, благодаря двусторонней оббивкѣ, утонченъ, особенно съ праваго края. Нѣкоторыя мѣста сточены ²⁾).

№ 13. Шлифованный клинъ съ широкимъ округленнымъ обухомъ и скошеннымъ лезвіемъ, изъ синевато-оливковаго глинистаго сланца съ свѣтлыми пятнами, 101,4 мм. длины, 40,7 шир., 16,1 толщ. Сточка полная. Широкія грани сходятся у лезвія неравномѣрно круто. Узкія боковыя грани нѣсколько суживаютъ лицевую поверхность.

№ 14. Оббитый клинъ съ очень скошеннымъ лезвіемъ изъ кремня рыжеватаго цвѣта, 65,2 мм. длины, 34,3 шир., 14,9 толщ. Тщательно оббитъ съ обѣихъ сторонъ крупными и мелкими гранями неравномѣрно круто. Правый край болѣе ровный и оббитъ лучше; лезвіе повреждено.

¹⁾ Большой, грубый, односторонне заостренный клинъ. Способъ употребленія его для насъ неясенъ. Кастетомъ онъ служить не могъ, вслѣдствіе неубранныхъ острыхъ краевъ.

²⁾ Клинъ съ грубо оббитымъ лезвіемъ, слегка закругленнымъ. Въ подѣлкѣ оригинальны два боковые ребра, выработанные вкось и параллельно другъ другу, какъ въ клинѣ табл. XXI, 18.

№ 15. Отбойникъ-галька въ видѣ круглаго хлѣба изъ плотнаго темно-краспятаго песчаника, 64,2 мм. длины, 55 шир., 34,7 толщ. Узкіе концы со слѣдами работы.

№ 16. Скребокъ, обработанный изъ обломка какой-то шлифованной подѣлки, изъ кремнистаго сланца песочнаго цвѣта, 66,3 мм. длины, 44,5 шир., 15,7 толщ. Оббитъ главнымъ образомъ съ лицевой стороны, круто къ нижнему краю, скошенному и расширенному, какъ у клина. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ соединяется нижній край съ боковымъ правымъ, есть небольшой выступъ съ отшибленнымъ кончикомъ, какъ бы рѣзецъ или навертышъ. Съ обратной стороны въ нѣсколькихъ мѣстахъ шлифовка сбита; правый край подправленъ ¹⁾.

№ 17. Узкое долото изъ кремнистаго сланца песочнаго цвѣта, 98,8 мм. длины, 26,7 шир., 18,2 толщ. Оббито крупными гранями и сточено неровно въ кругловатую палочку съ ровной и гладкой обратной поверхностью, на которой, около середины, слѣлаца широкая выемка для безымяннаго пальца, при захватѣ долота въ руку. Работающая часть (узкій конецъ) сильно пострадала. На широкомъ концѣ, съ обратной стороны, есть выемчатая грань, можетъ быть, заготовленная для сточки желобчатаго лезвія ²⁾.

№ 18. Топоръ, сточенный изъ пластинки свѣтло-оливковаго глинистаго сланца, 133 мм. длины, 62,2 шир., 14,1 толщ. Расширенное лезвіе, пострадавшее отъ времени, съ одной стороны круто сточено, съ другой только слегка подшлифовано. Боковыя грани естественныя и сточены только у лезвія. Обухъ, большой и суженный, имѣетъ неровную природную форму ³⁾.

№ 19. Большое долото съ узкимъ лезвіемъ изъ зеленовато-сѣраго глинистаго сланца, 129,7 мм. длины, 42 шир., 22,3 толщ. Шлифовка неполная; валунные изъяны остались во многихъ мѣстахъ не заглаженными. Узкое лезвіе сточено равномерно круто, но по не совсѣмъ правильной линіи. Обухъ значительно суженъ ⁴⁾.

№ 20. Большой клинъ, сточенный изъ сѣраго глинистаго песчаника, 145 мм. длины, 83,2 шир., 35 толщ. Сточено только лезвіе, почти равномерно круто; оно нѣсколько сужено и слегка округлено.

¹⁾ Клинъ съ лезвіемъ, скошеннымъ вправо, какъ №№ 12 и 13. Клинъ № 14 имѣетъ остріе, скошенное влѣво.

²⁾ Долото очень напоминаетъ узкій скребокъ съ рукоятью.

³⁾ Клинъ съ остріемъ, сръзаннымъ влѣво. Вѣроятно, зацемялся въ рукоять, но удобно обхватывается и рукою.

⁴⁾ Отличный, толстый и крѣпкій инструментъ, съ остріемъ двустороннимъ равномернымъ.

Обухъ, имѣющій косою сръзъ, съ боковъ грубо оббитъ, для лучшаго помѣщенія въ рукоять.

№ 21. Неопредѣленная подѣлка формы огурца, обработанная изъ гальки кремнистаго сланца песочнаго цвѣта, 141,4 мм. длины, 36,4 шир., 32,1 толщ. Сточка не полная; наблюдаются четыре широкия грани и нѣсколько очень узкихъ. Широкий конецъ сохраняетъ валунные изъязы; на концѣ противоположномъ есть нѣсколько граней и зарубки, изъ которыхъ двѣ оглажены. По всей вѣроятности, это тупое ударное орудіе ¹⁾).

№ 22. Большой узкій клинъ изъ сизаго кремня, подобный № 13, 137,7 мм. длины, 53,3 шир., 21 толщ. Оббитъ крупными гранями съ обѣихъ сторонъ; одна сторона болѣе плоская. Сточены части хребта и лезвіе, послѣднее равномерно круто, по немного скошенной линіи. Обухъ округлень и слабо сужень ²⁾).

А. Спицынъ и В. Каменскій

¹⁾ Кастеть съ сильно обломаннымъ остриемъ, удобно охватываемый рукою.

²⁾ Отличный кремневый клинъ съ остриемъ, слегка сръзаннымъ влѣво. Бока столь остры, что инструментъ не могъ употребляться безъ рукояти.

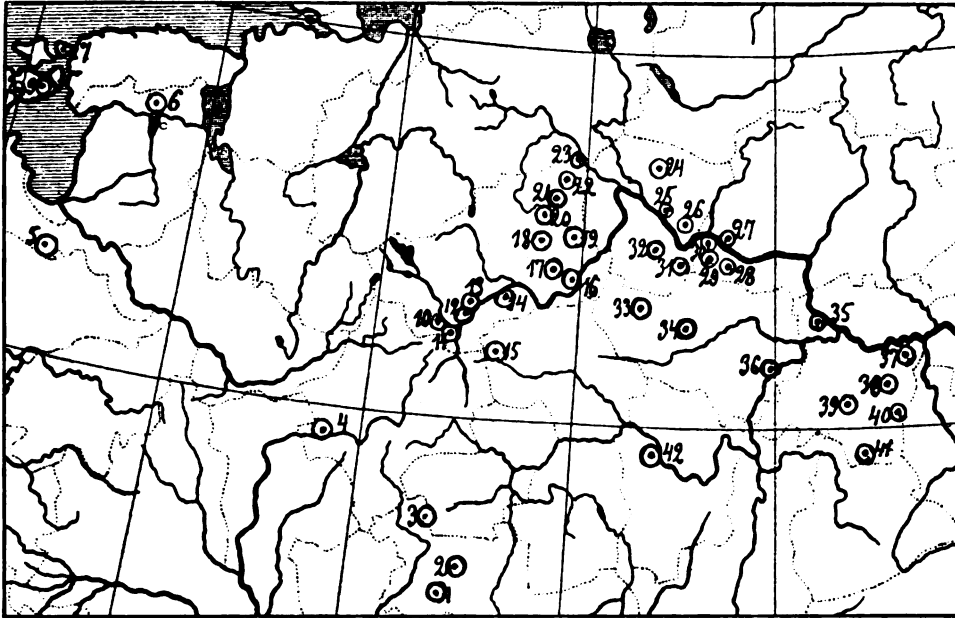


Рис. 7. 1. Брасово. 2. Дроново. 3. Дядьковичи. 4. Смоленск. у. 5. Сильнь. 6. Као. 7. Тамзель. 8. Куйго. 9. Кольяль. 10. Ржевск. у. 11. Зайцево. 12. Троицкое. 13. Терешково. 14. Верховье. 15. Поръчье. 16. Притыкино. 17. Елисево. 18. Сукромны. 19. Раменье. 20. Люткино. 21. Борки. 22. Кр. Холмъ. 23. Весевопскъ. 24. Ухтома. 25. Холмъ. 26. Фатьяново. 27. Сельцо. 28. Рождественское. 29. Нерехта. 30. Чижево. 31. Вел. Село. 32. Дегтево. 33. Ростовъ. 34. Петряиха. 35. Чуркина. 36. Муромъ. 37. Гремячій. 38. Сергачъ. 39. Бык. Майданъ. 40. Чукалы. 41. Васильевка. 42. Борки.

Новыя свѣдѣнія о мѣдномъ вѣкѣ въ средней и сѣверной Россіи.

Намъ удалось собрать обильныя новыя свѣдѣнія о могильникахъ и отдѣльныхъ находкахъ Фатьяновскаго типа, весьма расширяющія районъ распространенія этой культуры (рис. 7).

1) Могильникъ близъ с. Брасово, Сѣвскаго у. Орловской губ., въ имѣніи великаго князя Михаила Александровича. О немъ мы имѣемъ слѣдующее сообщеніе В. Н. Тевяшова, полученное благодаря любезному посредничеству Е. Н. Тевяшова. «По дорогѣ изъ хут. Николаевскаго въ хут. Ивановскій въ 1883 г. или 1884 г. строился мостъ черезъ р. Неруссу (притокъ Десны), причѣмъ для рабочихъ устроена была землянка на правомъ песчаномъ берегу рѣки при выѣздѣ на гать, такъ какъ вблизи ея не было никакихъ построекъ. Для землянки въ сыпучемъ пескѣ берега была выкопана яма, глубиною въ 2—2¹/₂ арш., въ которой на незначительной глубинѣ былъ обнаруженъ глиняный горшокъ, съ круглымъ выпуклымъ дномъ, безъ орнамента, который былъ разбитъ

плотниками, предполагавшими пайти въ немъ кладъ. Въмѣстѣ съ горшкомъ были выкопаны кремневые наконечники копій и стрѣль и полированный отбойный молотокъ темно-зеленаго камня, случайно разбитый плотниками на двѣ части. Когда управляющій Николаевскимъ хуторомъ г. Домбровскій привезъ мнѣ все, добытое плотниками изъ ямы землянки, я просилъ его нанять рабочихъ и произвести дальнѣйшія раскопки возлѣ построенной уже землянки. При этой раскопкѣ были обнаружены два или три скелета въ лежачемъ на спишѣ положеніи съ разбросанными руками и согнутыми ногами, которые я лично осматривалъ. Черепа и кости хорошо сохранились и были по моему приказанію вновь засыпаны пескомъ. Не въ дальнемъ отъ скелетовъ разстояніи были найдены два горшка (одинъ совершенно цѣлый, а другой раздавленный), нѣсколько стрѣль и долотъ кремневыхъ и масса кусковъ кремня и глиняныхъ горшковъ. Всѣ горшки были съ почернѣвшими спаружи выпуклыми круглыми днами. Въ той же мѣстности въ песокѣ были обнаружены слѣды кострищъ, сколько помнится, не обширныхъ. Берегъ, на которомъ производилась раскопка, отлогій, глубоко несчапый и почти ровный,



Рис. 8.

окаймленъ со стороны рѣки болотистымъ лугомъ, а съ противоположной стороны лѣсомъ». Одинъ изъ горшковъ, каменный молотокъ и наконечникъ копья г. Тевяшовымъ были чрезъ генералъ-адъютанта В. В. Зиновьева представлены великому князю Георгію Александровичу. Рисунокъ другого горшка здѣсь представляется (рис. 8).

Интересно, что Брасовскій могильникъ расположенъ не на отдѣльномъ возвышеніи, а на отлогомъ скатѣ берега. Упоминаемая г. Тевяшовымъ небольшія кострища принадлежать, безъ сомнѣнія, къ составу погребенія; дѣло идетъ, вѣроятно, о зольной подстилкѣ подъ костяками.

2) Недалеко отъ Брасовскаго могильника, близъ д. Дроново, Карачевского у., найденъ былъ кремневый клинъ Фатьяновскаго типа, сохраняющійся въ Румянцевскомъ музеѣ (рис. 9 изъ атласа г. Аспелина, вып. I, 114).

3) Вещи, найденныя г. Чуевымъ близъ д. Дядьковичи, Брянскаго у., безъ сомнѣнія, можно отнести къ Фатьяновскимъ типамъ (кромѣ черепковъ, относящихся болѣею частью къ каменному вѣку; впрочемъ, есть черепокъ Фатьяновскаго рисунка).

4) Въ геологическомъ музеѣ Императорскаго С.-Петербургскаго университета хранится кремневый клинъ Фатьяновскаго типа изъ Смоленскаго у.

Въ статьѣ о мѣдномъ вѣкѣ въ верхнемъ Поволжѣ (Зап. Русск. Отдѣл. Имн. Русск. Археолог. Общ., т. V, в. 1, стр. 77—93) мы съ большою осторожностью предположили возможнымъ существованіе могильниковъ Фатьяновскаго типа и въ верховьяхъ Волги (стр. 90). Теперь можно утверждать, что эта культура здѣсь развита въ весьма широкихъ размѣрахъ. Между Ржевомъ и Тверью на-

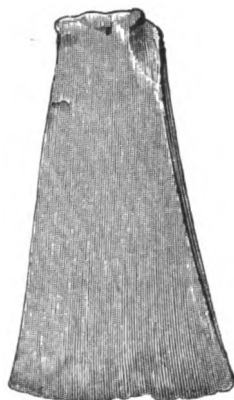


Рис. 9.

ходки вещей Фатьяновскаго типа извѣстны въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

5) Близъ д. Замостье, Сычевскаго у., найдены: часть длиннаго кремневаго ножа Фатьяновскаго типа, кремневая стрѣла и копье (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ табл. XL).

6) Въ Тверскомъ музеѣ хранятся вещи изъ какого-то могильника Фатьяновскаго типа, доставленныя Н. М. Докучаевымъ изъ Ржевскаго у.: два отличные клина изъ яшмы и хорошей работы каменный молотокъ (№ 8661 и 8662). Найдены на Волгѣ.

7) С. Зайцево, Ржевскаго у. При копаниіи могилы найденъ каменный молотокъ (Антропологич. Выставка, т. II, 23).

8) Близъ с. Троицкаго, Зубцовскаго у., на городищѣ Дьякова типа въ имѣніи г. Лихачова Н. Е. Макаренкомъ въ 1903 г. открыты два погребенія мѣднаго вѣка съ разнообразными вещами, между которыми отмѣтимъ: кремневые клинья, ножи, отличный скребокъ (единственная находка въ могильникахъ Фатьяновскаго типа), подѣлки изъ кости, ожерелья изъ зубовъ и птичьихъ косточекъ и пр. (Изв. И. А. К. в. VI, 83—85).

9) Близъ с. Терешкова, Зубцовскаго у., въ 1845 г. былъ найденъ одинъ каменный молотокъ, а въ 1887 г. другой, типа Фатьяновскаго, рис. 55, стр. 83 (Плетневъ, Объ остаткахъ древности, стр. 88).

10) Каменный молотокъ типа Фатьяновскаго рис. 54, стр. 83, найденъ былъ близъ устья р. Иружи, Зубц. у. (Плетневъ, стр. 91).

11) На песчаныхъ береговыхъ буграхъ р. Шоши близъ д. Верховье, Тверскаго у., найдены вещи несомнѣнно изъ могильника Фатья-

новскаго типа: отличный сланцевый топорикъ съ хорошо сохранившимся остриемъ и прекрасный яшмовый клинъ съ расширеннымъ остриемъ (Плетневъ, стр. 232).

Въ районѣ между теченіемъ Волги и Мологи, кромѣ извѣстныхъ уже мѣстопахожденій вещей Фатьяновскаго типа (Борки, Красный Холмъ, Весьегонскъ), могутъ быть отмѣчены еще слѣдующія:

12) Два большіе каменные топора типа Фатьяновскаго рис. 50, стр. 82, найденные близъ д. Ели с ѣ в о й, Кашинскаго у.; могутъ быть относимы и къ иной культурѣ.

13) Д. Притыкино, Кашинскаго у. Небольшой отполированный клинъ изъ кремня, типа приблизительно Фатьяновскаго, рис. 51, стр. 83, по менѣе правильной формы (Тверской музей, № 4940).

14) При устройствѣ полотна желѣзной дороги (при выемкѣ песку?) близъ с. Раменья, Кашинскаго у., найденъ каменный топоръ типа Фатьяновскаго рис. 50, стр. 82, съ отличнымъ остриемъ (слѣдовательно, изъ могилы). Верхъ плоскій (Плетневъ, стр. 307).

15) Въ горѣ близъ д. Люткиной. Бѣжецкаго у., найденъ каменный молотокъ типа Фатьяновскаго, рис. 50, стр. 82 (Тверской музей).

16) Тутъ же близъ д. Большневой при выемкѣ земли изъ горы для починки дороги найденъ каменный молотокъ типа Фатьяновскаго рис. 50, стр. 82, но съ гранью на верхней плоскости (Тверской музей).

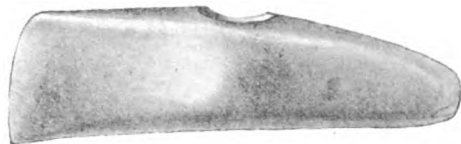


Рис. 10.



Рис. 11.

Находки въ Ярославско-Ростовскомъ районѣ:

17) Каменный молотокъ типа Фатьяновскаго, рис. 55 стр. 83, также съ гранью по верху и съ расширеннымъ остриемъ находился въ коллекціи Лерха и происходилъ откуда-то изъ Ростова (Атласъ г. Аспелина в. I, 96).

18) Близъ д. Петряихи, Юрьевскаго у., Савельевъ въ 1853 г. раскопалъ 13 курганообразныхъ насыпей, высоту 2—4³/₄ арш., въ которыхъ были найдены вещи Фатьяновскихъ типовъ. Именно, въ курганѣ № 18 найдены черенки и каменный молотокъ (гр. Уваровъ, Меряне табл. XXIX, 1 и 2 и рис. 10 и 11), съ заостряющимся тыль-

емь (вполнѣ подобныя отсутствуютъ въ Фатьяновскомъ могильникѣ), а въ курганѣ № 19 такіе же черенки и серебряное спиральное кольцо (рис. 12). Курганы сложены изъ сыпучаго песку, на жидкой глинѣ, изъ которой выступала вода. Найдена еще часть какого-то мѣднаго окислившагося браслета (слѣдовательно, тонкаго).

Въ 9 курганахъ не было никакихъ находокъ. Если это курганы русскіе, то предметы мѣднаго вѣка въ нихъ могли попасть не иначе, какъ изъ стараго могильника. Впрочемъ, представляется сомнительнымъ, чтобы при устройствѣ кургановъ могли дорываться до древнихъ костяковъ, которые въ могильникахъ Фатьяновскаго типа лежатъ довольно глубоко. Вообще самая раскопка непонятна, а принадлежность вещей къ мѣстному мѣдному вѣку несомнѣнна.



Рис. 12.

19) Близъ Мурома, у Торскаго болота при выемкѣ земли найдены на нѣкоторой глубинѣ три каменные молотка ¹⁾. Изъ нихъ одинъ явно Фатьяновскаго типа (рис. 13), другой представляетъ обломокъ, а третій имѣетъ ромбическую форму, плоскій (рис. 14).—Топоръ Фатьяновскаго типа (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. XXV) найденъ близъ с. Большаго Окулова по дорогѣ въ д. Новошино, въ Карачаровскомъ лѣсу, въ торфяномъ болотѣ.



Рис. 13.

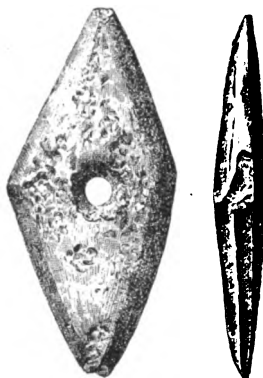


Рис. 14.

20) Въ с. Порѣчьѣ, Можайскаго у., въ песокѣ, при устройствѣ кирпичнаго сарая у самаго господскаго сада, подъ слоемъ глины, найденъ діоритовый молотокъ, повидимому, Фатьяновскаго типа (рис. 15).

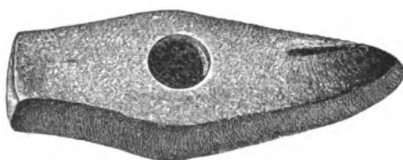


Рис. 15.

Въ $\frac{1}{4}$ в. отсюда, у оранжереи въ господскомъ саду, при устройствѣ погреба найденъ клинъ изъ бѣлаго кремня, длиною $2\frac{1}{4}$ верш. (Каменный вѣкъ, т. II, стр. 18, табл. 14 и Каталогъ собранія гр. Уварова, стр. 19).

Въ Нижегородскомъ районѣ:

21) Хуторъ Гремячій, Васильсурскаго у. На берегу р. Имзы, въ

¹⁾ Гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ т. II стр. 121. Табл. 25.

лѣсу, на глубинѣ 3-хъ саж. найденъ длинный кремневый ножъ Фатьяновскаго типа (Румянц. музей, № 967; Каменный вѣкъ, табл. II, № 187).

22) Каменный клинъ Фатьяновскаго типа найденъ гдѣ-то въ южной части Нижегородской губ. (Атласъ г. Аспелина, в. 1, 91).

23) Близъ д. Быковъ-Майданъ, Арзамасскаго у., найдены: половина каменнаго молотка (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. X, 184), каменный клинъ и продолговатая подѣлка съ зажимомъ (Атласъ г. Аспелина, в. 1, 91 и 115).

24) На городищѣ близъ с. Васильевки, Лукояновскаго у., найденъ былъ при раскопкахъ одинъ цѣлый каменный молотокъ и половина другого большаго. Послѣдній несомнѣнно Фатьяновскаго типа (Архивъ Императ. Археолог. Ком. 1902 г., дѣло № 25).

25) и 26) Каменные молотки Историческаго музея изъ с. Дегтева, Ярославскаго у., и съ р. Ухтомы ¹⁾, Пошехонскаго у. (Указат. Историч. музея, стр. 28), принадлежать, по всей вѣроятности, также Фатьяновской культурѣ.

27) Молотокъ Фатьяновскаго типа (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. XXX) найденъ близъ д. Поломки, Овсяновской вол., Ветлужскаго у.

28) Клинъ и каменный топоръ найдены были вмѣстѣ близъ д. Пискуны, Варнавинскаго у. (Катал. Рум. муз. 1905 г., стр. 119).

Но удивительнѣе всего то обстоятельство, что могильники мѣднаго вѣка оказались въ послѣднее время также въ Прибалтійскомъ краѣ, гдѣ ихъ вовсе не предполагалось. Слѣды той же культуры оказались и на далекомъ сѣверо-востокѣ, на р. Вяткѣ.

29) Въ 1901 г. близъ Кольяла (Эзель, приходъ Пила) при выемкѣ земли для починки почтовой дороги изъ небольшого возвышенія, имѣвшаго всего 4—6 фут. высоты, обнаруженъ былъ скелетъ, лежавшій на спинѣ, на глубинѣ 3 фут., въ направленіи ЮВ—СЗ; правая (только?) нога его была въ скорченномъ положеніи. По увѣренію находчика, кругомъ скелета земля имѣла красную окраску. При подкапываніи стѣнки все содержимое погребенія обрушилось внизъ, при чемъ были собраны просверленные зубы животныхъ и 7 плоскихъ глиняныхъ колець (шириною 3, 5—6 см.), лежавшихъ на плечахъ и груди, и черепокъ изъ очень грубаго матеріала. Зубы принадлежать выдрѣ (2 экз.), кошкѣ (2 экз.) и тюленю (1 экз.). Весною 1902 г. тамъ же найденъ былъ еще скелетъ, съ хорошо сохранившимся длинноголовымъ черепомъ.

¹⁾ Въ каталогъ музея рѣка названа неправильно Чотомой. Такой въ Пошехонскомъ у. нѣтъ. Р. Ухтома на спеціальной картѣ смѣшивается съ р. Согожей, но ясно отмѣчается въ Спискахъ населенныхъ мѣстъ.

30) Въ маѣ 1902 г., въ значительномъ разстояніи отсюда, близъ оз. Буртнекъ, найдено еще погребеніе, видимо, той же культуры. Костякъ выкопанъ былъ на возвышеніи въ усадьбѣ Као имѣнія Войзекъ (приходъ Klein St.—Johannis, Феллинскаго округа), имѣвшемъ до 7 фут. высоты и до 90 длины. Подъ слоемъ земли всего въ 3 дюйма сперва обнаруженъ былъ слой большихъ камней размѣровъ 3×6 фут. (камни лежали въ три продольныя линіи, счетомъ 5, 4 и 5 камней, въ головкахъ камень двойного размѣра), а на глубинѣ 1½ фут. отъ поверхности земли (?) лежалъ скелетъ, головою на СВ., на спинѣ, голова на лѣвомъ боку, положеніе рукъ не ясно, ноги разставлены другъ отъ друга на 1 фут. У лѣваго плеча кремневый длинный ножъ типа Фатьяновскаго рис. 43, стр. 82, у праваго съ пригоршню угля, слоемъ до 1 фут. шириною. Черепъ длинноголовый ¹⁾).

31) Еще въ 1889 году при раскопкахъ Хольцмайера, Гаусмана и Лешке на выгонѣ въ усадьбѣ Куйго (Эзель, приходъ Кармель) обнаружены были остатки погребенія, при которыхъ найдены были мѣдный ножъ, кремневый наконечникъ копья и 4 черепка съ ямочнымъ орнаментомъ. Принадлежность всѣхъ находокъ одному и тому же погребенію не установлена, но врядъ ли можно сомнѣваться, что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ той же культурой.

32) Еще раньше, въ 1876 г., погребеніе съ каменнымъ топоромъ Фатьяновскаго типа рис. 57, стр. 83 (каталогъ Гаусмана, табл. II, 17) найдено было на островѣ Моонѣ, въ имѣніи Тамзаль. Костякъ лежалъ на широкомъ небольшомъ возвышеніи, на глубинѣ 6 фут. и кромѣ молотка имѣлъ при себѣ костяной гарпунъ.

33) Среди каменныхъ молотковъ, изданныхъ г. Гаусманомъ въ его извѣстномъ каталогѣ, слѣдующіе можно относить къ Фатьяновскимъ типамъ: табл. II, 20 (Курляндская губ.), 21 (Эзель), 22 (Lihhola, приходъ Кегель въ Эстляндской губ.), 33 и 18. Быть можетъ, той же культурѣ принадлежит кремневый клинъ изъ Альтъ-Радена Курляндской губ. (табл. II, 23, усадьба Сильнѣ). Молотокъ изъ Лиххола найденъ вмѣстѣ съ человѣческимъ черепомъ. Молотокъ Фатьяновскаго типа извѣстенъ еще изъ Полькюля (приходъ Кегель Эстляндской губ., на берегу моря; см. Гревингска Steinalter табл.) и такой же найденъ былъ въ р. Нарвѣ близъ водопада (Гревингкѣ).

Судя по находкѣ красной краски и мѣднаго ножа, возможно пред-

¹⁾ Hausmann R., Ueber Gräber aus der Steinzeit im Ostbalticum.—Sitz.-Berichte der Gelehrte. Estn. Gesellsch. 1903, 71—81.

полагать, что прибалтійскіе могильники мѣднаго вѣка при общемъ и рѣшительномъ сходствѣ съ могильниками Фатьяновскаго типа, все же составляютъ особенную, самостоятельную группу. Весьма было бы интересно знать, какая свойственна имъ посуда.

34) Въ самое послѣднее время получены были вещи Фатьяновскаго типа изъ д. Мосиной, Уржумскаго у., Вятской губ., расположенной въ бассейнѣ р. Немды, впадающей въ притокъ р. Вятки Пижму. Эти вещи: два обломка топоровъ съ выгибомъ у лезвія и 3 небольшіе кремневые клинья. Принадлежность перечисленныхъ предметовъ данной культурѣ, на нашъ взглядъ, несомнѣнна.

Изданная нами къ лѣту 1903 г. карта распространенія могильниковъ мѣднаго вѣка въ сѣверной и средней Россіи, уже чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ, благодаря приливу свѣжаго матеріала (занятія наши въ Тверскомъ музеѣ, появленіе статьи г. Гаусмана, свѣдѣнія отъ Е. Н. Тевяшова), устарѣла такъ, что теперь не имѣетъ значенія. Количество нанесенныхъ на новую карту свѣдѣній болѣе чѣмъ утроилось. Могильники Фатьяновскаго типа оказались обильно распространенными въ верховьяхъ Волги, обнаружены они также въ верховьяхъ Оки и по Шекснѣ; открылись цѣлые новые районы могильниковъ мѣднаго вѣка — Прибалтійскій и Камскій. Совершенно очевидно, что могильники данной культуры будутъ найдены всюду по теченію Оки, въ верховьяхъ Диѣпра, по всему теченію Западной Двины и по среднему теченію р. Волги. Одно изъ культурныхъ теченій этого времени, несомнѣнно, шло съ юга на Волгу чрезъ Вазузу, другое—чрезъ Оку, третье—чрезъ Двину. Очевидно, что насъ ожидаетъ много интереснѣйшихъ открытій въ области мѣднаго вѣка по всей средней и сѣверной Россіи.

Въ средней Россіи можемъ отмѣтить еще слѣдующіе могильники, повидимому, Фатьяновскаго типа:

35) Могильникъ близъ с. Боровково, Тульскаго у., изъ котораго въ коллекціи г. Стрекалова имѣются: 8 топоровъ, клинъ, 12 ножей, 14 наконечниковъ и 4 скребка (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. XI, стр. 117).

36) Могильникъ въ уроч. Дубовъ Верхъ, находящагося гдѣ-то въ Тульской губ., на границѣ съ Рязанскою. Отсюда у Н. К. Рериха имѣются: кремневый клинъ съ расширяющимся лезвіемъ типа рис. 9, четыре кремневые массивные клина рис. 20, два узкіе толстые ножа рис. 17, широкій кремневый ножъ рис. 19, круглый ножъ рис. 18 и большой желобчатый клинъ изъ камня (рис. 16). Кремень ножей отличный, прозрачный, темный, всѣ отколы сильные и свободные. Клинья

изъ чернаго и свѣтлаго кремня; одинъ изъ нихъ очень массивенъ. Желобчатый клинъ тщательно сглаженъ. Всѣ вещи найдены въ осыпи оврага.

Весьма возможно, что извѣстныя уже многочисленныя находки каменныхъ топоровъ и клинѣвъ по р. Зап. Двинѣ принадлежать именно къ мѣдному вѣку, хотя связь этихъ находокъ съ Фатьяновской культурой еще не установлена. Скорѣе всего, витебскіе и курляндскіе топоры нѣсколько позднѣе Фатьяновскихъ. Напомнимъ, что два каменныхъ клина (не кремневые) найдены были вмѣстѣ съ костями въ 6 вер. отъ Лепеля, два топора, копьѣ и 4 сосуда въ какомъ-то курганѣ въ имѣніи Страпицы, Полоцкаго у., надъ р. Верусою, притокомъ р. Оболь, каменный топоръ и кремневый клинъ, вмѣстѣ съ человѣческимъ черепомъ, близъ Ахсуппенъ у Цабельна, Курляндской губ., и два топора въ могилѣ изъ каменныхъ плитъ близъ Ней-Зельбурга той же губ. (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, стр. 41 и Гревингкъ, Steinalter, fig. 1, 2, 15).

Многочисленныя находки каменныхъ топоровъ и клинѣвъ въ бассейнѣ р. Камы въ значительной или же въ нѣкоторой долѣ принадлежать, быть можетъ, также мѣдному вѣку. Таковы, напр., изобра-

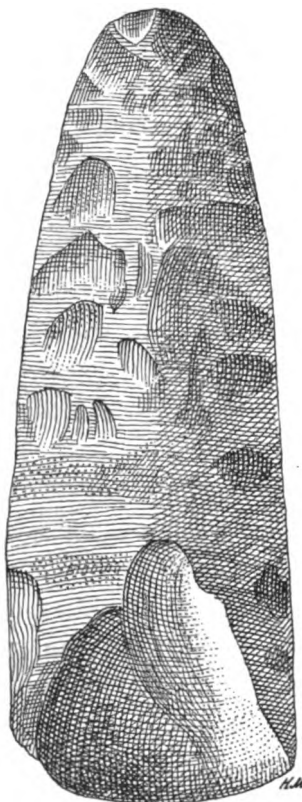


Рис. 16. 2/3.

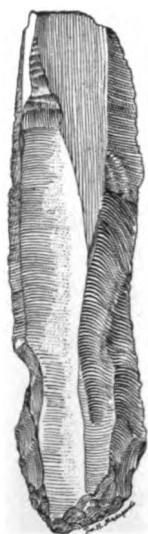


Рис. 17. 2/3.

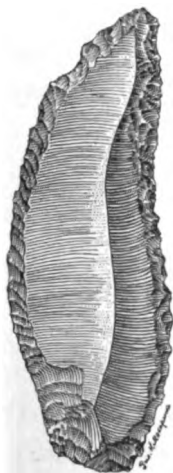


Рис. 18. 2/3.



Рис. 19. 2/3.



Рис. 20. 2/3.



женные въ трудѣ гр. Уварова вещи изъ с. Пернягиша, Ядринскаго у., изъ д. Кораць-Салы и Корсаковой, Царевококшайскаго у., и изъ с. Болгары, Спасскаго у. Въ коллекціи В. И. Заусайлова довольно многочисленныя предметы типовъ близкихъ къ Фатьяновскимъ имѣются изъ д. Барышево, Тетюшскаго у., д. Егидерово, Коргуза и Бол. Мими, Спасскаго у.

Видимо, что чистая Фатьяновская культура принесена на сѣверъ какимъ-то южнымъ населеніемъ. Есть нѣкоторыя основанія думать, что это случилось еще до прихода въ южную Россію иранцевъ. Однако здѣсь могильниковъ, аналогичныхъ Фатьяновскому, мы пока не знаемъ, да и между отдѣльными находками подѣлокъ изъ камня совершенно Фатьяновскихъ неизвѣстно (гр. Уваровъ, Каменный вѣкъ, табл. XLVIII и XLIX). Правда, отличный молотокъ даннаго типа найденъ въ 20 вер. отъ р. Припяти въ Рѣчицкомъ у. Минской губ. (гр. Уваровъ, табл. XL № 5078), но это не южная губернія.

Въ замѣткѣ о Балахнинской стоянкѣ мы выдвигаемъ вопросъ о существованіи и мѣстнаго мѣднаго вѣка, помимо заноснаго. Онъ лишь слегка намѣчается, но заслуживаетъ прилежнаго вниманія. Такова судьба археолога: выступаютъ все новыя и новыя задачи тамъ, гдѣ, казалось, уже все сдѣлано.

А. Спицынъ.

Новыя свѣдѣнія о городищахъ Дьякова типа.

Среди вновь собранныхъ нами свѣдѣній о городищахъ Дьякова типа ¹⁾ наиболѣе интересны матеріалы, опредѣляющіе, что районъ распространенія этихъ городищъ долженъ быть расширенъ на верховья Днѣпра, на р. Вазузу, верховья Мсты, на самое верховье Волги и, быть можетъ, даже на Двину.

Въ верховьяхъ Днѣпра городища даннаго типа были найдены нами еще въ 1892 г., близъ г. Дорогобужа:

1) У д. Малые Починки, на берегу р. Рясны. Городище, окруженное по склонамъ двумя валами и рвами. Имѣется зольный слой.

2) У д. Черни на р. Осъмѣ. Городище съ двумя валами въ тылу и съ высокимъ валомъ по склонамъ.

3) У с. Бражино. Городище съ двумя валами по склонамъ. Имѣется зольный слой.

4) У д. Старосельской на р. Ряснѣ. Два вала въ тылу и валъ по склонамъ. Битые камни, черепки, кости.

На Вазузѣ городища Дьякова типа найдены въ 1904 г. С. А. Гатцукомъ. Описаніе ихъ помѣщено далѣе.

5—7) У с. Будаево, д. Городокъ и д. Котиково, Гжатскаго у.

На верховьѣ Волги и по ея верхнему теченію:

8) Г. Осташковъ. Черепки съ сѣтчатымъ орнаментомъ въ Тверскомъ Музеѣ, № 7939—40.

9) Г. Ржевъ. Въ Тверскомъ Музеѣ пряслица съ Высокаго мыса у рч. Логи.

10) Ооминское городище при сліяніи Вазузы и Осуги, уже извѣстное (Зап. Русск. Отдѣл., стр. 133). Отсюда происходитъ отлич-

¹⁾ См. Зап. Русск. Отдѣл. Импер. Русск. Археол. Общ., т. V, в. 1, стр. 111—142.

ная мѣдная бляшка Изв. И. А. К. в. 6, табл. IV, 1 (стр. 46) и оселокъ; чертежъ городища тамъ же, стр. 83

11) Лихачевское городище, въ имѣннн Л. О. Лихачева, при впаденн въ Волгу р. Щербахи, нѣсколько ниже Зубцова. Открыто и отчасти изслѣдовано въ 1903 г. Н. Е. Макаренко (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 82). Находки обычныя. Тамъ же обнаруженъ могильникъ мѣднаго вѣка.

12) У слц. Волосово (Степановское), Зубцовскаго у., на р. Шошѣ, въ С.-В. углу. Черепки въ Тверскомъ Музеѣ.

13) У д. Колчеватиной, Зубцовскаго у., на правомъ берегу Волги противъ с. Спасскаго. Открыто въ 1903 г. и описано Н. Е. Макаренко (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 87). Любопытно, что дополнительный валъ городища сооружеиъ на стрѣлкѣ, а не въ тылу мыса.

14) Городище у с. Юрьевскаго, уже извѣстное, въ 1903 г. было раскапываемо Н. Е. Макаренко, опредѣлившимъ залеганн здѣсь нѣсколькихъ культурныхъ слоевъ (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 89).

15) Городище у д. Горки, Старицкаго у., осмотрѣно и отчасти изслѣдовано г. Макаренко (тамъ же, стр. 92), какъ и нѣкоторыя другня по тверскому теченн Волги.

16) Городище у д. Коленицы, интересное тѣмъ, что совершенно не имѣетъ валовъ (тамъ же, стр. 93).

17) Городище «Топорокъ», у с. Сухарина, Корчевскаго у., въ 1903 и 1904 г. было изслѣдуемо Ю. Г. Гендуне. Городокъ расположенъ не на мысу, а на верху возвышенн, обведенъ вокругъ валомъ и рвомъ; у подножн непонятнаго назначенн площадка, обведенная рвомъ. Культурный слой черный съ примѣсью угля и золы. Орнаменты черепковъ: сѣтчатый, ямчатый, мелкозубчатый, кружковый, двудольный. Изъ остальныхъ находокъ особенно интересна мѣдная рукоять ножа, глиняныя пряслица, костяные наконечники стрѣлъ, льячокъ (Въ архивѣ Императ. Археолог. Комм., дѣло 1903, № 15).

18) Городище близъ г. Корчевы у д. Городище раскапывалось въ 1903 г. Ю. Г. Гендуне. Валъ шель, по всей вѣроятности, кругомъ всего городища. Культурный пластъ мощный; онъ состоитъ изъ верхняго черноземнаго слоя $1\frac{1}{2}$ —2 фута толщиною и массивнаго пласта изъ мелкихъ слоевъ глины, песку, ила, золы, толщиною болѣе $\frac{1}{2}$ саж. Черепки съ орнаментами: сѣтчатымъ, ямчатымъ, кружковымъ; есть гладкн черепки. При пробныхъ раскопкахъ найдено много подѣлокъ изъ кости и пряслица (одна изъ нихъ о три пояска). Повидимому, городище обѣщаетъ обильныя находки, хотя уже значительно попорчено (Въ архивѣ Императ. Археолог. Комм., дѣло 1903 г., № 15).

19) Городище у с. Прислонъ, къ сожалѣнію, оказалось уже размытымъ. Тѣмъ не менѣе, оно дало не мало новыхъ интересныхъ находокъ какъ Дьяковыхъ типовъ, такъ и каменнаго вѣка (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 95—100).

20—23) Въ Тверскомъ Музеѣ имѣются черепки и вещи данныхъ типовъ изъ городищъ близъ д. Князевой, Тверского у., на р. Тѣмѣ, изъ с. Кимры, изъ самой Твери и изъ г. Кашина.

24) Ниже Рыбинска у с. Воскресенье, Романово-Борисоглѣбскаго у., нами въ 1903 г. открыто и отчасти изслѣдовано городище Дьякова типа, давшее, между прочимъ, фибулу съ цвѣтною эмалью (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 74—78).

25) Извѣстная Александрова Гора, раскопанная въ 1853 г. Савельевымъ близъ г. Переяславля, въ нижнихъ слояхъ несомнѣнно заключала подѣлки Дьяковыхъ типовъ. Въ атласѣ, оставшемся отъ г. Савельева, мы нашли изображенія слѣдующихъ вещей Дьяковой культуры: плоской желѣзной стрѣлы типа Попелковскаго городища (Зап. Русск. Отдѣл., т. V, стр. 145), стрѣлки костяной типа рис. 37, костяныя шилья и острія типовъ Зап. Русск. Отдѣл., т. V стр. 129, рис. 10 и 21, костяную острогу типа того же изданія рис. 4, костяную крышечку рис. 24, костяную подѣлку въ видѣ зуба съ отверстіемъ рис. 23, костяной цилиндрикъ, поломанную глиняную фигурку животнаго рис. 25, небольшой глиняный сосудикъ съ крышечкой рис. 26 и пр. По всей вѣроятности, къ той же коллекціи относится серебряная фибула рис. 22, хранящаяся въ Румянцевскомъ Музеѣ.

26) Городище у д. Мишнево, Клинскаго у., открытое въ 1904 г. Черепки съ сѣтчатымъ орнаментомъ и нѣкоторыя иныя находки (напр., ножъ съ круглымъ обухомъ). Есть черепокъ со щипками по ободку.

27) Извѣстное уже городище близъ д. Синьковой, Клинскаго у., (рис. 21) было въ 1903 г. довольно основательно изслѣдовано Н. А. Смирновымъ, причемъ найдены были слѣдующія вещи:

А. Металлическія: 1) спаявшійся пукъ обломковъ двухъ серебряныхъ гривенъ (рис. 35, одна витая типа Лядинскаго могильника XI, 6, другая изъ четырехграннаго прута); 2) мѣдная бляшка изъ тонкой проволоки съ вертикальнымъ ушкомъ позади (рис. 34, мотивы въ Борковскомъ могильникѣ, табл. XVII, 5 и въ Лядинскомъ могильникѣ, табл. III, 27 и XIII, 1); 3) мѣдная пластинка-обоймица, украшенная полушарыми выпуклостями, какъ въ Кошибеевскомъ и болѣе позднихъ могильникахъ, по формѣ Лядинскаго могильника, табл. XI,

7 и Борковского, табл. XXIII, 18 (рис. 28); 4) три мѣдныя привѣски: одна изоржавѣвшая конической формы, другая коническая съ вогнутыми боками изъ сѣрой бронзы, какъ въ сѣверо-восточныхъ древностяхъ X в. (рис. 27), третья цилиндрическая съ плечиками, какъ въ Борковскомъ могильникѣ, табл. XVII, 5 и Лядинскомъ могильникѣ, табл. XIII, 1; 5) двѣ мѣдныя спиральки; 6) маленькое широкое мѣдное колечко и слитки сплавившихся мѣдныхъ вещицъ; 7) головка желѣзной булавки въ видѣ спирали, какъ Изв. И. А. К. в. 6, стр. 70; 8) двѣ желѣзныя пластинчатыя стрѣлки типа рис. 37, но плечики округленныя, грани нѣтъ и насадъ не расширенъ книзу, одна со слѣдами пребыванія на огнѣ; 9) длинная желѣзная стрѣлка въ видѣ узкой лопаточки типа Серенскаго город. табл. XXIV, 14, длиною 15 сант.; 10) четыре ножа въ обломкахъ, между которыми одинъ со скошепнымъ концомъ типа Кошибеевскихъ могильниковъ, табл. VII, 7; 11) конецъ меча или копья, на двѣ грани; 12) четыре тонкія желѣзныя шила; 13) шесть желѣзныхъ круглыхъ и гранчатыхъ стержней; 14) желѣзный массивный стержень въ видѣ заготовки; 15) четыре каменныя формочки для неопредѣленныхъ мелкихъ подѣлокъ (одна рис. 41, другая подобная Дьяков., табл. XXVIII, 4).

В. Костяныя: 1) наконечники стрѣлъ: гладкій съ легкою гранью (рис. 37); другой подобный съ прямыми плечиками, толстый четырехгранный (рис. 33), трехгранный съ тонкимъ насадомъ (рис. 38), неправильный малый съ внутреннею втулкой (рис. 29), два тупые съ остріемъ накрестъ (рис. 31); 2) обломокъ остроги типа Дьяк. город., табл. XXIII, 6; 3) около 20 экз. разнообразныхъ заостреній типовъ Зап. Русск. Отдѣл., т. V, в. 1, стр. 129, рис. 3, 10, 17, 21; 4) костылекъ (рис. 30) и наконечникъ (рис. 36); 5) двѣ вилки о 4 зубцахъ, какъ въ Дьяков. город., табл. XXII, 13 (рис. 43); 6) широкое плоское заостреніе типа Зап. Русск. Отдѣл. V, в. 1, стр. 117, рис. 77; 7) ножъ въ видѣ скребка каменнаго вѣка, съ удобною широкою рукоятью; 8) не менѣе шести десятковъ заготовокъ различныхъ формъ и величины.

С. Стеклянныя и каменныя: гранчатая буса густого синяго цвѣта и небольшое шиферное пряслице съ округленными боками. Часть точилки, 2 неопредѣленныя заостренія изъ кремня и отличный скребокъ каменнаго вѣка, подержанный.

Д. Глиняныя: 1) пряслица, всего 22 экз. Большею частью (15 экз.) высокія съ расширеннымъ основаніемъ; изъ нихъ 3 съ легкимъ раструбомъ и въ верхней части, какъ Дьяк. город., табл. XXVI

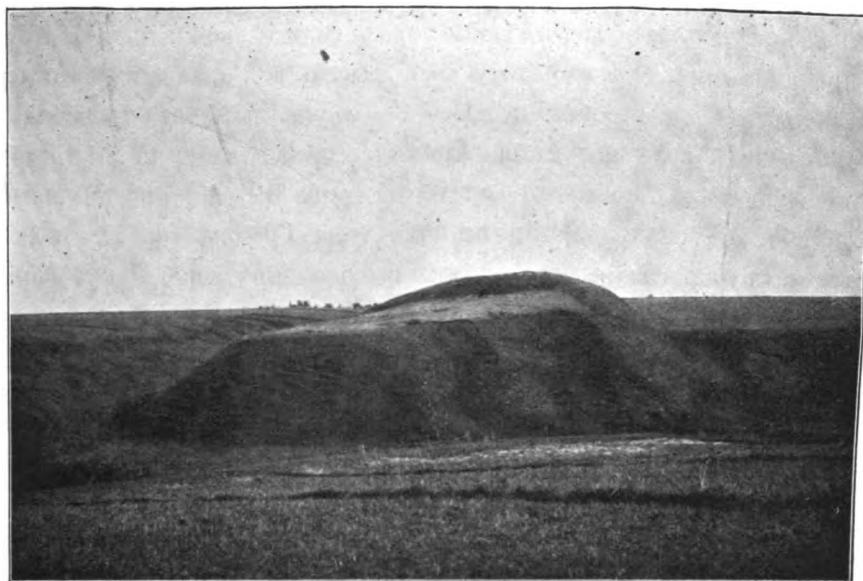


Рис. 21. Городище близъ д. Синьковой.



Рис. 22.



Рис. 23. ²/₃.

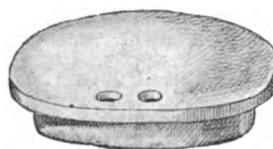


Рис. 24. ²/₃.

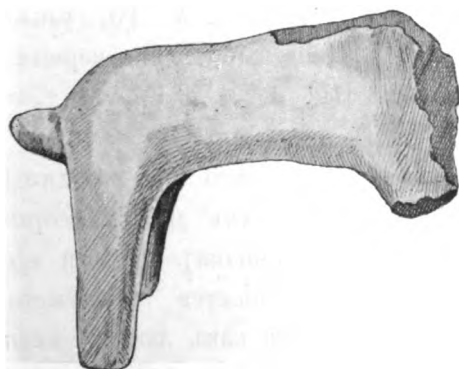


Рис. 25. ²/₃.



Рис. 26. ²/₃.

и рис. 42, остальные же имѣютъ верхъ гладкій цилиндрической. Низкихъ пряслицъ рис. 44 только 2 экз. Почти всѣ орнаментированы рубчиками, точками и кружками. По 1—2 экз. найдены пряслица: небольшая въ видѣ катушки типа Гремяч. город., табл. IV, 16, тонкая и толстая въ видѣ косточки счетовъ (рис. 39 и типа Мужитинск. город., табл. XIV, 4), низкія плоскія типа Гремяч. город., табл. IV, 11, низкія съ округленными боками, высокое пряслице съ ребромъ по сторонамъ, какъ Мощинск. город., табл. XV, 25. Почти всѣ пряслица съ примѣсью дресвы; у всѣхъ узкія отверстія.

2) Маленькіе горшечки или тигельки съ перехватомъ у дна и безъ перехвата типа Дьяков. город., табл. XXV, 6 и 12, всего болѣе дюжины. Любопытно, что въ нихъ вовсе нѣтъ примѣси дресвы. Два маленькіе горшечка съ острымъ дномъ, какъ Спасское город. табл. XX, 14, съ густою примѣсью дресвы.

3) Два льячка, изъ которыхъ одинъ очень маленькій. Большой (рис. 32) съ острыми углами, въ рукояти сверлина. Интересно, что оба льячка съ густою примѣсью дресвы; слѣдовательно, они не могутъ быть относимы къ болѣе поздней порѣ.

4) Большой наборъ черепковъ. Работа горшковъ ручная, очень грубая, глина съ болѣе или менѣе густою примѣсью крупной дресвы. Горшки небольшихъ размѣровъ, съ слегка суживающимся краемъ; днища нерѣдко съ карнизиками. Орнаментъ почти исключительно сѣтчатымъ (изрѣдка кажущійся шнуровымъ), дополняемый ямчатымъ, кружковымъ, раковинпообразнымъ, ямочнымъ въ видѣ сердечка, тычковымъ (образованъ движеніемъ круглой палочки), кружковымъ, нанесеннымъ окаменѣлостью, линейнымъ; очень развитъ орнаментъ зубовой, нанесенный какъ бы коронкой зуба со многими выступами. Ямочки всегда небрежныя. Рѣдкіе орнаменты: ушковый, угловой нарѣзной (какъ Гремяч. город., табл. VI, 3), ромбовидный вродѣ Гремяч. город., табл. V, 10, узкая насѣчка, какъ Гремяч. город., табл. V, 4. Найдены гладкіе черепки отъ сосудовъ типа Шаньковск. кург., табл. III, 3, 4 и IV, 1, т.-е. съ широкимъ горломъ, съ суженнымъ горломъ и чашекъ.

Е. Шлаки, желѣзные и мѣдные. Несомнѣнно, что на городищѣ производилась плавка металловъ, какъ и на нѣкоторыхъ другихъ городищахъ даннаго типа (шлаки, тигли, льячки, формочки). Нельзя сомнѣваться также и въ томъ, что литейное дѣло относится ко времени расцвѣта городища, а не есть позднее явленіе, такъ какъ льячки, какъ и почти всѣ глиняныя подѣлки городища, имѣютъ примѣсь крупной дресвы. Найденныя на городищѣ мѣдныя вещи мы отнесли бы при

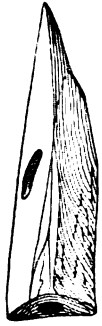


Рис. 29. 1/1.

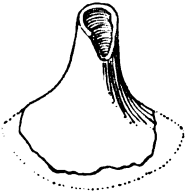


Рис. 27. 1/1.



Рис. 30. 1/1.

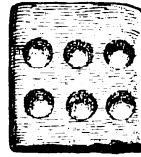


Рис. 28. 1/1.



Рис. 33. 1/1.

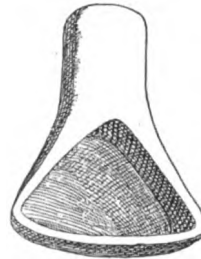


Рис. 32. 1/2.

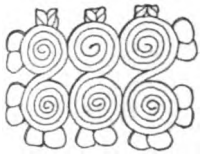


Рис. 34. 1/2.



Рис. 31. 1/1.

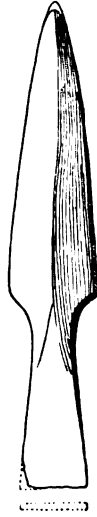


Рис. 37. 1/1.

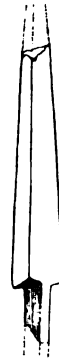


Рис. 38. 2/2.

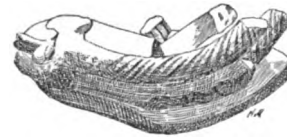


Рис. 35. 2/3.

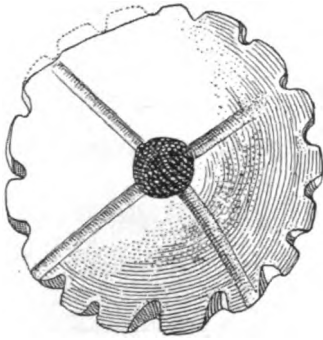


Рис. 39. 1/1.



Рис. 36. 1/1.

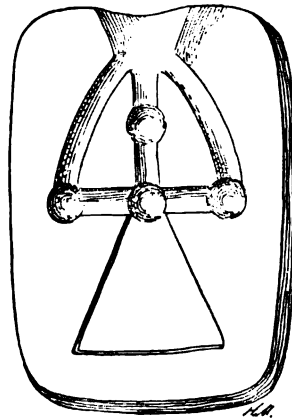


Рис. 41. 1/1.

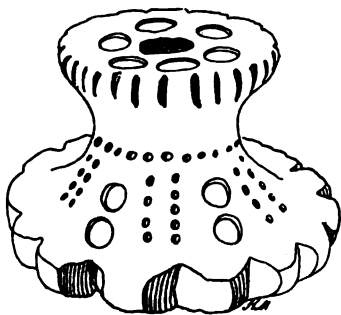


Рис. 42. 2/2.



Рис. 40. 1/1.



Рис. 43. 1/2.

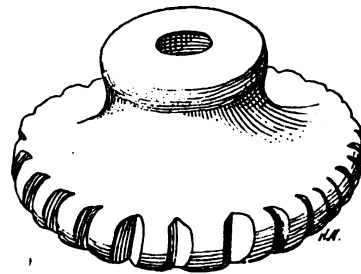


Рис. 44. 1/1.

близительно, къ IX в., съ колебаніями въ нѣсколько болѣе раннее и болѣе позднее время, т. е. почти къ началу появленія на Волгѣ русскихъ.

На Синьковскомъ городищѣ найдены кости коровы, лошади, свиньи, козы и медвѣдя (опредѣленія Е. В. Пфиденмайера).

На верховьѣ р. Мологи:

28) Городище у с. Загородье, Вышневолоцкаго у. Въ Тверскомъ Музеѣ имѣются отсюда старые черепки. Въ томъ же Музеѣ сохраняются интересныя находки со ст. Максатиха, Бѣжецкаго у., напр., крупныя старыя каменные бусы. Можетъ быть, тамъ также имѣется городище.

На верховьяхъ р. Мсты:

29) Круглое городище, окруженное валомъ, на поляхъ д. Чешуйки, близъ оз. Кафтина, Валдайскаго у. (Рисунокъ въ Изв. И. А. К. в. 6, стр. 68), открытое нами въ 1903 г.

30) Близъ той же деревни, на землѣ г. Симанскаго, другое городище, обведенное по скатамъ валомъ и ровомъ (тамъ же, стр. 67).

31) Райгородокъ, на Бологовскомъ озерѣ, осмотрѣнное нами въ 1903 г. (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 67). Городище расположено на высокой горѣ и ограждено по скатамъ двумя валами и рвами.

32) Медвѣдовское городище на томъ же озерѣ, отчасти изслѣдованное нами въ 1903 г. (Изв. И. А. К. вып. 5, стр. 69—72). Кругомъ городка валъ и ровъ. Находки вполне характерныя для городищъ даннаго типа.

33) Лялинскій городокъ, въ имѣніи Лялино, Вышневолоцкаго у., открытый въ 1904 г. Н. К. Рерихомъ, который любезно доставилъ намъ слѣдующее описаніе его:

«Извилистое плесо озера, начинающагося отъ станціи Академической около имѣнія и деревни Лялиной, образуетъ длинный мысъ, очень возвышенный, доходящій высотою до 5—6 саж. Внѣшній конецъ мыса, неприступный со стороны озера, далъ мѣсто городищу. Какъ показано на рис. 45, городище отдѣляется отъ остальной части мыса двойнымъ ровомъ, изъ которыхъ внутренній былъ настолько глубокъ, что несомнѣнно перерѣзалъ почву ниже уровня озерной воды. И теперь стѣнки рва столь отвѣсны и глубоки (до 4-хъ саж.), что перейти чрезъ него было бы трудно, если бы не было моста. Съ наружной стороны также двойной валъ, а за нимъ низкая ровная площадка. Бока городища очень отвѣсны. Валы, вслѣдствіе песчанаго грунта, сильно опали, но всетаки достигаютъ до 2 арш. Начатая раскопка въ боковомъ оползнѣ

обнаружила угольные вкраплины; тутъ же найденъ черепокъ съ сѣтчатымъ орнаментомъ»¹⁾).

34) На р. Западной Двинѣ городище, повидимому, времени Дьякова, открыто проф. Лазаревичемъ-Шепелевичемъ близъ д. Юпино, Городокскаго у., между верховьемъ Ловати и Двины (Изв. И. А. К. в. 6, стр. 2). Найдены были черепки сѣтчатаго орнамента, каменная точилка, костяное остріе, кости животныхъ.

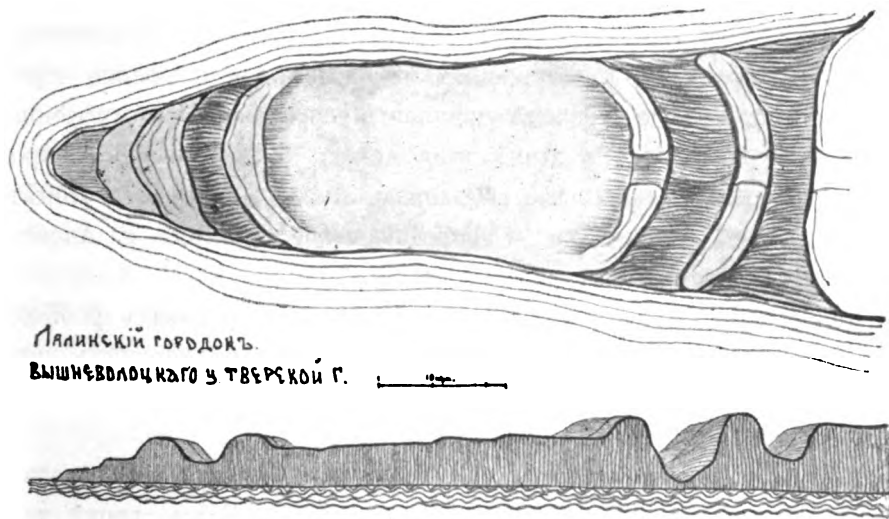


Рис. 45.

Всѣхъ городищъ даннаго типа нами въ итогѣ насчитывается уже не менѣе 100. Распредѣлены они на весьма значительномъ протяженіи. Безъ сомнѣнія, городища эти не могутъ быть относимы къ одному и тому же времени, не могутъ быть одинаковыми по устройству и содержанию и должны составить нѣсколько отдѣльныхъ группъ. Раскопокъ сдѣлано еще такъ мало, что пока невозможно опредѣлить эти группы съ большею или меньшею точностью. Однако нѣкоторыя группы все же могутъ быть намѣчены. Сама собою намѣчается группа тверскихъ и смоленскихъ городищъ, отчетливо характеризующихся по внѣшнему устройству: городища эти окружены по всей площади однимъ, двумя или даже тремя валами. Можетъ быть, это наиболѣе позднія городища Дьякова типа. Они располагаются, повидимому, не исключительно по

¹⁾ Въ разстояніи $\frac{1}{4}$ вер. отъ городка начата была раскопка невысокаго расплывчатаго кургана (размѣровъ 1×12 арш.), обнаружившая подъ слоемъ дерна слой булыжниковъ, а на материкѣ кострище. Раскопки прекращены по требованію управляющаго имѣніемъ.

тверскому и смоленскому течению Волги, а имѣются также и на Окѣ (Муромицкое и Надеждинское).

Вторую группу городищъ Дьякова типа можно назвать верхне-окской. Она характеризуется ярче всего отсутствиемъ сѣтчатого орнамента на черепкахъ, которые вообще грубѣе собственно-дьяковскихъ и орнаментированы очень скупо, а также отсутствиемъ пряслицъ съ рубчатымъ краемъ. Довольно часто попадаетъ посуда черная, полированная, найдены вещи сравнительно болѣе древнихъ типовъ, каково, напр., мѣдное кольцо съ горошинками по краю съ городища Мужитинскаго. Характерны пряслица съ широкимъ отверстиемъ, обыкновенно черныя, полированные, крупно-зубчатый орнаментъ черепковъ. Изъ отмѣченныхъ нами прежде городищъ къ этому типу могутъ быть отнесены: Городищенское, Дольцы, Кишкинское, Федяшево, Дуна, Лабынское, Порѣченское, Спасское, Мощинское и Городищенское, противъ г. Алексина. Вновь къ нему отнесемъ городища:

35) Близъ Мужитино Жиздринскаго у. на верховьяхъ р. Жиздры (Булычевъ Н. И., Раскопки по части водораздѣла верхнихъ притоковъ Днѣпра и Волги 1903 г., стр. 63—73). Валъ кругомъ всей площадки. Культурный пластъ черноземный.

36) Акиншинское близъ с. Доброе, Лихвинскаго у., открытое и отчасти изслѣдованное Ю. Г. Гендуке въ 1903 г. Здѣсь, кромѣ черепковъ, были найдены желѣзные наконечники стрѣлъ, пряслица съ тонкими стѣнками, обломки глиняныхъ блюде и пр. Валъ обожженъ; въ немъ также попадались разныя вещи. (Въ архивѣ Императ. Археолог. Комм. дѣло, 1903, № 15).

37) Ростокское въ Болховскомъ у., открытое г. Апухтинымъ.

38) Близъ д. Лопазна, Мглинскаго у., между Мглиномъ и Суражемъ, на р. Ипути, открытое въ 1903 г. С. А. Гатцукомъ. Находки: черепки, костяная игла или булава обычнаго типа и пряслица. (Въ архивѣ Императ. Археол. Комм. 1903 г., 27).

Послѣднее городище весьма важно въ томъ отношеніи, что даетъ надежду отыскать не мало городищъ даннаго типа по Сожу и Деснѣ и составляетъ естественную связь между городищами Дьякова типа и древними городищами Черниговскими и Полтавскими, еще почти неизвѣстными совершенно.

Третья группа городищъ описываемаго типа—владиміро-московская, включающая городища между Угрой, Окой и костромскимъ течениемъ Волги.

Органическая связь городищъ верхне-окскихъ съ остальными яснѣе

всего доказывається инвентаремъ паходокъ на городищахъ Гремячемъ и богатомъ Дьяковомъ, составляющихъ переходъ между южными и сѣверными городищами.

Нѣкоторыя городища Дьякова типа, какъ мы видѣли, могутъ быть относимы къ IX в. Такимъ образомъ, спеціально археологическій вопросъ объ этихъ городищахъ возрастаетъ въ весьма большую и жизненную тему о заселеніи и культурныхъ теченіяхъ края въ періодъ образованія русскаго государства. Здѣсь историкъ будетъ знать лишь то, что дастъ ему археологія. Ясно, куда должны быть направлены дальнейшія усилія ислѣдователей, интересующихся данными городищами: слѣдуетъ точнѣе опредѣлить ихъ отдѣльныя группы и уяснить отношеніе ихъ къ городищамъ р. Мокши, верховьевъ Дона ¹⁾ и Донца, среднеднѣпровскимъ, литовскимъ и двинскимъ, а также прослѣдить распространеніе ихъ по Мологѣ, Мстѣ, Ловати. Настоячиво рекомендуемъ тему о Дьяковыхъ городищахъ вниманію мѣстныхъ ученыхъ обществъ и отдѣльныхъ ислѣдователей. Усилія ихъ въ этомъ направленіи, какъ показалъ опытъ послѣднихъ лѣтъ, дадутъ быстрые и цѣнные результаты.

А. Спицынъ.

¹⁾ Только что нами открыто городище, видимо, аналогичное верхне-окскимъ, у с. Борщевки Коротоякскаго у., на р. Донѣ. Близъ него оказались курганы съ сожженіемъ окскаго типа и остатки жилищъ.—Ю. Г. Гендуне лѣтомъ 1904 г. на городищѣ Топорокъ (стр. 84) найдены мѣдныя вещи Кошибеевскихъ типовъ.

Живая старина.

Замѣтивъ клейма на днищахъ горшковъ, выставленныхъ для продажи на рынкѣ с. Рогачева Дмитровскаго у., подобныя встрѣчаемымъ

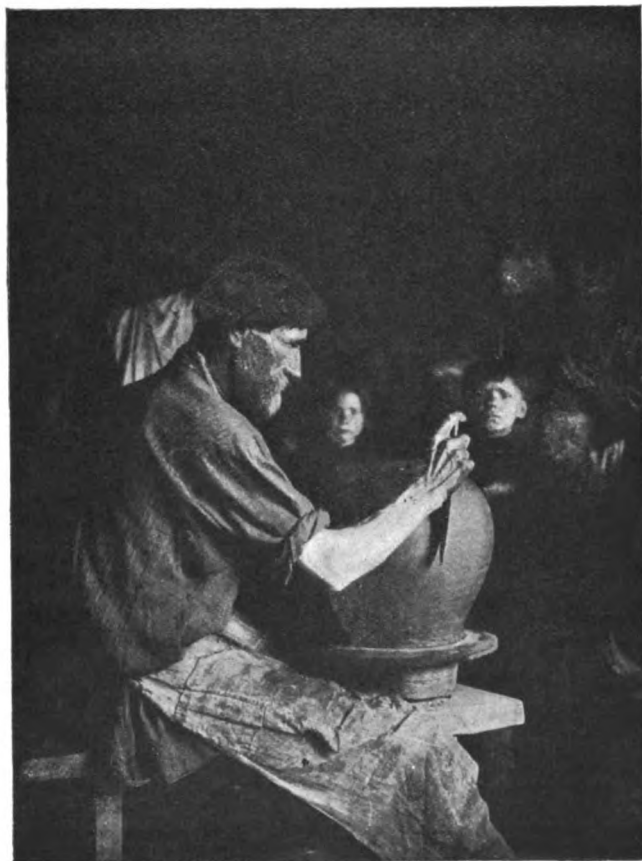


Рис. 46.

на курганныхъ сосудахъ, я употребилъ усилія разыскать мастеровъ и ознакомить-ся съ техникой дѣла. Добытыя мною свѣдѣнія, на мой взглядъ, не лишены интереса.

Мастера, изготовляющіе горшки съ клеймами на днѣ, отысканы близъ с. Куликова, Дмитровскаго у., въ д. Глазачево и Ключниково (крестьяне Петровы и Быковы). Горшки лѣпятся на гончраныхъ кругахъ самаго примитивнаго устройства (рис. 46). Въ концѣ короткой скамейки укрѣпленъ коль, на который насаживае-

ся аккуратно пригнанный деревянный кругъ. Круги эти мѣняются. Посрединѣ почти cadaго изъ нихъ имѣется углубленное клеймо (рис. 47),

которое и оттискивается на днѣ. Горшки не срѣзываются, какъ это принято, ниткой, а снимаются руками. Сушатся они недостаточно сильно и не покрываются глазурью, такъ что довольно легко пропитываются водою и изнашиваются скоро. Это малодоходное мастерство, отживающее свой вѣкъ, поддерживается лишь дешевой издѣлій. Одни

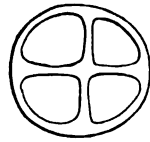


Рис. 47а. 1/2.

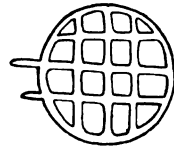


Рис. 47б. 1/2.

изъ мастеровъ признають клейма знаками мастера, другіе придаютъ имъ значеніе простого «баловства»: очевидно, дѣйствительный смыслъ клеймъ не удержанъ народною памятью. Они перенимаются по традиціи, какъ всѣ остальные приемы мастерства, и скорѣе всего имѣють значеніе орнамента, что и слѣдуетъ разумѣть подъ терминомъ «баловство». Здѣсь все глубоко первобытно: и станокъ, и техника, и орнаментъ, и самая форма сосуда. Орнаментъ слабъ и наносится на самыя плечики горшка, помощью зубчатого колеска.

Н. Смирновъ.

Раскопки А. А. Смирнова въ Дмитровскомъ у.

Близъ с. Юрьево, Дмитровскаго у., Московской губ., въ имѣніи В. М. Попова, въ лѣсу, на ровной мѣстности, расположена группа кургановъ, въ количествѣ до двухъ десятковъ. Изъ нихъ въ 1904 г. А. А. Смирновымъ раскопано было шесть. Насыпи сложены изъ супеси, очень низкія.

№ 1 и 2. Курганы высотой $1\frac{1}{2}$ —2 ф., въ діаметрѣ 15—18 ф. Никакихъ находокъ.

№ 3. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 16$ ф. Съ восточной стороны слѣды заплывшей канавки. На верху кургана, близъ поверхности, угольная прослойка. Въ грунтовой ямѣ, имѣвшей въ глубину до 3-хъ фут., абрисъ костяка, лежавшаго головою на З.

№ 4. Курганъ размѣровъ 3×18 ф. Въ грунтовой могилѣ той же величины найденъ кусочекъ зуба.

№ 5. Курганъ размѣровъ 3×18 ф. Въ разныхъ мѣстахъ насыпи угольки и черепокъ, близъ поверхности въ верхней части угольная прослойка. Въ грунтовой ямѣ шириною 4 и глубиною 3 ф. костякъ сравнительно хорошей сохранности, головою на З., руки на тазу, длиною до середины голени 6 ф. 3 д. Черепъ со скошеннымъ затылкомъ.

№ 6. Курганъ размѣровъ 3×17 ф. Въ грунтовой ямѣ того же размѣра костякъ, головою на З., руки на тазу. У головы шпакль. Въ южной полѣ близъ поверхности впускной костякъ хорошей сохранности, головою на З.

Очевидно, что Юрьевская группа кургановъ принадлежитъ къ позднему времени существованія русскихъ курганныхъ насыпей въ данной мѣстности, вѣроятно, къ XII—XIII в. Весьма возможно, что кое-какія находки при дальнѣйшихъ раскопкахъ оказались бы.

Вмѣстѣ съ курганомъ у д. Попелковой (Зап. Русск. Отдѣл., т. V, вып. 1, стр. 147), это самыя поздніе курганы данной мѣстности.

Отчетъ В. Н. Глазова о поѣздкѣ 1903 г. на верховья Волги и въ Демянскій уѣздъ.

Поѣздки отчетнаго года дали мало благопріятный результатъ, благодаря, главнымъ образомъ, дождливой погодѣ, испортившей дороги и затопившей берега озеръ. Особенно мало собрано матеріала для рѣшенія попутной задачи — опредѣлить отношеніе мѣстнаго каменнаго вѣка къ древнимъ городищамъ края. По словамъ мѣстныхъ жителей, наиболѣе благопріятное время въ верховьяхъ Волги для изслѣдованій по каменному вѣку — конецъ іюля и первая половина августа, когда спускаются воды верхне-волжскаго бейшлота.

Осташковскій уѣздъ.

Верстахъ въ четырехъ отъ послѣдней станціи Крапивны по направленію къ г. Осташкову, у самаго тракта, среди пахатныхъ полей, расположены въ линію 5 или 6 невысокихъ кургановъ, оказавшихся перерытыми и подпаханными. При выѣздѣ изъ Осташкова на Торопецъ, на площадкѣ у продовольственнаго магазина, оказались два небольшіе кургана, охваченные корнями старыхъ толстыхъ сосенъ. При д. Извѣдово на пахатномъ крестьянскомъ полѣ уцѣлѣли 4 кургана, высоту около 2-хъ арш., при діаметрѣ до 2¹/₂ саж., перерытые и опаханные; на краю одной изъ ямъ найдено нѣсколько пережженныхъ косточекъ и угольковъ. По словамъ крестьянина, копавшаго насыпи нѣсколько лѣтъ тому назадъ, при раскопкѣ ничего, кромѣ углей, не было найдено. Въ удѣльномъ лѣсу по ту сторону р. Волги, по рассказамъ мѣстныхъ жителей, имѣется много такихъ же невысокихъ кургановъ, при раскопкѣ которыхъ также ничего не находили, кромѣ золы и угля. По словамъ крестьянъ, на берегахъ оз. Пено близъ деревни нерѣдко попадаютъ разныя «каменныя стрѣлки», но личный осмотръ мѣстности изслѣдователемъ ничего не далъ. Берегъ здѣсь песчаный и отлогій.

I. Пог. Овселугъ.

№ 1. На церковной землѣ за огородами причта оказался довольно высокій курганъ сопочнаго характера, размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 6$ саж., слегка продолговатой формы (съ С. на Ю.), изъ тонкаго свѣтлаго песку. По словамъ стараго дьякона, при раскопкѣ кургана былъ найденъ желѣзный наконечникъ копья. Насыпь была почти совершенно перерѣзана по меньшему діаметру; отыскывался кладъ, скрытый, предполагалось, при нашествіи литвы. Г. Глазовъ разрѣзалъ курганъ въ продольномъ направленіи и выяснилъ, что по всему основанію насыпи шелъ угольно-пепельный слой до $\frac{1}{2}$ верш. толщиною, а на половинѣ высоты залежала совершенно горизонтальнымъ слоемъ легкая зольная прослойка.

№ 2 и 3. На церковной же землѣ по краю озимого поля находились два низкіе кургана ($1\frac{1}{2} \times 6$ и $1 \times 7\frac{1}{2}$ арш.), обложенные въ основаніи крупными булыжниками, типа Глаз. рис. 20, на стр. 9. Курганы были попорчены одновременно съ первымъ, лѣтъ 15 тому назадъ. Костяки лежали въ грунтовыхъ ямахъ глубиною до $1\frac{1}{2}$ арш. При ничтожныхъ слѣдахъ скелета въ первомъ курганѣ найдены: бубенчикъ типа Глаз. табл. XXIII, 8, буса типа Глаз. табл. XXII, 72 и неопредѣленные обломки, мѣдный и оловянный. XI—XII в.

На томъ же полѣ было еще нѣсколько такихъ же кургановъ, но они всѣ уже распаханы; только кое-гдѣ отъ нихъ остались крупные камни.

II. Дер. Нечаева.

Городище «Нечай Городокъ», расположенное почти у самаго берега озера наверху одной изъ плоскихъ возвышенностей, тянущихся цѣпью вдоль ручья. Длина площадки, совершенно плоской и ровной, 60 шаговъ, ширина 25 шаговъ. Склоны городища уступами спускаются къ озеру и отлого въ другія стороны. Со стороны озера незначительные слѣды вала и рва. Городище было покрыто лѣсомъ, который выведенъ ради распахки, но теперь заброшено, такъ какъ снѣгъ на немъ не держится и зерно вымерзаетъ.

Поперекъ городища во всю ширину его заложена была траншея, шириною до 1 саж., постепенно расширявшаяся до 3-хъ саж. Культурный слой на краяхъ площадки лежалъ толщиною въ $\frac{1}{2}$ арш., а въ срединѣ доходилъ до $\frac{3}{4}$ арш. Онъ состоялъ изъ чернозема съ сильною примѣсью маркой черной золы и мелкаго угля. Находки: кости домашнихъ животныхъ, кремни, желѣзная изгарь, крупный уголь, обломки ножей, двѣ шиферныя пряслицы и черенки позднихъ русскихъ типовъ

съ орнаментомъ линейнымъ и ногтевымъ (совершенно одинаковые съ черепками Стерженскаго городища). Найдена крупная черная буса типа Иван. табл. XIV, 21 съ зеленымъ переплетомъ и цвѣтными глазками, но такія попадаются какъ въ XI, такъ и въ XIV в. и мало пригодны для хронологическаго опредѣленія. Д. Нечаева находится недалеко отъ пог. Овселугъ.

За поч. Ширковымъ, на землѣ гр. Игнатьева, замѣчено 5—6 кургановъ, расположенныхъ въ пахатномъ полѣ. Высотою они не менѣе сажени, камней въ основаніи нѣтъ; вѣроятно съ труносожженіями.

III. Пог. Хвошня.

Въ $\frac{1}{2}$ в. отъ погоста, близъ самага, нѣсколько возвышеннаго здѣсь озера Хвошня, расположена группа низкихъ кургановъ съ каменными огражденіями въ основаніи, въ количествѣ до 20. Какой-то дьячокъ лѣтъ 10 тому назадъ перепортилъ большую часть кургановъ, предполагая пайти въ нихъ церковныя вещи, скрытыя, будто бы, во время нашествія литвы. Болѣе или менѣе уцѣлѣло всего 7 насыпей. Въ сторонѣ отъ общей группы паходится курганъ, также перекопанный, нѣсколько большей величины—до 1 саж. Остальные имѣютъ въ высоту $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ арш. при діаметрѣ отъ 1 до 2-хъ саж.; почти всѣ они типа Глаз. рис. 20 на стр. 9, какъ Овселугскіе.

№ 4 (1). Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 4$ арш. Въ групповой ямѣ глубиною до 1 арш. два костяка средней сохранности, головою на З., длиною 2 арш. 6 и 3 верш. Въ насыпи и въ ямѣ мѣстами попадался мелкій уголь и зола. Подошва насыпи обложена сплошнымъ кольцомъ крупныхъ валуновъ, какъ Глаз. рис. 21 стр. 9: Курганы съ такимъ огражденіемъ расположены по краямъ группы; въ срединѣ ея помѣщались насыпи съ несплошнымъ огражденіемъ изъ камней.

№ 5 (2). Курганъ размѣровъ $1 \times 4\frac{1}{2}$ арш.; вокругъ подошвы огражденіе изъ 7 крупныхъ валуновъ. На материкѣ, на тонкой зольной подстилкѣ, два костяка, въ разстояніи $\frac{1}{2}$ арш. другъ отъ друга, плохой сохранности, головою на З. У бедра лѣваго костяка, мужского, желѣзный ножъ. На женскомъ, лежавшемъ справа, найдены: небольшое количество мелкихъ зеленыхъ и желтыхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 78, два серебряныя височныя колечка типа Глаз. табл. XX, 6, и далѣе стр. 101 рис. 49, средней величины и безъ подвѣсокъ, тонкое проволочное колечко, свернутое изъ обломка серебряной проволоки, небольшой мѣдный пластинчатый перстень типа Глаз. табл. XXII, 33, но съ орнаментомъ изъ выпуклыхъ точекъ. XI—XII в.

*

№ 6 (3). Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 6$ арш.; огражденіе не сплошное. На материкѣ, на зольной подстилкѣ, перерытый костякъ безъ вещей. Черепки горшка средняго размѣра, орнаментированнаго полосками.

№ 7 (4). Курганъ размѣровъ 1×6 арш. Не сплошное огражденіе изъ валуповъ средней величины. Костякъ перерытъ. Черепки.

№ 8 (5). Курганъ размѣровъ $\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{2}$ арш.; огражденіе не сплошное. На материкѣ, на зольной подстилкѣ до 1 верш. толщиною, шедшей въ видѣ слоя по всей курганной площадкѣ, женскій костякъ плохой сохранности, головою на З., длиною 2 арш. 2 верш. У висковъ по 2 серебряныя кольца типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 съ закрученными концами (въ діаметрѣ болѣе 10 сант.), на шеѣ мѣдная гривна, витая съ тонкою перевитію типа Глаз. табл. XXIII, 7, мелкія желтыя и зеленыя бусы типа Глаз. табл. XXII, 78, болѣе крупныя золоченыя типа Глаз. табл. XXII, 71, коричневыя съ желтыми пятнами типа Глаз. табл. XXII, 50, на груди 4 мѣдные бубенчика типа Глаз. табл. XXIII, 8 и пряслице съ закругленными боками, какъ Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20, на одномъ изъ пальцевъ мѣдный пластинчатый перстень типа Глаз. табл. XXII, 33, по орнаментъ горошинками, какъ въ № 5, въ ногахъ небольшой горшокъ свѣтлой глины съ линейнымъ орнаментомъ. XI в.

№ 9 и 10 (6 и 7). Курганы приблизительно такихъ же размѣровъ. Перерыты.

IV. Дер. Малый Бохоть.

Въ верстѣ отъ деревни, у малаго озерка, находится довольно высокая, совершенно плоская горка, называемая крестьянами Городищемъ. Площадка распахивается. На склонахъ возвышенія найдены черепки изъ свѣтлой глины, украшенные линейнымъ орнаментомъ, тонкіе.

На окраинѣ самой деревни, на усадьбѣ одного крестьянина, оказались три кургана, высотой до $1\frac{1}{2}$ арш., изъ которыхъ одинъ раскопанъ, другой приспособленъ на хозяйственныя нужды, а третій даль интересныя находки.

№ 11 (1). Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 4$ арш. Въ насыпи, на половинѣ высоты, на тонкой зольной прослойкѣ (1 дюймъ толщиною), лежалъ женскій костякъ, головою на З. (Рис. 45). У висковъ 3 серебряныя кольца съ разомкнутыми концами, средняго размѣра (рис. 49), и одно малое мѣдное (рис. 50), на шеѣ позолоченыя и посеребренныя бусы типовъ Глаз. табл. XXII, 71 и 75, двѣ зеленыя типа Глаз. табл. XXII, 40 и одна серебряная съ зернью типа Глаз. табл. XXII, 5, на пальцахъ 4 мѣдные пластинчатые перстня съ разомкнутыми концами

типа Глаз. табл. XXII, 33 (орнаментъ изъ точекъ). Въ ногахъ небольшой горшокъ изъ свѣтлой глины съ линейнымъ и волнистымъ орнаментомъ. На груди лежала серебряная саксонская монета XI в. (неизвестнаго герцога, Dannenberg № 597 табл. XXV). XI—XII в.



Рис. 48.

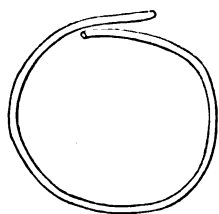


Рис. 49. 1/2.

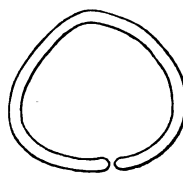


Рис. 50. 1/1.

Нѣсколько далѣе въ направленіи къ озеру, среди пахатныхъ полей, группа изъ нѣсколькихъ кургановъ и 3—4-хъ десятковъ жальничныхъ погребеній. Курганы всѣ съ не сплошнымъ огражденіемъ изъ камней по подошвѣ; жальничныя погребенія съ плоскими насыпями небольшого діаметра съ сплошнымъ кольцомъ довольно крупныхъ валуновъ и съ глубокими грунтовыми могилами (до 2-хъ арш. глубины).

№ 12 (2). Курганъ размѣровъ $3 \times 2\frac{1}{2}$ саж. По всей курганной площадкѣ слой золы не менѣе 1 вершка толщиною. На материкѣ два костяка, головою на З. При мужскомъ костякѣ (длиною 2 арш. 7 верш.), лежавшемъ слѣва, на поясѣ оказались три мѣдныхъ кольца типа Иван. табл. XV, 5 и огниво типа Иван. табл. XVII, 27, у лѣваго бедра ножъ. На женскомъ костякѣ (длиною 2 арш. 4 верш.): 2 серебряныя височныя кольца типа Глаз. табл. XX, 8 (одно свернутое изъ обломка) и мѣдное типа рис. 49, на груди хорошая серебряная лунница типа Ивановск. табл. VI, 3 и тонкая подвѣска рис. 51, изъ плохого серебра, на груди же ближе къ поясу шиферное пряслице съ округленными боками типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20. Въ ногахъ костяковъ оказалось по горшку свѣтлой глины съ линейнымъ орнаментомъ. XI в.?

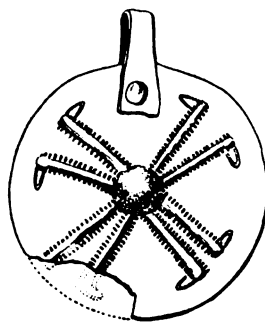


Рис. 51. 1/1.

№ 13 (3). Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 6$ арш. На материкѣ, на тонкой зольной подстилкѣ, костякъ плохой сохранности, головою на З. На груди небольшая мѣдная пряжка съ спиральными концами типа Глаз. табл. XXII, 4, въ ногахъ средняго размѣра горшокъ изъ свѣтлой глины съ линейнымъ орнаментомъ.

№ 14 и 15 (4 и 5). Курганы, совершенно аналогичные предыдущему, но несколько ниже. Находокъ не было.

Во вскрытыхъ 5 жальничныхъ погребеніяхъ не найдено ни костяковъ, ни вещей. Въ пескѣ могилъ мѣстами попадался мелкій уголь и гнѣзда золы; на днѣ могилъ (твердый и влажный суглинокъ) имѣлись слѣды зольныхъ пятенъ.

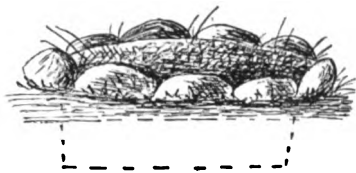


Рис. 52.

№ 16 (1). Жальничное погребеніе. Насыпь не выше $1\frac{1}{2}$ арш., діаметръ кольца до 4-хъ арш., глубина могилы $1\frac{1}{2}$ арш. (рис. 52).

№ 17 — 20 (2 — 5). Почти совершенно такія же грунтовыя могилы.

V. Пог. Стержь.

Въ 2-хъ в. отъ погоста среди полей крестьянъ д. Новинки, въ еловой рощѣ г. Вараксина, имѣются три группы кургановъ. Въ первой группѣ, находящейся на опушкѣ лѣса и состоящей изъ 5—6 насыпей $1\frac{1}{2}$ —3 арш. высотой, раскопано два кургана.

№ 21. Малый курганъ, въ діаметрѣ до 2-хъ саж., изъ крупнаго гравія. По всей курганою площадкѣ тонкій угольно-пепельный слой; въ насыпи мѣстами также попадались угольки и зола.



Рис. 53.



Рис. 54.

№ 22. Курганъ размѣровъ $1 \times 2\frac{1}{2}$ саж. Въ насыпи на половинѣ высоты (рис. 53), на тонкой зольной прослойкѣ, женскій костякъ головою на З., длиною 2 арш. 5 верш. У праваго виска большое серебряное кольцо съ завязанными концами (рис. 54) типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на лбу остатки вѣщичка изъ спиралекъ, напизанныхъ на мочалу (рис. 55), у лѣваго бедра желѣзный ножъ. По всему основанію угольно-пепельный слой до 1 дюйма толщиною. XI в.

Близъ малаго кургана при выборкѣ песку для починки дороги было найдено височное кольцо, мѣдный браслетъ и мѣдный перстень, отправленные въ Тверской музей ¹⁾.

¹⁾ Песокъ взятъ изъ кургана или съ ровной земли?

Вторая группа, состоящая приблизительно из 10 насыпей, расположена по дорогѣ изъ усадьбы г. Вараксина, среди пахатныхъ полей. Курганы безъ камней въ основаніи. Нѣкоторые невысоки, иные же доходятъ до $9\frac{1}{2}$ арш. Раскопаны 3 насыпи.

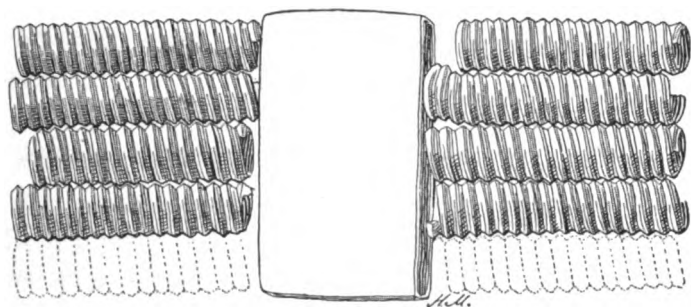


Рис. 55.

№ 23. Курганъ размѣромъ 1×6 арш. Въ центрѣ насыпи на второмъ штыхѣ оказалось небольшое кострище съ мелкими пережженными косточками, перемежающимися съ золою и углемъ. Диаметръ слоя менѣе 1 арш., толщина до 2-хъ верш. По всей курганной площадкѣ тонкій угольно-пепельный слой до 1 дюйма толщиной.

№ 24. Курганъ размѣровъ $\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ саж. По всей курганной площадкѣ тонкій угольно-пепельный слой.

№ 25. Курганъ размѣровъ $3\frac{1}{2} \times 9$ арш. Въ насыпи попадались легкія зольныя прослойки и кое-гдѣ гнѣзда мелкаго угля. По всей курганной площадкѣ угольно-пепельный слой толщиной въ срединѣ до $1\frac{1}{2}$ верш., по краямъ менѣе 1 верш.

Третья группа, расположенная у самаго берега оз. Стержь, состоитъ изъ 7—8 кургановъ, по внѣшнему виду совершенно одинаковыхъ съ насыпями предъидущей группы. Вскрыта лишь одна насыпь.

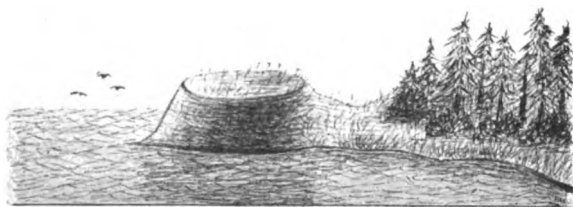


Рис. 56.

№ 26. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 6$ арш. По всей курганной площадкѣ тонкій угольно-пепельный слой.

При впаденіи р. Волги въ оз. Стержь расположено городище, предполагаемое первоначальное мѣсто извѣстнаго Стерженскаго креста 1133 г. Городище носить названіе Круглаго, что и оправдывается его формою (рис. 56). Площадка имѣетъ правильную эллиптическую форму,

совершенно ровна, длиною 70, шириною 30 шаговъ. Скаты крутые; быть можетъ, они отчасти обдѣланы искусственно. Культурный пластъ толщиною въ срединѣ до 1 арш., по краямъ до $\frac{1}{2}$ арш.; состоитъ изъ жирнаго чернаго растительнаго перегноя съ большою примѣсью мелкаго угля и отчасти золы. Въ траншеѣ, пробитой чрезъ всю ширину площадки, были найдены въ изобиліи поздніе русскіе черепки, украшенные линейнымъ, волнистымъ, ямчатымъ и ногтевымъ орнаментами (толстые, съ примѣсью дресвы), много желѣзныхъ ножей, 2 шиферныя пряслица, кремни для высѣканія огня, глиняный ташъ для невода или пряслице, кости домашнихъ животныхъ.

Общій перечень находокъ въ курганахъ Осташковскаго у.:

Рис. 49—№ 5, 11, 12. Рис. 50—№ 11. Рис. 51—№ 12. Рис. 54—№ 22. Рис. 55—№ 22. Изв. И. А. К. в. 6. Табл. II, 10—№ 8. 22. Табл. III, 20—№ 8. 12. Ивановск. Табл. VI, 3—№ 12. Глаз. Табл. XX, 6—№ 5. Табл. XX, 8—№ 12. Табл. XXII, 4—№ 13. Табл. XXII, 5—№ 11. Табл. XXII, 33—№ 5, 8, 11. Табл. XXII, 40—№ 11. Табл. XXII, 50—№ 8. Табл. XXII, 71 № 8. 11. Табл. XXII, 72—№ 2. Табл. XXII, 78—№ 5, 8, 11. Табл. XXIII, 7—№ 8. Табл. XXIII, 8—№ 2, 8.

Демянскій уѣздъ.

VI. Пог. Егорьевскій.

«Городище» противъ церкви, стоящей на холмѣ. Расположено на высокомъ холмѣ съ очень крутыми скатами къ рч. Шеберихѣ и съ болѣе отлогимъ въ сторону церкви. Высота возвышенія не менѣе 10 саж. Площадка городка имѣетъ форму неправильной трапеціи длиною 40, шириною 32 шага. На огородѣ, здѣсь расположенномъ, найдено было нѣсколько черепковъ отъ горшковъ позднихъ курганныхъ типовъ.

На кладбищѣ погоста у часовни стоитъ выбитый изъ плиты крестъ простой формы (типа Зап. Русск. Отд. И. Р. А. О. т. V, в. 1, стр. 229 рис. 376), безъ изображеній.

Не доѣзжая до погоста съ версту, близъ рѣчки, расположено нѣсколько кургановъ сопочнаго характера вышиною 2—3 арш., въ диаметрѣ 2—3 саж. Самый крупный изъ нихъ раскопанъ кладочискательскою ямой.

На нѣкоторыхъ усадьбахъ с. Молвотицы имѣются большія сопки, высотойю отъ 2-хъ до 4-хъ саж., изъ тонкаго свѣтлаго песку, слабо задернованныя. Одна изъ сопокъ до половины вывезена на починку дороги, въ бокахъ нѣкоторыхъ другихъ устроены картофельныя ямы.

VII. Богодарскія высоты.

Въ 3-хъ в. отъ г. Демянска расположены такъ назыв. Богодарскія высоты, представляющія собою рядъ едва замѣтныхъ плоскихъ возвышеній, перерѣзаемыхъ почтовымъ трактомъ. При выемкѣ съ боковъ гравія для починки дороги попадаютъ костяки, по слѣдамъ которыхъ здѣсь и произведена была раскопка. Скелеты найдены были по ту и другую сторону выемки, на глубинѣ 1—1¹/₂ арш. Всѣ вскрытые 8 костяковъ лежали головою на З. и оказались довольно хорошей сохранности. Вещей никакихъ не найдено; при одномъ костякѣ оказались слѣды гробовища.

VIII. Д. Пески.

Здѣсь были продолжены раскопки могильника, начатыя Н. И. Рѣпниковымъ ¹⁾. Въ продолженной вглубь прежней траншеѣ костяковъ не найдено, а на площадкѣ, раскопанной нѣсколько далѣе по краю ската, найдено 5 скелетовъ средней сохранности, головою на З., на глубинѣ ¹/₂—1 арш. При раскопкахъ найденъ топоръ, три желѣзныя подковки и лезвіе топора, видимо, не имѣвшія отношенія къ погребеніямъ.

Представилась возможность произвести раскопки на расположенной близъ д. Пески Княжей Горѣ. Площадка горы имѣетъ въ длину 152 шага, въ ширину 65 шаговъ. Проведены были траншеи почти чрезъ всю длину городка и отдѣльныя въ разныхъ мѣстахъ его; всего раскопано до 26 кв. саж. Культурный слой залегаетъ на глубину до 1 арш. и состоитъ изъ черной земли съ значительною примѣсью маркой золы и мелкаго угля.

На плоскихъ и пизкихъ возвышеніяхъ, представляющихъ какъ бы продолженіе Княжей Горы, расположено нѣсколько кургановъ, изъ которыхъ раскопаны два. Всѣ насыпи безъ камней въ основаніи.

№ 27 и 28. Курганы размѣровъ 1×4 и ²/₃×3 саж. Въ первомъ только угольно-пепельный слой въ основаніи, во второмъ въ центрѣ на основаніи кострище шириною до 1¹/₂ арш., толщиною до 2 верш. Среди золы и мелкаго угля на кострищѣ найдено много пережженныхъ косточекъ.

IX. Дер. Мамаевщина.

На небольшомъ возвышеніи, поросшемъ кустами и деревьями, у рѣчки, оказался поздній жальникъ XIV—XV в. съ огражденіями че-

¹⁾ Извѣстія Имп. Археол. Комм. вып. VI, стр. 18.

тыреугольной и круглой формы изъ булыжниковъ средней величины. Насчитано до 20 примѣтныхъ могилъ. Вскрыты три погребенія.

№ 29—31. Грунтовяя погребенія. Одно съ огражденіемъ круглой, другія четыреугольной формы. Въ первомъ яма глубиною 1¹/₂ арш., въ остальныхъ—2 арш. Костяки плохой сохранности, головою на З. Въ могилѣ № 31 лежали два костяка, мужской и женскій.

А. С.

Отчетъ о раскопкахъ С. А. Гатцука 1904 г. въ Смоленской, Московской и Тульской губ.

Императорскимъ Русскимъ Археологическимъ Обществомъ возложено было въ 1904 г. на С. А. Гатцука порученіе—произвести раскопки кургановъ въ сѣверныхъ частяхъ поселеній кривичей и вятичей, для опредѣленія отношенія ихъ къ древностямъ Владимірскихъ кургановъ. Въ данной ему инструкціи рекомендовалось сосредоточить раскопки въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ Гжатскаго и Волоколамскаго у. и въ окрестностяхъ Каширы и Венева.

Гжатскій уѣздъ.

І. Верховья р. Вори.

По верховьямъ р. Вори, при самыхъ обстоятельныхъ разспросахъ у крестьянъ и экскурсіяхъ, кургановъ не оказалось. Крестьяне курганами называютъ и естественные холмы, и городища, и межевой знакъ, и могильныя насыпи на кладбищахъ. Свѣдѣнія 1873 г., которыми руководился г. Гатцукъ, сообщаютъ о многихъ курганахъ при д. Пречистой, Пятницѣ, Чали, с. Вырубовѣ, Больш. и Мал. Ломахъ, Семешкинѣ, Черепкахъ, Колокольнѣ и Кастивцахъ, между тѣмъ во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ вовсе не оказалось настоящихъ курганныхъ насыпей. По почтовой дорогѣ изъ Гжатска въ Вязьму между городомъ и д. Кастивцы, Колокольня, Мал. Ломы, Семешкина и Черепки насчитано 11 курганообразныхъ насыпей, расположенныхъ по правую сторону дороги, между полотномъ ея и канавой, очевидно, поваго происхожденія, скорѣе всего 1812 г. Это невысокія насыпи расплывчатой формы, съ канавками вокругъ и обыкновенно съ впадинами наверху. При раскопкѣ г. Гатцукомъ трехъ такихъ насыпей оказалась, что онѣ прикрываютъ обширныя ямы размѣ-

ровъ $5\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ арш. и больше, содержащая остатки павших лошадей и скота, хорошей сохранности, но далеко не въ цѣломъ видѣ; найдены были и кости человѣка, а при нихъ металлическія вещи воинскаго снаряженія. Насыпи въ вышину имѣли $1-1\frac{1}{2}$ арш., въ діаметрѣ 12—14 арш. Подъ одною, поверхъ ямы, обнаружено было обширное кострище. Едва ли можно сомнѣваться, что ямы были вырыты для погребенія жертвъ отечественной войны, весною 1813 г., во избѣжаніе заразы. Близъ д. Большіе Ломы курганами называютъ двѣ продолговатыя насыпи, образовавшіяся отъ выемки водоема. Вблизи с. Царево Займище, Вяземскаго у., находится удлиненный холмъ съ признаками искусственнаго возвышенія. На немъ находится много какихъ-то ямъ (отъ жилищъ?). Почти вся поверхность холма изрыта кладоискателями. Между д. Б. Ломы и с. Вырубовымъ, вблизи сел. Коргино, обращаетъ на себя вниманіе громаднѣй холмъ яйцеобразной формы, покрытый 9—10 десятинами раздѣляемой пашни и окруженный со всѣхъ сторонъ низинами. Слц. Вырубово, бывшее имѣніе кн. Долгорукихъ, расположено на огромномъ, весьма живописномъ холмѣ. На самый верхъ этого холма, занятый погостомъ, какъ бы снесено огромное количество камня, имѣющагося, впрочемъ, и въ материкѣ. Пробная раскопка виѣ погоста не обнаружила присутствія здѣсь стараго культурнаго пласта. Погостъ с. Чаль расположенъ, повидимому, на остаткахъ городка или стараго житья. Раскопка, произведенная по краю возвышенія, виѣ кладбища, дала нѣсколько старыхъ черепковъ, изъ которыхъ два можно относить къ XIV в., именно тонкій черепокъ изъ отличной красной глины, орнаментированный гладкими полосками, и донышко съ зеленоватою поливой; остальные черепки напоминаютъ старые русскіе. Оба отмѣченные черепка обычной татарской техники.

Д. Пятница расположена на мѣстѣ бывшаго погоста. Въ предѣлахъ церковной ограды здѣсь при копаньѣ ямы попадаютъ отдѣльныя человѣческія кости и нѣкоторые предметы, особенно же крестики. Кажется, могилы покрыты были большими булыжными камнями, отчасти сохранившимися до настоящаго времени. Произведенныя г. Гатцукомъ пробныя раскопки не дали находокъ; только въ одной изъ ямъ найдена эмаль отъ зубовъ верхній и нижней челюстей. У мѣстныхъ крестьянъ приобрѣтены два хорошіе кремневые ножа, имѣвшіе лечебное примѣненіе (отъ сглазу). Ножи довольно толстые; одинъ имѣетъ острые края, другой тупые, обработанные ретушью. Въ д. Пречистой кургановъ не оказалось. Здѣсь приобрѣтенъ былъ отличный каменный крестикъ съ золотыми наконечниками, найденный среди усадебъ, и раскопано нѣсколько

возвышеній, въ которыхъ найдены три позднія погребенія въ деревянныхъ гробахъ, съ мѣдными крестиками. У одного въ головахъ оказались остатки деревяннаго креста.

II. Д. Никольское.

При впаденіи р. Болонь въ р. Гжать расположено городище почти круглой формы, размѣровъ 60×80 арш., укрѣпленное валомъ и системой изъ пяти валовъ меньшихъ размѣровъ, расположенныхъ вѣеромъ почти вокругъ всего городка. Склонъ къ р. Гжати довольно крутой. Городище представляетъ собою остатки города Боложска, извѣстнаго по походу 1370 г. москвичей на смоленскія волости. По другую сторону р. Болони расположены остатки значительной группы кургановъ, раскопанныхъ въ 1880-хъ гг. владѣльцемъ земли. Раскопаны всѣ оставшіяся 7 насыпей. Всѣ онѣ окружены были ровиками.

№ 1. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 9\frac{1}{2}$ арш. На материкѣ мужской костякъ, головою на З., средней сохранности, длиною 2 арш. 5 верш., руки протянуты вдоль тѣла. На черепѣ справа серебряная монета, на тазу справа мѣдное литое поясное кольцо рис. 57, слѣва большая серебряная массивная пряжка типа Ивановск. табл. XIV, 30, справа у бедра ножъ, у правой ступни горшокъ съ примѣсью дресвы, украшенный волнистымъ орнаментомъ. XI в.

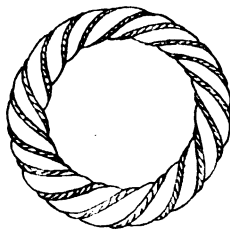


Рис. 57. 2/3.

№ 2. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 10$ арш., хорошо сохранившійся, конусообразной формы. На материкѣ мужской костякъ, головою на СЗ., плохой сохранности, на слоѣ бѣловатаго песку. На тазу по срединѣ двѣ мѣдныя пряжки типовъ Ивановск. табл. VII, 4 и IX, 10, а по сторонамъ по два мѣдныя поясныхъ кольца типовъ рис. 57 (3 экз., безъ перевити) и Ивановск. XV, 5, слѣва у таза ножичекъ, ниже пряжекъ два звена отъ крупной желѣзной цѣпочки. Среди колецъ найденъ отрывокъ бересты вродѣ язычка, какъ бы прокладка ремня. У ступени лѣвой ноги разбитый горшокъ. XI в.?

№ 3. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 18$ арш., низкій и расплывчатый. По срединѣ высоты насыпи залегалъ на протяженіи 8 арш. слой угля съ золой, толщиной до $1\frac{1}{2}$ верш., располагавшійся выпукло. Выше еще подобный слой изъ кусочковъ угля. Въ насыпи оказались два кремневые ножа (одинъ въ видѣ обломка).

№ 4. Курганъ размѣровъ 2×12 арш. Поврежденъ огромною ямой.

№ 5. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 15$ арш. Часть насыпи раскопана

въ прежнее время. Сохранилась нижняя половина костяка, лежавшаго на материкѣ, въ обычномъ положеніи. На тазу слѣва два поясныхъ кольца типа Ивановск. табл. XV, 5 (большія, одно въ діаметрѣ болѣе 6 сент.) и тутъ же топоръ типа Ивановск. табл. XIX, 6. Кости лежали на слоѣ черноватой земли. XI в.

№ 6. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 8$ арш., подпаханный. На материкѣ мужской костякъ, головою на З, длиною 2 арш. 8 верш., на слоѣ бѣловатаго песку или золы съ примѣсью кусочковъ угля.

№ 7. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 8$ арш. Въ насыпи на глубинѣ 1 арш. прослойка черноватой земли съ углемъ, толщиной въ $\frac{1}{2}$ верш. На материкѣ по траншеѣ залегалъ слой бѣловатаго песку. Находокъ никакихъ, кромѣ черепа младенца, видимо, изъ впускнаго погребенія. Курганъ аналогиченъ № 3.

Отъ одного изъ мѣстныхъ жителей приобрѣтено нѣсколько вещицъ изъ кургана, раскопаннаго лѣтъ 10 тому назадъ при раздѣлкѣ пашни, именно часть серебряной серьги съ ромбическими расширеніями типа Ивановскаго, табл. I, 16, съ крючкомъ на концѣ, и три сердоликовыя гранчатыя бусы типа Ивановск. табл. XIII, 7. XI в.

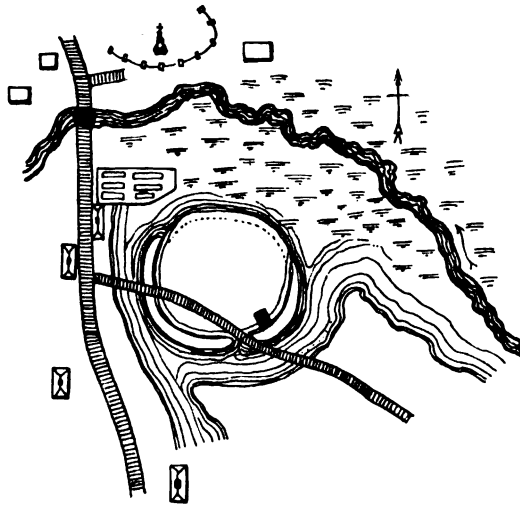


Рис. 58.

Ш. С. Будаево.

Красивѣйшее городище (рис. 58), пощаженное мѣстнымъ населеніемъ, которое назначило площадь городка для ярмарки и игръ молодежи. Площадка почти круглой формы (размѣровъ 118×121 арш.), наклонна на С. В., окаймлена почти съ трехъ сторонъ высокимъ валомъ и довольно глубокимъ рвомъ. Валъ, быть можетъ, обходилъ кругомъ всей площадки. Свободный скатъ городища, повидимому, скошенъ

искусственно. Пробная яма близъ вала показала, что культурный пластъ на площадкѣ очень массивенъ. Можетъ быть, городище и древнѣе, но среди собранныхъ черепковъ мы не нашли старше XIV в. (красные татарскіе).

Въ д. Дуркиной въ качествѣ кургановъ были показаны насыпи, образовавшіяся, по всей вѣроятности, послѣ закапыванія павшихъ животныхъ.

IV. Д. Полѣниново.

У д. Полѣниново близъ мельницы группа изъ 11 кургановъ, изъ которыхъ 5 уже раскопаны мѣстными крестьянами, ничего въ нихъ не нашедшими. Оставшіяся изслѣдованы г. Гатцукомъ. Насыпи изъ крупнаго желтаго песку.

№ 8. Курганъ размѣровъ 1×9 арш., со слѣдами канавокъ въ основаніи. На материкѣ костякъ плохой сохранности, головою на З, правая рука на тазу, лѣвая подъ нимъ. Кости лежали на слоѣ угля и золы.

№ 9. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 10$ арш., поврежденный скотомъ и разрытый кладонскателями. На материкѣ остатки костяка.

№ 10. Курганъ размѣровъ 2×12 арш., сравнительно хорошей сохранности, конусообразной формы. Кругомъ основанія отчетливо замѣтны слѣды канавокъ, съ перемычками, съ В. и СЗ. стороны. Въ насыпи на глубинѣ $1\frac{1}{4}$ арш. слѣды черноватой прослойки съ примѣсью кусочковъ угля. На материкѣ дѣтскій костякъ, головою на СЗ, на слоѣ угля, перемѣшаннаго съ бѣловатою землею (но не съ золой).

№ 11. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10\frac{1}{2}$ арш., сильно подпаханный, причѣмъ пострадалъ и костякъ.

№ 12. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ арш., также подпаханный и безъ костяка. Сохранилось не болѣе $\frac{1}{3}$ насыпи.



Рис. 59. $\frac{1}{4}$.

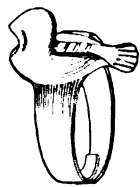


Рис. 60. $\frac{1}{4}$.

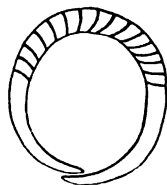


Рис. 61. $\frac{1}{4}$.

№ 13. Курганъ размѣровъ 2×10 арш., ясно конической формы, прекрасной сохранности. Съ В. и З. канавки; восточная дугообразной формы, длиною 5 арш., шириною $\frac{3}{4}$ арш., глубиною $\frac{1}{2}$ арш. По всему основанію слои темно-сѣрой земли съ примѣсью кусочковъ угля, до $\frac{1}{8}$ верш. толщины. На этомъ слоѣ въ центрѣ женскій костякъ отличной сохранности, головою на З., длиною 2 арш. 9 верш. На рукахъ по мѣдному проволочному сложпо-витому браслету типа Ивановск. табл. V, 17 и два перстня: мѣдный съ серебряной паставкой (рис. 59) и мѣдный съ птичкой (рис. 60). У ногъ кусочекъ горшка, съ ногтевымъ орнаментомъ XII—XIII в.?

№ 14. Курганъ размѣровъ $3\frac{3}{4} \times 8\frac{1}{2}$ арш., значительно распаханный. На материкѣ женскій костякъ, головою на З, длиною 2 арш. 8 верш., плохой сохранности. У праваго виска два мѣдныя височныя кольца значительнаго размѣра (одно съ гранями по кругу, другое съ

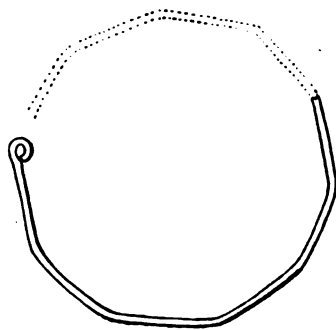


Рис. 62. $\frac{2}{3}$.

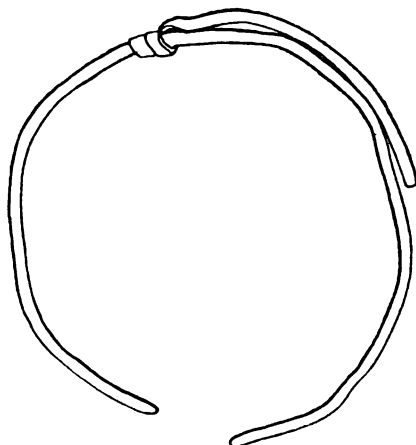


Рис. 63. $\frac{2}{3}$.

завязанными концами и выпускомъ, рис. 62 и 63), на шеѣ обычная сердоликовая гранчатая буса типа Ивановск. табл. XIII, 7 и мѣдный перстень съ заходящими другъ на друга тонкими концами, слегка рубчатый, почти гладкій (рис. 61). XII—XIII в.?

V. С. Самуйлово, д. Городокъ.

Близъ села кургановъ не оказалось. Село принадлежало кн. Голицынымъ, затѣмъ Меньшикову, а нынѣ составляетъ собственность кп. Лобанова-Ростовскаго. Здѣсь обширный дворецъ съ замѣчательнымъ паркомъ. Кругомъ церкви кладбище, на которомъ оказалось нѣсколько старыхъ известковыхъ плитъ съ надписями, орнаментами и изображеніями креста. Въ пробныхъ ямахъ за предѣлами погоста подъ обрывомъ въ оврагѣ найдены поздніе черепки и обломки чугунаго горшка, въ черномъ культурномъ слоѣ.

У самой деревни Городокъ, на высокому берегу рч. Сорочки, расположено городище, повидимому Дьякова типа. Площадка овальной формы, длиною 60, шириною 50 арш., слегка поката на югъ. Съ трехъ сторонъ (кромѣ южной) она укрѣплена валомъ, высотой до 2-хъ арш. и длиною до 60 саж., и идущимъ вдоль вала рвомъ. Культурный пластъ, повидимому, сползъ внизъ. По крайней мѣрѣ пробныя раскопки ямами въ четырехъ мѣстахъ площадки дали лишь незначи-

тельное количество черепков позднего происхождения и кремневый узкий нож. В основании вала обнаружены угли.

Близ д. Восходово курганов не оказалось. В полуверстѣ от деревни, въ лѣсу имѣнія кн. Лобанова-Ростовскаго, находится естественный холмъ, занимающій площадь въ 2—3 десятины и изрытый ямами для добыванія песку.

VI. Д. Паново.

Близъ деревни, въ лѣсу, при слияннн двухъ рѣчекъ расположена группа изъ 16 кургановъ, раскопанная въ полномъ составѣ.

№ 15. Курганъ хорошей сохранности, размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 16$ арш., съ тупой вершиной. Насыпь состояла на глубину $1\frac{1}{2}$ арш. изъ очень рыхлой земли черновато-сѣраго цвѣта, закапчивающей тонкими прослойками угля, шедшими дугообразно; ниже на $\frac{1}{4}$ арш. шель слой свѣтло-желтой глины, а на глубинѣ 2 арш. 6 верш., т.-е. въ основанн лежалъ сплошной слой черной земли съ углемъ, толщиной около $\frac{1}{4}$ верш. На немъ оказались: желѣзный ножъ, желѣзный наконечникъ пики (рис. 64) и два желѣзные крюка или гвоздя. XI—XII в.?



Рис. 64. $\frac{1}{4}$.

№ 16. Курганъ въ 3 саж. отъ предыдущаго, хорошей сохранности, размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 14$ арш. Верхняя часть насыпи на глубину $1\frac{1}{2}$ арш. состояла изъ однообразнаго слоя суглинка; ниже пачали попадаться кусочки угля, залегавшіе въ слоѣ болѣе темной земли, а на глубинѣ 2-хъ арш. рѣзко обо-



Рис. 65.

значился дугообразный тонкій слой черной земли съ значительно большимъ количествомъ угля (рис. 65). Этотъ прослоекъ начинался почти у основанія кургана и шель непрерывно почти до конца траншеи. Ниже шель слой желтоватый глины съ бѣлыми прослойками, повидимому, золы. Материкъ не тронуть. Находокъ никакихъ, хотя насыпь раскопана была основательно.

№ 17. Курганъ размѣровъ 2×13 арш. Верхняя часть насыпи на глубину аршина сложена изъ тяжелой вязкой глины, ниже темнаго цвѣта «припадъ» (мѣстный терминъ для слоя пахотной земли), въ которой уже попадаютъ мелкіе кусочки угля съ примѣсью пятнами земли болѣе блѣднаго цвѣта (песокъ?). Въ насыпи на глубинѣ 1 арш. 3 верш. полуистлѣвшій женскій костякъ, головою на востокъ, съ протянутыми

руками. На головѣ по 4 большія серебряныя височныя кольца типа Изв. И. А. К. в. 6, табл. II, 10, на шеѣ 4 сердоликовыя бусы типа Ивановск. табл. XIII, 7, и зеленая боченкомъ типа Глаз. табл. XXII, 40, на правомъ плечѣ группа изъ 13 круглыхъ бубенчиковъ типа Ивановск. VIII, 21 (изъ нихъ 2 на кольцѣ, остальные на шнурахъ), а ниже кусочекъ кожи, на которой мѣдная литая подвѣска, въ видѣ двухъ ножичковъ (рис. 66); на лѣвой рукѣ витой мѣдный браслетъ типа Ивановск. табл. IV, 2, и мѣдный гладкій перстень типа Влад. рис. 349, на правой вмѣсто перстня серьга съ узловатыми бусами типа Влад. рис. 140. У правой ступни развалившійся горшокъ съ линейнымъ и волнообразнымъ орнаментами.

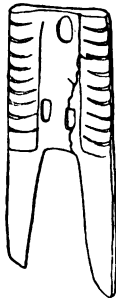


Рис. 66. 1/1.

№ 18. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш. Вершина сбита и имѣетъ плоскую форму. Нѣсколько ниже обнаруженъ отчетливый слой угольного прослойка, а за нимъ до глубины $1\frac{1}{2}$ арш. шли чередующіеся слои глины и песку съ кусочками угля, расположенные отдѣльными пятнами, какъ бы отъ одновременнаго набрасыванія на курганъ разныхъ сортовъ земли (глины, песчаной, дерновой). На материкѣ вещи, въ порядкѣ находенія ихъ на костякѣ, но самыхъ костей не сохранилось. Скелетъ лежалъ головою на востокъ. Обломки большихъ серебряныхъ височныхъ колець типа Изв. И. А. К. в. 6, табл. II, 10, ожерелье изъ мелкихъ позолоченныхъ бусъ, одной цилиндрической посеребренной и крупной хрустальной гранчатой сплющенной бусы и серебряной подвѣски въ видѣ арабской монеты, подобной Глаз. табл. XXII, 4; четыре бубенчика типа Глаз. табл. XXIII, 8, обломокъ мѣдной ложечки типа Ивановск. табл. XV, 14, серебряный пластинчатый перстень типа приблизительно Глаз. табл. XXII, 34 и мѣдный типа Глаз. табл. XXII, 33 (но съ горошинками); ножичекъ. XII в?

№ 19. Конусообразный курганъ, хорошо сохранившій свою форму, размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 15$ арш. Насыпь изъ влажной сѣрой земли, въ которой кое-гдѣ примѣтны угольки; на глубинѣ $1\frac{1}{2}$ арш. слой свѣтло-желтой глины безъ признаковъ угля. На материкѣ очень слабыя слѣды женскаго костяка, лежавшаго головою на востокъ. У черепа нѣсколько большихъ серебряныхъ височныхъ колець типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 и два круглые мѣдные бубенчика типа Ивановск. табл. VIII, 21 (безъ орнамента), на шеѣ ожерелье изъ 8 сердоликовыхъ гранчатыхъ бусъ типа Ивановск. табл. XIII, 7, одной коричневой съ прожилками типа Зап. Русск. Отдѣл. т. V, в. 1 табл. XX, 8 и мѣдная витая гривна съ тонкою перевитью (рис. 67, не вполне точный, такъ какъ проволока

взята не круглая, а гранчатая), на рукахъ 3 рубчатые перстня типа Ивановск. табл. III, 5 и одинъ спиральный типа Ивановск. табл. IV, 8 и мѣдный браслетъ типа Ивацовск. IV, 2. Въ ногахъ хорошей сохранности горшочекъ съ волнистымъ и линейнымъ орнаментами. XII в.?

№ 20. Курганъ плохой сохранности, съ ямою наверху, размѣровъ $1 \times 8\frac{1}{2}$ арш. Въ насыпи черный прослоекъ съ углемъ, толщиной около $\frac{1}{8}$ верш. (?), шедшій дугообразно; видимо, это какъ бы остатки кострища, разведеннаго на насыпи, когда она достигла высоты въ 1 арш. Въ юго-зап. сторонѣ кургана куски разбитаго горшка, изъ чего слѣдуетъ заключать, что костякъ лежалъ головою на востокъ.

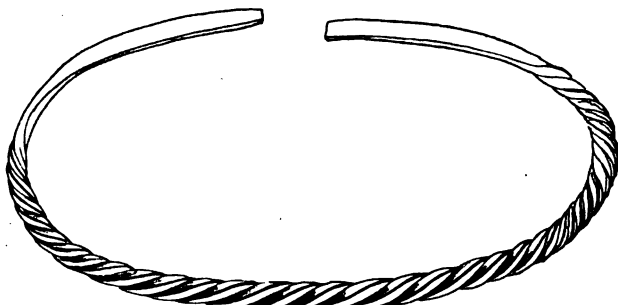


Рис. 67. $\frac{1}{2}$.

№ 21. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 13$ арш. За дерномъ въ насыпи начали немедленно обнаруживаться кусочки угля. На материкѣ отчетливо обозначилась площадка размѣровъ 4×2 арш., покрытая темнымъ слоемъ земли съ примѣсью угля, на которомъ оказались незначительные остатки костяка, лежавшаго головою на востокъ; руки протянуты вдоль туловища. Находки: четыре большія серебряныя височныя кольца съ широкою завязкой типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. IV, 3, двѣ крупныя позолоченныя и сердоликовыя бусы типовъ Ивановск. табл. XIII, 7 и Глаз. табл. XXII, 75, мѣдный бубенчикъ типа Глаз. табл. XXIII, 8 (у кисти правой руки), два мѣдные пластинчатые перстня неравнобѣрной ширины и одинъ типа Зап. Русск. Отд. т. V в. 1 табл. XX, 19, мѣдный витой браслетъ типа Ивановск. табл. IV, 2 и пластинчатый безъ орнамента типа Ивановск. табл. XIII, 25, обрывки ткани, маленькій ножъ (у груди слѣва). XII в.

№ 22. Курганъ очень хорошей сохранности, размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 12$ арш. Насыпь сложена изъ сѣраго суглинка съ кусочками разныхъ камешковъ и съ почти непрерывно встрѣчающимися кусочками угля. На материкѣ мужское погребеніе, отъ котораго сохранились лишь 3 предмета: обломки желѣзной пики, ножицекъ и желѣзное поясное кольцо обычнаго типа.

№ 23. Попорченный курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 10$ арш., почти соприкасающійся съ предыдущимъ. Насыпь того же устройства. На поверхности материка болѣе темный прослоекъ съ небольшимъ коли-

*

чествомъ угля. Желѣзный наконечникъ остроги типа Ивановск. табл. XVIII, 11, и неопредѣленные желѣзные обломки. Слѣдовъ костяка не найдено.

№ 24. Курганъ размѣровъ 2×15 арш. Насыпь изъ культурной земли, перемежающейся съ мелкопесчаной. Замѣчалось очень слабое присутствіе угольковъ. Костяка не найдено. Курганъ имѣлъ нѣсколько удлиненный видъ, можетъ быть, отъ выборки земли на дорогу.

№ 25. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 12$ арш., поврежденный выемкою сбоку и ямою сверху. Насыпь одинаковаго состава съ предыдущей. На поверхности материка, не имѣвшей угольной подстилки, найденъ желѣзный ножъ, концомъ въ западную сторону, изъ чего слѣдуетъ, что костякъ лежалъ головою на востокъ.

№ 26. Курганъ хорошей сохранности размѣровъ $2 \times 14\frac{1}{2}$ арш. Насыпь изъ припадливой глины, въ которой съ самаго основанія попадаются угольки; на глубинѣ аршина пролежала полоса земли болѣе темнаго цвѣта толщиной около $\frac{1}{4}$ арш. На поверхности материка не-



Рис. 68. $\frac{2}{3}$.

значительные остатки женскаго костяка. Находки: 8 сердоликовыхъ гранчатыхъ бусъ типа Ивановск. табл. XIII, 7, большая мѣдная шейная гривна типа рис. 67 (съ перевѣтью, концы острые), мѣдный литой браслетъ (рис. 68), обломокъ перстня, ножичекъ и разбитый горшечекъ, красной глины. Бусы прикрыты были сверху кускомъ дерева. Кажется, были височныя кольца, плохой сохранности. XII в.

№ 27. Курганъ размѣровъ 2×14 арш., съ признаками прежней раскопки. Не изслѣдованъ, такъ какъ на немъ растетъ огромная старая ель.

№ 28. Курганъ, растоптанный домашними животными до вышины всего въ $\frac{1}{2}$ арш. На поверхности материка незначительные остатки женскаго скелета, лежавшаго головою на СВ., руки протянуты вдоль туловища. Это самый богатый костякъ данной группы. На черепѣ 6 большихъ серебряныхъ височныхъ колець типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ ожерелье изъ двухъ диргемовъ X в. (варварскаго чекана Мансура сына Нуха и Ахмеда сына Измаила), трехъ серебряныхъ бусъ съ зернью (рис. 70, № 3—5), двухъ сердоликовыхъ гранчатыхъ бусъ типа Ивановск. XV, 8, сердоликовой овальной (рис. 70 № 1), сплющенной янтарной, посеребренныхъ и позолоченныхъ типа Глаз. табл.

XXII, 71, 73, 77, мѣдная витая гривна типа Влад. рис. 242, съ обломанными концами; на правомъ плечѣ 14 мѣдныхъ бубенчиковъ типа Ива-

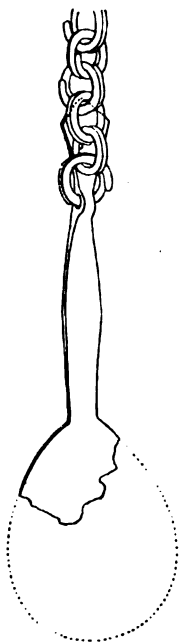


Рис. 69. 2/3.

новск. табл. XXIII, 8; слѣва вдоль руки на груди значительное количество мелкихъ синихъ цилиндрическихъ бусинокъ и пастовыхъ или известковыхъ въ видѣ тонкихъ кружковъ (бусы эти расположены были зигзагами, какъ бы отъ косоплетки или съ ткани); у лѣваго локтя широкая и плоская мѣдная ложечка на цѣпочкѣ (рис. 69), обычный конекъ (Ивановск. табл. XIV, 18) на длинной цѣпочкѣ, костяной гребень въ оправѣ, какъ Владим. рис. 381, попорченный, литое мѣдное колечко типа почти Ивановск. табл. VIII, 14 (но съ горошинками), на котормъ, вѣроятно, висѣли все подвѣски; на правой рукѣ тонкій серебряный браслетъ типа Глаз. табл. XXII, 28, съ орнаментомъ въ томъ же стилѣ, на лѣвой витой мѣдный браслетъ какъ Влад. гривна рис. 242, но въ видѣ

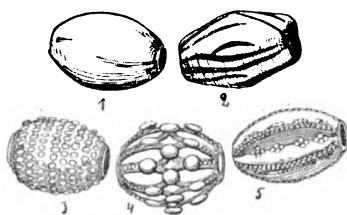


Рис. 70. 1/4.

сомкнутого круглаго кольца. Въ ногахъ черный горшокъ съ волнистымъ и линейнымъ орнаментами. XI—XII в.

№ 29. Курганъ почти безъ признаковъ возвышенія. На материкѣ слабые остатки мужского костяка головою на СВ. У лѣваго локтя желѣзный пожикъ, концомъ внизъ.

№ 30. Курганъ размѣровъ 1×15 арш., утратившій первоначальную форму. На материкѣ изъ темновато-сѣрой глины съ признаками угля лежали незначительные остатки женскаго костяка, лежавшаго головою на востокъ; лѣвая рука на тазу, правая протянута. На черепѣ 4 большія серебряныя височныя кольца съ завязанными концами типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 (діаметръ около 12 сант.), на шеѣ золоченныя и серебряныя бусы типовъ Глаз. табл. XXII, 71 и 75 и диргамъ Насра сына Ахмеда, чеканенный въ Шапѣ въ 921 г., на лѣвомъ плечѣ мѣдный бубенчикъ типа Глаз. табл. XXIII, 8, а ниже его ножъ на остаткахъ крупной желѣзной цѣпочки. Обрывки ткани.

Мѣстными крестьянами изъ Паповскихъ кургановъ были доставлены въ Петербургъ слѣдующія вещи: 4 серебряныя височныя кольца съ завязанными концами типа Изв. И. А. К. вып. 6 табл. II, 10, нѣсколько тонкихъ мѣдныхъ того же типа, обломки полой мѣдной шей-

ной гривны типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. IV, 4, около 20 мѣдныхъ бубенчиковъ типа Глаз. табл. XXIII, 8 (большихъ и малыхъ; послѣдніе часто на колечкахъ), цѣпочка, большая серебряная пряжка типа Ивановск. табл. XIV, 30, двѣ мѣдныя поясныя пряжки типовъ Ивановск. табл. VII, 4 и IX, 10, мѣдное поясное кольцо типа табл. Ивановск. XV, 6, посеребренная цилиндрическая бусы типа Глаз. табл. XXII, 71 и синія рубчатая типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 5 с и наконечникъ копья (короткій, на широкой втулкѣ), сломанный горшокъ.

VII. С. Спасское.

Село находится на р. Яузѣ, въ разстояніи 1 в. отъ с. Карманова, гдѣ не оказалось никакихъ кургановъ. Церковный погостъ расположенъ на мѣстѣ стараго городища, отъ котораго еще сохранилась значительная часть вала со рвомъ. Культурное содержаніе городища не вполне выяснено, но на немъ подняты два грубой работы черепка съ густою примѣсью дресвы, вѣроятно, Дьякова типа. За валомъ на церковной землѣ расположены въ 2 ряда, вдоль рѣчки, 9 кургановъ, часть которыхъ была изслѣдована.

№ 31. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 10$ арш., расплывчатой неправильной формы. Насыпь состояла изъ песчаной земли, перемѣшанной съ глиною и съ большимъ количествомъ камня; на глубинѣ $\frac{3}{4}$ арш. начали попадаться кусочки угля и камешки, очевидно, бывшіе въ огнѣ, на глубинѣ $1\frac{3}{4}$ арш. обнаружился значительный (4—5 верш. толщиною) слой черной земли съ бѣльшимъ присутствіемъ углей, распространявшійся почти по всей площади основанія кургана. Съ В. и З. сторонъ насыпи видны, ямы образовавшіяся, повидимому, отъ выемки земли для ея сооруженія. Находокъ никакихъ.

№ 32. Крутой, сопкообразный курганъ размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 15$ арш., съ двумя воронкообразными ямами по сторонамъ, размѣровъ приблизительно $5 \times 4 \times 1\frac{1}{2}$ арш. Насыпь сложена изъ желтаго крупнаго песку съ примѣсью камня; въ ней на глубинѣ 1 арш. начали попадаться мелкіе угольки, а на глубинѣ $1\frac{1}{2}$ арш. обозначился идущій во всю ширину кургана прослойкъ угля, на которомъ посредицѣ найдена грудка сожженныхъ человѣческихъ косточекъ (въ діаметрѣ до 7 вершк.). Подъ костями залегалъ слой золы до $\frac{3}{4}$ верш. толщиною; ниже шелъ слой болѣе свѣтлаго песку съ присутствіемъ угольковъ. На поверхности материка лежалъ слой сѣровато-песчаной земли съ камнями и съ прослойками угля, перерываемыми въ разныхъ направленіяхъ.

№ 33. Курганъ конической формы размѣровъ $3\frac{1}{4} \times 16$ арш.,

также съ двумя ямами по сторонамъ. Насыпь сложена изъ крупно-зернистаго песку съ обилиемъ камней и попадавшимися кусочками угля. На поверхности материка, на слоѣ угля съ золою, дѣтскій, средней сохранности, косякъ, длиною 1 арш. $3\frac{1}{2}$ верш., головой на З., правая рука вдоль туловища, лѣвая на тазу.

№ 34. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш., общаго устройства, съ двумя воронкообразными ямами съ З. и В. сторонъ, Насыпь въ верхней части состояла изъ песчаной земли съ камешками, затѣмъ шель тотъ же песокъ съ присутствіемъ угольковъ, количество которыхъ увеличивалось по мѣрѣ углубленія; на поверхности материка слой угля около $\frac{1}{4}$ верш., почти по всему основанію, на которомъ найдены черепокъ и баранья косточка.

Изъ остальныхъ кургановъ одинъ былъ раскопанъ кн. Голицынымъ еще въ крѣпостное время, а другіе испорчены позднѣ кладочкарями.

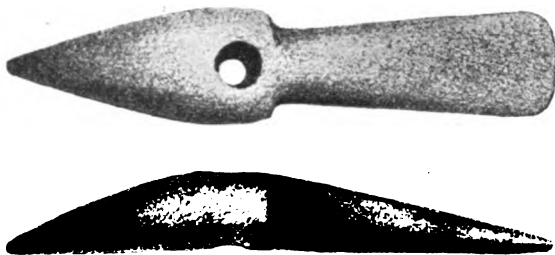


Рис. 71. $\frac{1}{2}$.

Въ $\frac{3}{4}$ в. отъ села крестьяниномъ д. Чуйково, Тим. Карнеевымъ, найденъ былъ, на берегу р. Яузы, любопытный каменный молотокъ отличной работы (рис. 71).

VIII. д. Котиково.

Противъ деревни на берегу р. Яузы, въ имѣніи г-жи Синявиной, находится городище Дьякова типа. Оно и само расположено весьма живописно, а съ него открывается обширѣйшій и красивѣйшій пейзажъ на три стороны (рис. 72). Заложеныя на городищѣ 4 пробныя ямы показали, что на немъ залегаетъ массивный культурный пластъ чернаго цвѣта толщиною до 2-хъ арш., въ которомъ вкраплено много камня, а также черепковъ и костей животныхъ. Изъ вещей здѣсь найдены при раскопкахъ лишь черепки (главнымъ образомъ русскіе съ линейнымъ и волнообразнымъ орнаментомъ, но между ними есть древнѣе съ густою примѣскою дресвы и одинъ красный татарскій). Городище имѣетъ неправильную продолговатую форму размѣровъ 60×75 арш. и ограждено массивнымъ валомъ и рвомъ.

Внизу, при впаденіи въ Яузу ручья, найдена каменная булава, почти круглая, мѣднаго вѣка (типа, близкаго рис. 179 на стр. 207 т. VIII Матеріал. по арх. Кавказа). Съ городища происходятъ еще:

кремневый сгустокъ съ отверстіемъ и шлифованнымъ концомъ и витая вдвое мѣдная проволока съ петлей, какъ бы отъ браслета.

Приобрѣтены двѣ кремневая стрѣлки, найденныя близъ д. Старой Трубы въ урочище Барсуки, отличной работы, изъ чернаго и темнаго кремня, типовъ гр. Увар. табл. XIII, 3506 и XXII, 4319 (зубцы рѣзче).



Рис. 72.

При д. Подъелки той же Субботинской вол. имѣется урочище «Патріаршая земля», на которомъ при распашкѣ находятъ мѣдные поздніе крестики, кирпичи (есть тонкіе съ клеймами), остатки досокъ, вообще слѣды не очень давняго поселенія.

Волоколамскій у.

IX. Д. Жилыя Горы.

Большая группа кургановъ, числомъ 63, расположенная на возвышенномъ мѣстѣ и скатѣ тотчасъ за деревнею, на поскотинѣ. Всѣ курганы, кромѣ 10—15, тѣсно стоятъ другъ къ другу и отдѣляются лишь ямками и канавками. Насыпи очень потерпѣли отъ толока; нѣкоторыя изъ нихъ испорчены кладоискателями, нѣкоторыя подвергнуты правильной раскопкѣ въ прежнее время. Г. Гатцукомъ раскопанъ 21 курганъ. Почва вокругъ кургановъ состоитъ изъ суглинка свѣтло-сѣраго цвѣта.

№ 35. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 14$ арш.; съ св. и ю. сторонъ канавки. Насыпь на глубину $1\frac{1}{4}$ арш. состояла изъ чистаго зернистаго песку, далѣе появилась примѣсь прослоекъ бѣлаго песку и угольковъ, такъ что желтый цвѣтъ выбрасываемой земли перемѣнился на болѣе блѣдный. Выше поверхности материка на $\frac{1}{2}$ арш., на слоѣ бѣлаго мелкаго песку, до $\frac{1}{4}$ верш. толщиной, незначительные остатки костяка. Ниже костяка шелъ желтый песокъ, подостланный сунесью.

№ 36. Курганъ разсыпчатой формы; съ юз. стороны канавка удлиненной формы, съ в. стороны воронкообразная яма, такъ какъ изъ нея вынималась земля и для другого кургана. Насыпь на глубину $\frac{1}{4}$ арш. состояла изъ супеси, далѣе на глубину 1 арш. залегалъ слой крупно-зернистаго желтаго песку, ниже его—слой нѣсколько блѣднѣе съ присутвіемъ (изрѣдка) угольковъ; на глубинѣ 1 арш. 2 верш. обнаруженъ костякъ средней сохранности, лежавшій головою на З., на слоѣ бѣловатаго песку съ примѣсью темнаго угольнаго прослойка; при немъ у ступни правой ноги найдены остатки горшка, грубой ручной работы съ примѣсью дресвы. Костякъ находился на $\frac{1}{2}$ арш. выше поверхности материка.

№ 37. Курганъ конусообразной формы съ осѣвшею вершиной, размѣровъ 2×11 арш.; на юв. сторонѣ канавка размѣровъ $4 \times 1 \times 1$ арш., на з. сторонѣ воронкообразная яма. Въ верхней части насыпи лежалъ супесчаный слой сѣраго цвѣта, ниже—рыхлый желтый песокъ, а далѣе слой сѣроватаго песку съ кусочками угля и прослойками золы. На глубинѣ $1\frac{3}{4}$ арш., на слоѣ бѣлаго песку съ примѣсью кусочковъ угля, лежалъ мужской костякъ средней сохранности, головою на З. На тазу большая желѣзная пряжка или что-то подобное, въ видѣ петли, безъ язычка, и мѣдная плоская съ схематическимъ изображеніемъ маски (рис. 73), изъ сѣрой бронзы; съ лѣваго боку у таза ножъ (остріемъ внизъ), у правой ступни горшокъ съ клеймомъ на днѣ въ видѣ креста, какъ у горшка кургана № 48. XI—XII в.

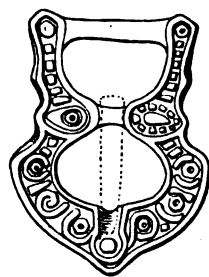


Рис. 73. $\frac{1}{4}$.

№ 38. Курганъ конусообразной формы, сравнительно хорошей сохранности, размѣровъ 2×10 арш.; по четыремъ сторонамъ канавки, съ перемычками. Кругомъ основанія насыпи, на глубинѣ $\frac{1}{2}$ арш., обнаруженъ рядъ булыжниковъ средней величины, расположенныхъ на разстояніи 4—5 верш. другъ отъ друга. Выше поверхности материка на $\frac{1}{2}$ арш., на слоѣ угля съ бѣлымъ пескомъ лежали два костяка, головами на З., почти прикасаясь другъ къ другу. У женскаго (справа) на черепѣ 6 огромныхъ серебряныхъ высочныхъ колець типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ 10 мелкихъ позолоченыхъ и крупная цилиндрическая посеребренная. У мужскаго на тазу обычная мѣдная поясная пряжка арочной формы типа Ивановск. табл. IX, 10, у лѣвой ступни горшокъ. XI в.

№ 39. Сильно поврежденный курганъ, въ діаметрѣ $8\frac{1}{2}$ арш.; кругомъ отдѣльныя канавки. Насыпь сверху на глубину $\frac{3}{4}$ арш. со-

стояла изъ культурнаго слоя, даѣе шель слой крупно-зернистаго желтаго песку толщиною также до $\frac{3}{4}$ арш., за нимъ слѣдовалъ слой болѣе свѣтлаго цвѣта съ примѣсю бѣлаго песку и съ кусочками угля. На глубинѣ 1 арш. 5 верш., нѣсколько выше материка, обнаруженъ женскій костякъ средней сохранности, лежавшій головою на З., на тонкомъ слоѣ угля, подъ которымъ залегалъ песокъ, а ниже суглинокъ. На шеѣ 6 крупныхъ позолоченыхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 75 и двѣ гранчатая аметистовыя плоскія, на рукахъ тонкій гладкій браслетъ типа Влад. рис. 304, тонкій проволочный, какъ бы височное кольцо, поломашный, и гладкій перстень съ заходящими другъ на друга концами типа Влад. рис. 349. XII в.?

№ 40. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 10$ арш.; съ сз. и в. сторонъ канавки. Въ насыпи преобладалъ слой сѣраго суглинка съ незначительнымъ количествомъ угольковъ. Костяка не найдено.

№ 41. Курганъ размѣровъ 2×10 арш.; съ сѣверной стороны слѣды ямы. Составъ насыпи: сверху темно-сѣрый песокъ, ниже—желтый крупный песокъ, подъ нимъ свѣтло-сѣрый песокъ. На слоѣ угля лежалъ костякъ средней сохранности, головою на СЗ., съ ногами, согнутыми вправо. У лѣвой ноги горшокъ съ волнистымъ и линейнымъ орнаментомъ, узкій. XI в.

№ 42. Курганъ распылчатой фомры, попорченый. Наслоенія насыпи тѣ же, какъ у предыдущаго кургана; канавокъ не замѣчено. На поверхности материка, на слоѣ песку съ углемъ, лежалъ костякъ очень плохой сохранности, головою на З. На черепѣ нѣсколько большихъ серебряныхъ височныхъ колець типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10. На шеѣ семь мелкихъ позолоченыхъ бусъ, на лѣвой рукѣ мѣдный гладкій браслетъ типа Владим. рис. 304, толстый, и тонкій мѣдный витой перстень типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4, слѣва ниже колѣна горшокъ. XI—XII в.

№ 43. Подпаханный курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 9\frac{1}{2}$ арш. Насыпь изъ суглинка, перемѣшаннаго съ пескомъ. На глубинѣ 1 арш. попадались кусочки угля. Нѣсколько выше материка лежалъ плохой сохранности костякъ, головою на З. На черепѣ обломки тонкихъ большихъ височныхъ колець изъ плохого серебра типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 и одно тонкое небольшое, на шеѣ 4 синія бусы типа Глаз. табл. XXII, 40, на правой рукѣ мѣдный витой перстень типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4. XI—XII в.

№ 44. Курганъ въ діаметрѣ $8\frac{1}{2}$ арш., уже раскопанный и вновь засыпанный.

№ 45. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 9$ арш., примыкавшій къ крестьянской постройкѣ; на юв. сторонѣ слѣды канавки. Составъ насыпи: до глубины $\frac{3}{4}$ арш. пахотный суглинокъ, ниже крупный желтый песокъ, за нимъ песокъ съ угольками. Нѣсколько выше материка обнаруженъ женскій скелетъ средней сохранности, головою на З., длиною 2 арш. 8 верш. На черепѣ 5 большихъ височныхъ серебряныхъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ 7 посеребренныхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 71 и 77, на груди слѣва шиферное пряслице типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20 и привѣска-собачка типа Ивановск. табл. XIV, 18, на большомъ мѣдномъ кольцѣ съ разомкнутыми концами, на рукахъ два мѣдные пластинчатые браслета типа Глаз. табл. XXII, 25 (тотъ же зубчатый орнаментъ, на концахъ крупно-зубчатая насѣчка) и съ ушками типа Ивановск. табл. IV, 9 (уже и безъ орнамента) и два мѣдные перстня типа Глаз. табл. XXII, 34 (по зубцы больше) и гладкій типа Влад. рис. 349. XII в.?

№ 46. Курганъ плохой сохранности, въ діаметрѣ 12 арш. На поверхности материка, на прослойкѣ угля съ бѣлымъ пескомъ, обнаружены: 7 крупныхъ и нѣсколько малыхъ позолоченныхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 74, 76, 77. XII в.?

№ 47. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{3} \times 10$ арш., съ Ю. и СВ. сторонъ слѣды канавокъ. По снятіи вершины обнаружился слой желтаго песку, сильно переработанный корнями кустовъ, а на глубинѣ $\frac{3}{4}$ арш. залегалъ слой изъ свѣтло-желтаго крупно-зернистаго песку, въ которомъ начали попадаться угли. Костяка не обнаружено. Шестъ большихъ серебряныхъ височныхъ колецъ съ выпущеннымъ концомъ типа рис. 63 (но діаметръ больше, до 8 сант., а выпускъ меньше). Одно изъ колецъ продѣто чрезъ кусокъ кожи. XII—XIII в.?

№ 48. Курганъ тѣхъ же размѣровъ, хорошей сохранности, конической формы. По снятіи вершины обнаружился на глубину 1 арш. слой крупнаго желтаго песку, въ которомъ кое-гдѣ, особенно въ нижней части, попадались куски угля. На $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ арш. надъ поверхностью материка, на слоѣ бѣловатаго песку съ кусочками угля, лежалъ костякъ средней сохранности. У лѣваго локтя желѣзный ножичекъ, у лѣвой ступни горшечекъ изъ темной глины, грубой работы, съ волнистымъ орнаментомъ и клеймомъ въ видѣ креста на днищѣ, совершенно одинаковый съ горшкомъ кургана № 37; горшки лѣплены на одномъ станкѣ.

№ 49. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 10\frac{1}{2}$ арш., прекрасной сохранности; онъ имѣлъ видъ конуса съ тупою вершиной. Съ Ю.-З. стороны яма, за которой сейчасъ же начиналось основаніе другой курганной

пасыпи. Слой насыпи: слой дерна, слой крупно-зернистаго песку на глубину до 1 арш. съ мелкими камнями, слой песку бѣловатаго вида съ примѣсью угольковъ, далѣе шель темный прослойкъ съ угольками и снова бѣловатый песокъ, въ которомъ обнаружился женскій костякъ средней сохранности, лежавшій головою на З, на $1\frac{1}{2}$ арш. выше поверхности материка; слой подъ костякомъ состоялъ изъ крупнаго песку. На черепѣ нѣсколько серебряныхъ височныхъ колецъ, повидимому, съ завязанными концами, на шеѣ нитка изъ шести позолоченныхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 77, одной гранчатой и одной коричневой съ глазами типа Глаз. табл. XXII, 49 и 73; у праваго плеча болѣе 6 десятковъ посеребренныхъ и позолоченныхъ бусъ-пропизокъ типа приблизительно Изв. И. А. К. вып. 6 табл. II, 5 а и подъ ними два крупные мѣдные бубенчика типа Глаз. табл. XXIII, 8, на лѣвой рукѣ мѣдный браслетъ типа Влад. рис. 304 и мѣдный перстень въ видѣ обруча, совершенно типа вѣнчальныхъ колецъ, у ногъ развалившійся чернѣй горшокъ съ волнистымъ орнаментомъ.

№ 50. Самый типичный и наиболѣе сохранившійся курганъ группы, размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 14$ арш.; съ В. и Ю.-В. сторонъ заплывшіе слѣды канавокъ длиною по 4 арш. Составъ насыпи тотъ же, что и въ предыдущемъ курганѣ. На глубинѣ 2 арш. 3 верш., т.-е. нѣсколько выше горизонта, на темномъ прослойкѣ, въ слоѣ крупнаго желтаго песку, женскій костякъ средней сохранности, головою на З., одинъ изъ богатѣйшихъ въ группѣ (рис. 74). На черепѣ 3 большія серебряныя височныя кольца типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10; на шеѣ 15 коричневыхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 66 и около 20 позолоченныхъ типа Глаз. табл. XXII, 71 и какая-то свинцовая подвѣска-бляха; на правомъ плечѣ остатки ткани до 2-хъ кв. верш., упизанной мелкими посеребренными и цвѣтными бусами типовъ Глаз. табл. XXII, 78 и Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 5 а, къ которой снизу примыкала лента изъ 9 паръ крупныхъ бубенчиковъ типа Глаз. табл. XXIII, 8. Съ лѣваго плеча какъ бы въ видѣ длинной ленты (свыше аршина) спускаются: три мѣдные перстня типовъ Глаз. табл. XXII, 33 (но съ орнаментомъ изъ горошинокъ) и неширокій пластинчатый съ замкомъ типа Глаз. табл. XXII, 35 (т.-е. съ широкой провололочкой), мѣдная ложечка типа Ивановск. табл. XV, 14 на довольно длинной цѣпочкѣ изъ тройныхъ колечекъ типа Глаз. табл. XX, 10, прикрѣпляемой посрединѣ проволочнымъ кольцомъ съ завернутыми концами; на второй половинѣ большое мѣдное кольцо съ заходящими другъ на друга концами и ниже массивное мѣдное шило съ птичьей головкой (рис. 75),

а гдѣ-то выше 4 небольшія мѣдныя трапецевидныя пластинки типа Влад. рис. 157, по съ болѣе расширеннымъ основаніемъ, какъ Глаз. табл. XX.

На рукахъ два тонкіе мѣдныя выпуклыя браслета типа Глаз. табл. XXII, 28 съ орнаментомъ косыми крестами, какъ той же табл. рис. 17, и два мѣдныя перстня типовъ Иван. табл. IV, 8 (въ 3 оборота) и Глаз. табл. XXII, 33 (по орнаментъ горошинами) и серебряный пластинчатый типа приблизительно Глаз. табл. XXII, 34. XI в.?

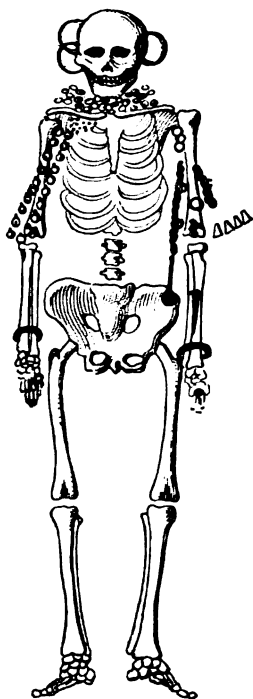


Рис. 74.

№ 51. Курганъ размѣровъ 2×10 арш. Перекопанъ и вновь засыпанъ.

№ 52. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 9$ арш., изъ плотнаго, какъ бы сильно утоптаннаго крупнаго песку. На поверхности материка незначительные остатки женскаго костяка, головою на Ю.-З., лежавшаго на слоѣ бѣловатаго песку съ примѣсью отдѣльныхъ кусочковъ угля. Пять очень тонкихъ большихъ серебряныхъ височныхъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 и небольшая низка бусъ позолоченныхъ



Рис. 75. 2/3.

типа Глаз. табл. XXII, 77 и коричневыхъ типа той же табл. рис. 66.

№ 53. Курганъ размѣровъ 1×9 арш., оказавшійся раскопаннымъ.

№ 54. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ арш., стоявшій особнякомъ. Насыпь плотная. Оказалось, что курганъ уже былъ перекопанъ и вновь засыпанъ.

№ 55. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 12$ арш.; съ Ю. стороны слѣды воронкообразной ямы. Насыпь изъ крупнаго желтаго песку съ рѣдкими угольками. На глубинѣ $1\frac{1}{2}$ арш. (?), выше поверхности материка, женскій костякъ плохой сохранности, головою на З.



Рис. 76. 1/4.

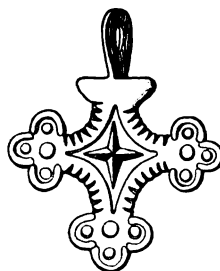


Рис. 77. 1/4.

На черепѣ 4 большія (болѣе 11 сант. въ діаметрѣ) серебряныя височныя кольца типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ ожерелье изъ тонкихъ янтарнаго цвѣта бусъ типа приблизительно Глаз. табл. XXII, 57, четырехъ мѣдныхъ лунницъ типа Влад. рис. 151, одной

литой изъ сѣрой бронзы съ орнаментомъ (рис. 76) и двухъ мѣдныхъ крестовъ (одинъ рис. 77, другой изъ сѣрой бронзы типа Зап. Русск. отд. т. V в. 1 табл. XX, 6, по срединѣ не круглая, а ромбической формы). На правомъ плечѣ 8 круглыхъ мѣдныхъ бубенчиковъ типа Ивановск. табл. VIII, 21, на лѣвой рукѣ гладкій мѣдный браслетъ типа Влад. рис. 304, но не круглый, а выпуклый. XI—XII в.

Х. Д. Ядрово.

Группа изъ 9 кургановъ, расположенныхъ въ два ряда на самой высокой точкѣ открытой возвышенности, съ которой видны окрестности, говорятъ, верстѣ на 60 кругомъ, между прочимъ, и г. Волоколамскъ. Курганы находятся среди пахатного поля, такъ что насыпей въ ней первоначально было, надо думать, больше. Раскопано 8 кургановъ.

№ 56. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш.; съ юз. стороны слѣды канавки. Въ насыпи сбоку слѣды впадинки, можетъ быть, отъ давней раскопки. Курганъ изъ однообразнаго глинистаго слоя; у основанія попадались незначительные слѣды маленькихъ угольковъ. Ни костяка, ни вещей.

№ 57. Курганъ размѣровъ 2×8 арш., сильно подпаханный съ ю. стороны. Насыпь состояла изъ сплошной вязкой глины. Не обнаружено ни костяка, ни вещей.

№ 58. Курганъ конусообразной формы съ тупою вершиной, размѣровъ 2×8 арш.; съ с. стороны слѣды ямы. Насыпь на глубину $1\frac{1}{2}$ арш. состояла изъ тяжелой глины съ незначительнымъ прибавленіемъ мелкаго песку, залегавашаго въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тонкими прослойками до 3—4 верш. длины, почти всегда въ горизонтальномъ направленіи, со слѣдами незначительныхъ угольковъ. На указанной глубинѣ, на слоѣ какъ бы промятой глины, оказались части скелета въ необыкновенномъ положеніи: между двухъ берцовыхъ костей черепъ и часть таза, подъ правой берцовой два спинные позвонка. Это или перерытый костякъ, или же погребеніе въ сидячемъ положеніи.

№ 59. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш., хорошей сохранности, изъ однородной глинистой земли съ рѣдкими кусочками угля. Близъ центра въ западной полѣ, на материкѣ женскій костякъ плохой сохранности, головою на СЗ., руки протянуты. На черепѣ нѣсколько тонкихъ мѣдныхъ высочныхъ колецъ типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 10, на шеѣ 5 сердоликовыхъ гранчатыхъ бусъ типа Ивановск. табл. XIII, 7, на правой рукѣ проволочный мѣдный перстень съ головками (рис. 78), на лѣвой мѣдный пластинчатый браслетъ съ ушками типа Ивановск.

табл. IV, 9 (съ тѣмъ же орнаментомъ) и мѣдный витой перстень типа Ивановск. табл. III, 5. У кисти лѣвой руки черепокъ. XII—XIII в.?

№ 60. Курганъ размѣровъ 2×9 арш., раскопанный въ прежнее время. Въ ямѣ найдены мѣдный рубчатый перстень типа Глаз. табл. XXII, 31 (по крупнѣ) и черепокъ.

№ 61. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 13$ арш.; насыпь суше и песчанистѣ другихъ. На $\frac{1}{4}$ арш. выше поверхности материка незначительные остатки женскаго скелета и вещи: обломки мѣдныхъ высочныхъ колець, 4 позолоченныя бусы и мѣдный витой перстень типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4.

№ 62. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 9\frac{1}{2}$ арш.; съ сз. стороны слѣды ямы-канавки длиною 2 арш. Насыпь состояла изъ плотной глинистой земли съ попадавшимися (преимущественно въ центрѣ) бѣлыми прослойками, можетъ быть, песку; рѣдкіе угольки. На поверхности материка средней сохранности мужской скелетъ, головою на ЮЗ., на слоѣ болѣе блѣдной земли съ кусочками угля. На поясѣ большая желѣзная пряжка совершенно такой же формы, какъ въ курганѣ № 37; слѣва у таза желѣзный ножъ.

№ 63. Курганъ размѣровъ 1×10 арш., изъ суглинка. На материкѣ рядомъ два мужскіе костяка, головами на СЗ., безъ вещей, можетъ быть, болѣе поздніе, впускные.

XI. Д. Жела.

Группа изъ 22 кургановъ, расположенная въ 150 саж. отъ предыдущей, среди пахатнаго поля крестьянъ д. Жела (Желабихи). Курганы покрыты обильною мелкою растительностью, а въ недавнее время на нихъ росли большія деревья. Раскопаны всѣ насыпи, кромѣ трехъ, явно ограбленныхъ.

№ 64. Курганъ размѣровъ 2×11 арш.; съ в. стороны яма до $2\frac{1}{2}$ арш. въ діаметрѣ, съ сз. стороны—нѣсколько удлиненная канавка. Насыпь была полушаровидной формы съ тупою вершиною и состояла изъ свѣтлаго суглинка, въ нижней части съ примѣсью рѣдкихъ угольковъ. У основанія кургана съ южной стороны найдены два черепка.

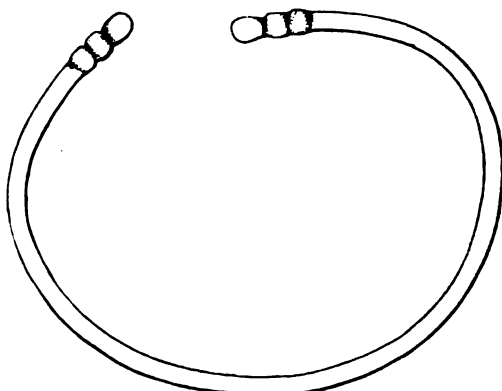


Рис. 78. $\frac{1}{4}$.

На поверхности материка незначительные остатки женского костяка, лежавшего головою на З. Пять мѣдныхъ височныхъ колець съ выпуклами типа рис. 63 и съ завязанными концами въ ленту, какъ Владим. рис. 119 в., 10 малыхъ синихъ бусъ типа Глаз. табл. XXV, 45, одна синяя удлиненной формы гранчатая размѣровъ Иван. XV, 17 (но грани выпуклая), одна черная буса съ бѣлыми прожилками, какъ Зап. Русск. Отд. т. V, в. 1 табл. XX, 8, часть мѣднаго гладкаго браслета типа Влад. рис. 304 и поломанный мѣдный пластинчатый перстень съ коричневымъ лакомъ. XII—XIII в.

№ 65. Курганъ хорошей сохранности, полушаровидной формы, размѣровъ 3×16 арш.; кругомъ три канавки длиною 11, 8 и 8 арш., съ перемычками въ $1\frac{1}{2}$ —2 арш. Насыпь состояла изъ глинистой земли, безъ прослоекъ, но съ кусочками угля. На поверхности материка богатырскій мужской костякъ, длиною 2 арш. 10 верш. съ массивными, отличной сохранности костями, головою на СЗ., руки протянуты вдоль туловища. Подъ лѣвымъ бокомъ скелета, отъ плеча до берцовой, слой бересты, проходившій, повидимому, подъ всѣми костями. Вдоль правой руки остатки поставленной на ребро доски толщиной 1 верш., шириною $1\frac{1}{3}$ верш. Вещей никакихъ.

№ 66. Курганъ размѣровъ 2 арш. 6 верш. \times 13 арш., рядомъ съ предыдущимъ, слѣдовательно, съ одной общей канавкой; съ з. стороны канавка запахапа, съ в. и ю. сторонъ слѣды канавокъ нѣсколько болѣе широкихъ, чѣмъ у № 65. Въ насыпи угольковъ мало. На слоѣ промятой глины женскій костякъ средней сохранности, головою на З. На шеѣ половинка бусы изъ сѣрой бронзы типа Иван. табл. XVI, 8 (но иного рисунка) и выпуклая поясная бляшка изъ того же матеріала; на рукахъ 2 мѣдные тонкіе браслета типа Влад. рис. 304 и два перстня (гладкій типа Влад. рис. 349 и тонкій литой съ насѣчкой типа Ивановск. табл. III, 5). XII—XIII в.

№ 67. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 11$ арш., съ канавкою около 8 арш. длиною. Не былъ раскопанъ, какъ явно расхищенный.

№ 68. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш., плохой сохранности. Насыпь состояла изъ плотной глинистой земли; у основанія попадались угольки. На поверхности материка женскій костякъ очень плохой сохранности, головою на З. На шеѣ 2 лунницы изъ темной бронзы, типовъ рис. 76 и Влад. рис. 151, у лѣвой руки бубенчикъ типа Глаз. XXIII, 8 и два мѣдные литые перстня типа Ивановск. III, 5. XII в.?

№ 69. Курганъ размѣровъ 2×11 арш.; съ южной стороны сохранилась канавка длиною $7\frac{1}{2}$ арш., шириною $1\frac{1}{4}$ арш., глубиною около

$\frac{3}{4}$ арш. Насыпь состояла какъ бы изъ кусковъ промятой глины, особенно же въ центрѣ. Въ нижней части попадались кусочки угля и были замѣтны прослойки бѣловатаго песку. Выше поверхности материка на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ арш., на слоѣ бѣлаго песку (зола?), лежалъ средней сохранности мужской костякъ, головою на западъ, руки протянуты; черепъ лежалъ лицомъ внизъ. Въ ногахъ черепки плохо обожженного горшка.

№ 70. Курганъ размѣровъ $2\frac{3}{4} \times 12$ арш. На материкѣ, на слоѣ песку съ угольками, мужской (справа) и женскій костяки, головами на З., рядомъ; ноги женскаго отведены въ сторону мужского, руки у обоихъ протянуты. Кости средней сохранности. На шеѣ женскаго 7 позолоченныхъ бусъ типа Глаз. табл. XXII, 77 и на лѣвой рукѣ мѣдный витой перстень типа Ивановск. II, 17; на тазу мужского желѣзное поясное кольцо, на лѣвой рукѣ мѣдный перстень типа Влад. рис. 349. XII в.?

Подстилка признана песчаною на томъ основаніи, что въ пробиркѣ она дала песчаный осадокъ, а при растираніи въ ней ощущаются твердые зерна.

№ 71. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 14$ арш., расплывчатой формы; на в. и юз. сторонахъ сохранились слѣды канавокъ. Насыпь состоитъ изъ тяжелой глины. Въ юз. полѣ, почти у края насыпи, два горшка бѣлой глины (одинъ безъ шейки). Къ центру кургана наблюдались угольные прослойки очень тонкими прожилками, идущими въ горизонтальномъ направленіи. На глубинѣ 2 арш., на поверхности материка (курганъ казался ниже вслѣдствіе расплывчатой формы), незначительные остатки скелета, лежавшаго головою на З. У черепа нѣсколько кусковъ разбитаго горшка той же техники и цвѣта.

№ 72. Курганъ размѣровъ 2×11 арш., полушаровидной формы; слѣды канавокъ съ з. и с. сторонъ. На глубинѣ $1\frac{1}{2}$ арш. въ юз. полѣ найденъ мѣдный пластинчатый браслетъ съ схематическими головками животныхъ. Въ насыпи найдены черепки и угольки. Костяка не обнаружено. Можетъ быть, курганъ расхищенъ.

№ 73. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{3} \times 11$ арш., единственная въ группѣ насыпь конической формы. Кругомъ 4 канавки, различной длины, съ перемычками; опредѣленной ориентировки къ странамъ свѣта нѣтъ. Насыпь состояла изъ слоя сырого суглинка (болѣе темнаго въ верхней части). Въ центрѣ на угольномъ прослойкѣ лежалъ мужской костякъ средней сохранности, головою на З., правая рука протянута, лѣвая на тазу. У кисти правой руки желѣзный ножъ, у ногъ черепки разбитаго горшечка безъ орнамента.

№ 74. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 11$ арш.; канавки съ в. и юз. сторонъ. Найдены незначительные остатки костяка, головою на З., безъ вещей.

№ 75. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 9$ арш.; кругомъ слѣды заплывшихъ канавокъ. Съ сѣверной стороны слѣды грабительской попытки. Найдены костякъ плохой сохранности, въ обычномъ положеніи на слоѣ рѣчного (?) песку; вокругъ него попадались кусочки угля, въ ногахъ черепки.

№ 76. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш.; кругомъ основанія слѣды заплывшихъ канавокъ. Насыпь состояла изъ суглинка, въ которомъ мѣстами попадались угольки. На материкѣ обнаруженъ женскій костякъ, въ обычномъ положеніи, на прослойкѣ темнаго цвѣта, рѣзко прерывающагося у конечностей (кора, береста²). На шеѣ 8 ярко-позолоченыхъ бусъ типа Глаз. XXII, 77 и двѣ крупныя плоскія аметистовыя; на черепѣ нѣсколько большихъ серебряныхъ височныхъ колець, не уяснимой формы (вслѣдствіе плохой сохранности). XII в.?

№ 77. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 11$ арш., съ явными слѣдами расхищенія. Найдено до 40 бусъ янтарнаго цвѣта типа Глаз. XXV, 45. XII — XIII в.?

№ 78. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 11$ арш., съ канавками на св. и в. сторонахъ, расхищенный.

№ 79. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ арш., хорошей сохранности, почти конической формы. Насыпь состояла изъ суглинка, болѣе темнаго въ верхней части, съ кусочками угля. На поверхности материка женскій костякъ средней сохранности, въ обычномъ положеніи, на темноватомъ слоѣ съ угольками; на черепѣ мѣдныя височныя кольца съ ленточнымъ замкомъ типа Влад. рис. 119 в. На шеѣ два ожерелья: одно изъ позолоченыхъ бусъ типа Глаз. XXII, 71 и 77 и черной рытой, другое изъ бусъ янтарнаго цвѣта типовъ Глаз. XXII, 63 и 82, одной круглой хрустальной и двухъ круглыхъ литыхъ изъ половинокъ. Вдоль лѣвой руки до локтя какъ бы уборъ косы (въ порядкѣ послѣдовательности): мѣдный круглый бубенчикъ типа Ивановск. VIII, 21, четыре черныя литыя лунницы рис. 79, цѣпочка и 2 мѣдные перстня. На лѣвой рукѣ витой браслетъ типа Ивановск. IV, 2 и мѣдный пластинчатый перстень типа Глаз. XXV, 32 (по шире). Въ ногахъ черепки отъ горшка. XII в.?



Рис. 79.

№ 80. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш.; съ юз. стороны длинная канава. Расхищенъ.

№ 81. Курганъ размѣровъ $1\frac{3}{4} \times 9\frac{1}{2}$ арш., канавки съ в. и ю. сторонъ. Нѣсколько выше поверхности материка, на болѣе свѣтломъ слоѣ суглинка, лежалъ женскій костякъ, головою на ЮЗ., руки протянуты. На черепѣ мѣдныя и изъ плохого серебра большія височныя кольца съ выпускомъ типа рис. 63 и съ закрученными концами типа Влад. рис. 119 в., не менѣе шести. На шеѣ два ряда бусъ, мелкихъ цвѣтныхъ типа Глаз. XXV, 45, и два крестика съ желтою эмалью типа Влад. рис. 206. Съ правой стороны груди остатки растительной массы, при которой наборъ разнообразныхъ бусъ (преимущественно крупныя янтарнаго цвѣта, продолговатыя коричневая съ прожилками, зеленая боченочкомъ, круглыя черныя съ прожилками—вообще рѣдкихъ типовъ). На тазу справа 3 мѣдныя круглыя бубенчика типа Ивановск. VIII, 21; у кисти правой руки поломанная мѣдная уточка типа приблизительно Ивановск. VIII, 19 (безъ головы и подвѣсокъ) и тонкое мѣдное колечко типа Глаз. XXIV, 1 (но крючокъ одинъ); у кисти лѣвой руки зубъ какого-то животнаго, вѣроятно, собаки; на рукахъ 2 мѣдныя витые браслета типа Ивановск. IV, 2 и приблизительно IV, 5 (но изящнѣе и проще) и 4 мѣдныя перстня (два витые типовъ Ивановск. III, 5 и Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4, гладкій типа Влад. рис. 349 и обыкновенный пластинчатый ажурный московскаго типа). Ниже колѣна правой ноги желѣзный широкій серпъ. XII—XIII в.

№ 82. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{2} \times 14$ арш., расхищенный.

№ 83. Курганъ размѣровъ $2\frac{1}{3} \times 12$ арш. Насыпь изъ желтоватаго суглинка; мѣстами, особенно въ основаніи, кусочки угля. На материкѣ незначительные остатки женскаго костяка, въ обычномъ положеніи. Поломанное серебряное височное кольцо съ очень широкими ромбическими щитками, пасѣченными зубчатымъ и полукруглымъ орнаментомъ (типа Дягуинскаго клада и Ивановск. I, 13), позолоченая буса; на лѣвой рукѣ мѣдный пластинчатый браслетъ съ ушками и пластинчатый мѣдный перстень типа Глаз. XXV, 32. XII—XIII в.?

№ 84. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 10$ арш. Расхищенъ.

№ 85. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 8$ арш. Насыпь общаго состава. На поверхности материка слабыя остатки женскаго костяка, лежавшаго въ обычномъ положеніи. На черепѣ тонкія средней ширины (до 6 сант.) мѣдныя височныя

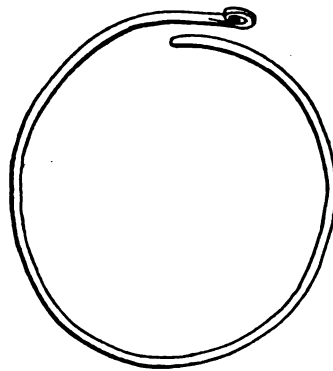


Рис. 80. $\frac{2}{3}$.

кольца съ завиткомъ (рис. 80, по завитокъ отъ центра, какъ Глаз. XX, 4), до шести; на шеѣ небольшое число малыхъ золоченыхъ, одной золоченой покрупнѣе и мѣдной половинчатой бусъ, круглая пуговка и двѣ маленькія литыя луннички (рис. 81); сбоку у плеча два круглые бубенчика типа Иван. VIII, 21; сбоку ниже локтя правой руки мѣдная полая птичка съ подвѣсками



Рис. 81.

ми (рис. 82); на груди у локтя лѣвой руки 4 мѣдные витые перстня типа Иван. III, 5; на правой рукѣ поломанный пластинчатый мѣдный перстень типа Глаз. XXV, 32, на лѣвой обломки круглаго свинцоваго браслета. XIII в.?

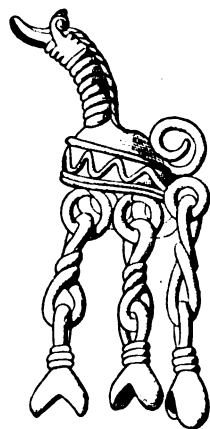


Рис. 82.

Общій перечень находокъ въ курганахъ Гжатскаго и Волоколамскаго у.:

1) Височныя кольца типовъ: рис. 62 (к. 14), 63 (к. 14, 47, 64, 81), 80 (к. 85), Глаз. XXIV, 1 (к. 81), Влад. кург. рис. 119 в. (к. 64, 81, 79), И. И. А. К. в. 6 табл. II, 10 (к. 17—19, 28, 30, 38, 43, 45, 50, 52, 55, 59), табл. IV, 3 (к. 21). См. еще к. 26, 49, 61, 76.

2) Серьги типа Влад. кург. рис. 140 (к. 17).

3) Бусы типовъ: рис. 70 (к. 28), Ивановск. табл. XIII, 7 (к. 13, 17, 19, 21, 26, 59), табл. XV, 8 (к. 28), табл. XV, 17 (к. 64), табл. XVI, 8 (к. 66), Глаз. табл. XXII, 40 (к. 17, 43), XXII, 49 (к. 49), XXII, 57 (к. 55), XXII, 60 (к. 52), XXII, 63 (к. 79), XXII, 66 (к. 50), XXII, 71 (к. 28, 30, 45, 50, 79), XXII, 73 (к. 28, 49), XXII, 74 (к. 46), XXII, 75 (к. 21, 30, 39), XXII, 76 (к. 46), XXII, 77 (к. 28, 45, 46, 49, 52, 70, 76, 79), XXII, 78 (к. 50), XXII, 82 (к. 79), XXV, 45 (к. 64, 81), Изв. И. А. К. в. 6 табл. II, 5 а (к. 49, 50), Зап. Р. О. И. А. О. т. V в. 1 табл. XX, 8 (к. 19, 64). См. еще к. 18, 28, 38, 42, 61, 79, 81, 85 Аметистовыя бусы въ к. 39 и 76.

4) Монеты. К. 1, 28, 30.

5) Лунницы типовъ: рис. 76 (к. 55, 68), рис. 79 (к. 79), рис. 81 (к. 85), Влад. кург. рис. 151 (к. 55, 68).

6) Кресты типа рис. 77 (к. 55), З. Р. О. И. А. т. V в. 1, табл. XX, 6 (к. 55) и Влад. кург. рис. 206 (к. 81).

7) Шейныя гривны типовъ: рис. 67 (к. 19, 26), Влад. кург. рис. 242 (к. 28).

8) Нагрудныя подвѣски и украшенія: въ видѣ ножичка рис. 66 (к. 17), ложечки типовъ рис. 69 (к. 28) и Ивановск. XV, 14 (к. 18, 50), подвѣски-уточки рис. 82 (к. 85) и Ивановск. VIII, 19 (к. 81), подвѣски-собачки типа Ивановск. XIV, 18 (к. 28, 45), подвѣска пластинчатая типа Влад. кург. рис. 457 (к. 50), шпилька рис. 75 (к. 50), цѣпочка и колечко типа Глаз. XX, 10 (к. 50) и Иван. VIII, 14, бубенчики типа Ивановск. табл. VIII, 21 (к. 17, 19, 55, 79, 81, 85), бубенчики типа Глаз. XXII, 8 (к. 18, 21, 28, 30, 49, 50, 68), нагрудныя пряжки типовъ Глаз. XXII, 4 (к. 18), Ивановск. XIV, 30 (к. 1), пуговка (к. 85). Цѣпочки еще въ к. 2, 30, 79.

9) Поясныя пряжки и кольца типовъ: рис. 57 (к. 1, 2), рис. 73 (к. 37), Ивapoвск. VII, 4 (к. 2), IX, 10 (к. 2, 38) и XV, 5 (к. 2, 5, 22). Желѣзное поясное кольцо (к. 68). Мѣдная поясная бляшка (к. 66).

10) Браслеты типовъ: рис. 68 (к. 26), Ивановск. V, 17 (к. 17), IV, 2 (к. 17, 19, 21, 79, 81), IV, 5 (к. 81), IV, 9 (к. 45, 59), XIII, 25 (к. 21), Глаз. XXII, 25 (к. 45), XXII, 28 (к. 28, 50), Влад. кург. рис. 304 (к. 39, 42, 49, 55, 64, 66). Браслетъ свинцовый (к. 85). Браслетъ съ головками животныхъ (к. 72). Браслетъ подъ лакомъ (к. 64).

11) Перстни типовъ: рис. 59 и 60 (к. 13), рис. 61 (к. 14), Ивановск. II, 17 (к. 70), III, 5 (19, 59, 66, 81, 85), IV, 8 (к. 19, 50), V, 4 (к. 81), Глаз. XXII, 31 (к. 60), XXII, 33 (к. 18, 50), XXII, 34 (к. 18, 45, 50), XXII, 35 (к. 50), XXV, 32 (к. 79, 81, 85), Влад. кург. рис. 349 (к. 17, 39, 45, 66, 70, 81), Изв. И. А. К. в. 6 табл. V, 4 (к. 42, 43, 61), Зап. Р. Отд. И. Р. А. О. т. V в. 1 табл. XX, 19 (к. 21). Еще к. 21, 49, 79 и 81 (ажурный московскаго типа).

12) Различныя вещи: пряслице типа Изв. И. А. К. в. 6 табл. III, 20 (к. 45), гребень типа Влад. кург. рис. 381 (к. 28), бересто (к. 2, 76), ткань (к. 21, 30, 50).

13) Желѣзныя вещи: пряжки (к. 37 и 62), ножи (к. 1, 2, 15, 21, 22, 26, 30, 37, 48, 73), гвозди (к. 15), наконечники коній рис. 64 (к. 15 и 22), топоръ типа Ивановск. XIX, 6 (к. 5), острога типа Иван. XVIII, 11 (к. 23), серпъ (к. 81).

14) Горшки, съ волнистымъ и линейнымъ орнаментомъ (к. 1, 2, 13, 17, 19, 26, 28, 36, 38, 41, 42, 48, 49, 59, 69, 72, 73, 75, 79).

Большая часть раскопанныхъ г. Гатцукомъ кургановъ можетъ быть отнесена къ XI—XII в., но среди нихъ имѣются и болѣе поздніе,

XII—XIII в. Такимъ образомъ, можно сказать, что курганы эти принадлежатъ главнымъ образомъ XII в. Болѣе поздніе курганы оказались въ Полѣниновой, Жилыхъ горахъ, Ядровѣ и Желѣ. Въ нихъ найдены: височныя кольца съ завязанными въ ленту или закрученными концами, съ выпущеннымъ концомъ и съ широкими пластинчатыми щитками, подвѣски-уточки, браслеты, покрытые лакомъ, перстни ажурные, съ птичкой и пр. Всѣ курганы принадлежатъ одной культурѣ и одному племени, смоленскимъ кривичамъ.

Каширскій и Веневскій уѣзды.

XII. Г. Кашира.

Въ 7 в. отъ Каширы, между д. Городище и с. Старая Кашира, на р. Окѣ, расположено прежнее мѣсто города (уже въ предѣлахъ Московской губ.). Городище квадратной формы размѣровъ 57×58 саж., ограждено массивнымъ валомъ съ Ю. и В. стороны и вдвое болѣе низкими на сторонѣ р. Каширки. Насыпь вала состоитъ изъ культурной земли, въ которой въ обиліи попадаются черепки и кости животныхъ, большею частью расколотыя; высота ея не менѣе 8 арш. Площадь городища имѣетъ нѣсколько выпуклую форму; на ней въ нѣсколькихъ мѣстахъ виднѣются слѣды какихъ-то большихъ ямъ, въ которыхъ также найдены черепки, кости (коровы и свиньи), кремни для высѣканія огня. Черепки черные, безъ орнамента, съ примѣсью песку и безъ примѣси.

На городище черезъ валъ ведутъ трое воротъ. Подъ стѣнами валовъ производится ломка известняка, которая угрожаетъ ихъ сохранности. Слѣдовъ какой-либо древней культуры на городищѣ не обнаружено. Это лишь русскій городокъ.

XIII. Сторожевые курганы.

1) Курганъ близъ д. Тетерьки, на полотнѣ дороги, высотой почти 4 арш., длиной 6, шириною 4 саж., конической формы съ площадкою наверху въ $2\frac{1}{2}$ арш. Насыпь состояла изъ слѣдующихъ слоевъ (рис. 83): сверху на 1 арш. слой сѣроватаго чернозему, ниже слой дерновой земли, на глубину $1\frac{3}{4}$ арш. (куски дерна имѣли отъ 5 до 8 верш. длиной при меньшей ширинѣ, въ толщину до четверти, располагались неправильно, на нѣкоторыхъ кускахъ примѣтны были остатки хвоща), затѣмъ тонкій слой (всего въ $\frac{1}{4}$ арш.) сѣрой земли крупинками (можетъ быть, пахотной) и, наконецъ, слой смѣшанной земли

толщиною въ 1 арш. Почти посрединѣ насыпи обнаружены несомнѣнные признаки деревяннаго столба, толщиною до 6—7 вершк., между основаніемъ и слоемъ дерна; выше мѣсто его заплыло. Сверху дернового слоя, почти посрединѣ, оказался небольшой известковый камень.

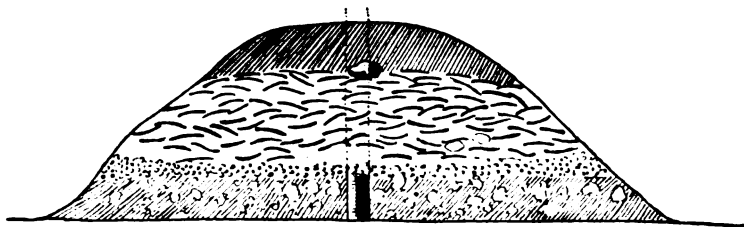


Рис. 83.

2) Какой-то курганъ нѣкогда находился близъ д. Благово. Теперь онъ такъ распаханъ, что и мѣсто его не могло быть опредѣлено.

3) Сторожевой курганъ, находящійся близъ с. Красно, распаханъ до высоты 2 арш., тогда какъ еще 20—25 лѣтъ тому назадъ, по словамъ крестьянъ, «изъ-за него не виденъ былъ человекъ». Раскопкою обнаружено, что большая часть насыпи состояла изъ слоевъ дерна (съ меньшимъ количествомъ свѣтлыхъ рябинокъ, такъ что дернъ взять былъ, по всей вѣроятности съ сухой поверхности, а не съ мокраго луга) и что посрединѣ ея проходилъ вверхъ столбъ, шириною 6—7 верш., изъ березы. Въ прежнее время наверху кургана выпахано было чугунное ядро. Насыпь стоитъ на самой возвышенной точкѣ мѣстности, откуда открывается широкій видъ въ направленіи г. Каширы, отстоящаго отсюда на 10 в.

4) Большой курганъ близъ с. Колтова, въ окрестностяхъ Каширы. Расположенъ на высокой мѣстности съ видомъ на 14—16 в. кругомъ. Старое Каширское городище видно отсюда очень отчетливо. Курганъ стоитъ на краю обширной долины р. Оки. Насыпь стоитъ на самомъ полотнѣ почтовой, нѣкогда военной дороги, крутобока и имѣетъ въ вышину болѣе 3-хъ саж., при ширинѣ до 10 саж. Наверху ровная площадка. Произведенною раскопкою установлено, что большая часть насыпи состояла на дерновой земли. Въ разныхъ мѣстахъ раскопа найденъ ножичекъ и небольшое количество позднихъ черепковъ. Черепки эти, опредѣляющіе время насыпи, черные съ блестящимъ орнаментомъ изъ тонкихъ прямыхъ линій и зигзаговъ; сосудъ имѣлъ короткій широкій носокъ.

До центра кургана раскопка не дошла, за отсутствіемъ рабочихъ рукъ.

XIV. Курганы неопредѣленные.

1) Остатки неопредѣленного кургана осмотрѣны были близъ дер. Баскачъ.

2) Въ д. Шеметово, на полотнѣ дороги, находятся остатки расплывшейся насыпи, высотой до $2\frac{1}{2}$ арш., можетъ быть, слѣды сторожевого кургана.

3) Близъ с. Скородня два неясные кургана. Первый расположенъ на другомъ берегу р. Осетра, на землѣ д. Малой Роговой, среди пашни, и почти совершенно распаханъ; насыпь его состоитъ изъ чернозема. Второй стоитъ среди рѣчного луга, высотой 1 арш., въ диаметрѣ 17 арш. Съ трехъ сторонъ примѣтна канавка, четвертая примыкаетъ къ пашнѣ. Вся насыпь оказалась состоящею изъ чернозема. На томъ же лугу указаны были слѣды еще другого такого же кургана, почти совершенно снесеннаго водою; близъ него въ недавнее время найдены слѣды деревяннаго челнока со слѣдами кормы (не колода ли?).

4) Въ $1\frac{1}{2}$ в. отъ с. Щучья, на господствующемъ мѣстоположеніи, находятся остатки отлогаго распаханнаго кургана, вышиною $1\frac{1}{2}$ арш., шириною 16 арш., доходившаго еще на памяти старожиловъ до 5—7 арш. вышины. Насыпь состояла какъ бы изъ слоя паханной земли; въ нижней части ея найдены куски материковой глины. Подъ курганомъ оказалась широкая и неглубокая яма, размѣровъ $4 \times 5 \times \frac{3}{4}$ арш., въ которой ничего не обнаружено. Яма вырыта въ глинистомъ материкѣ; пайденный въ насыпи прослойкъ глины представляютъ собою, быть можетъ, выкидь изъ этой ямы. Въ разстояніи 100 саж. обнаружены остатки еще другого подобнаго кургана.

5) Кургановидная насыпь высотой до 2 арш., въ окружности до 20 саж. находится въ $1\frac{1}{2}$ в. отъ слободы г. Венева, близъ дороги, на огородахъ. Расположена на господствующей возвышенности.

XV. Городища.

1) Близъ д. Труфанова, въ уроч. Осиновѣ, на мысу между двумя оврагами, расположена какая-то насыпь длиной 9, шириною 6 саж., можетъ быть, остатки широкаго вала городища. Грабительская яма показала, что насыпь состоитъ изъ чернозема пепельнаго цвѣта. На сосѣднемъ полѣ найдены черепки. Судя по составу вала, Труфановское городище можно относить къ числу Дьяковыхъ, по черенки всѣ русскіе, свѣтлые съ штриховымъ орнаментомъ.

2) Слѣды довольно значительнаго городища въ с. Толстые, Веневского у., на землѣ М. М. Вейзбергъ, расположеннаго на известковомъ массивѣ берега, имѣющаго здѣсь до 20 саж. вышины, между двумя оврагами. Городище имѣетъ четырехугольную форму и занимаетъ площадь до половины десятины. Кругомъ слѣды рва и землянаго вала, по которому, какъ говорятъ мѣстные жители, проходила каменная стѣнка «до колѣнъ высоту»; слѣды такой стѣны изъ известковой плиты кое-гдѣ сохранились. Въ находящейся рядомъ господской усадьбѣ при выборкѣ земли подъ фундаментъ попадалось много человѣческихъ костей. Пробная яма показала, что культурный пластъ городища состоитъ изъ чернозема, мѣстами перемѣшаннаго съ глиной и известковыми камнями. Въ немъ были найдены уголь, расколотыя кости животныхъ и русскіе черепки съ линейнымъ орнаментомъ.

3) Противъ с. Щучья Веневского у. на высокомъ крутомъ известковомъ обрывѣ расположено небольшое городище, оригинальнаго устройства. Площадка, шириною до 20 саж., съ трехъ сторонъ замыкается круглымъ валомъ и отдѣляется отъ линіи берега свободною полосой болѣе 5 арш. отъ берега. Такое городище не могло служить укрѣпленіемъ. Валъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ середины перерѣзанъ, какъ бы для воротъ. Пробныя ямы показали, что культурный пластъ на городищѣ достигаетъ 1¹/₂ арш. и состоитъ изъ совершенно чернаго слоя съ большимъ количествомъ черепковъ и съ меньшею примѣсью угля и костей. Большая часть черепковъ съ волнистымъ русскимъ орнаментомъ, но встрѣчены и ранніе (съ мелко-зубчатымъ чеканомъ и слѣдами какого-то другого, обломки прямого днища). Черепки эти, вмѣстѣ съ найденными на городищѣ кремневымъ клиномъ (отбитымъ и не шлифованнымъ), широкимъ кремневымъ ножомъ-пилкой и кремневыми осколками, относятся къ ранней культурѣ, можетъ быть, мѣднаго вѣка, если не поздней поры каменнаго вѣка.

Подъ городищемъ расположенъ маскированный, 1 арш. высотой, входъ въ пещеры, которыхъ насчитано четыре. Всѣ онѣ малы и врядъ ли служили для обитанія. Найденный въ нѣкоторыхъ изъ нихъ культурный слой, надо думать, занесенъ водою сверху, въ слуховыя окна. Только въ одной изъ здѣшнихъ пещеръ, уже засыпанной, можно было свободно двигаться.

XVI. Д. Баскачъ, Каширскаго у.

Деревушка, по своему мѣстоположенію на крутой и холмистой возвышенности, представляетъ одно изъ живописнѣйшихъ селеній по туль-

скому течению р. Оки. На выгонѣ деревни, по берегу, на площади $1\frac{1}{2}$ —2 десятины, рядъ канавъ и ямъ, изъ которыхъ многія, видимо, давняго происхожденія. Мѣстными крестьянами здѣсь, при починкѣ дороги, были находимы кости и какія-то глиняныя чашки «безобразной» формы. Мальчиками отсюда были принесены позднія бусы янтарнаго цвѣта, мѣдная поздняя пуговица, мѣдныя заклепки и мѣдные обломки. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ ими найденъ былъ цѣлый стеклянный кувшинчикъ. Произведенныя пробныя раскопки показали, что площадь поселенія сверху покрыта очень плотнымъ тонкимъ слоемъ дерна, подъ которымъ на глубину $\frac{3}{4}$ арш. залегалъ пластъ сѣрой земли, повидимому, съ большимъ количествомъ золы; въ этомъ слою собраны: стекляная поздняя граненая пластинка, мѣдные обломки, часть желѣзной подковы, два желѣзные гвоздя, обломокъ оконнаго стекла, осколокъ толстой стеклянной бутылки, русскіе черепки съ линейнымъ орнаментомъ, кусочки и куски кирпича, имѣвшаго въ толщину до $2\frac{1}{2}$ верш. Но наиболѣе замѣчательными находками были: обломокъ стеклянной посуды со слѣдами татарской надписи, опредѣляющей, что народное преданіе о пребываніи здѣсь татарскаго баскака имѣетъ основаніе, черепокъ черной посуды съ блестящимъ орнаментомъ, совершенно одинаковой съ найденными въ сторожевомъ курганѣ близъ с. Колтова и два черепка Дьяковыхъ типовъ (сѣтчатый орнаментъ), показывающей, какая культура овладѣла прежде другихъ мысомъ Баскачь.

А. С.

Отчетъ о раскопкахъ В. Н. Глазова 1903 г. близъ д. Мануйловой, Ямбургскаго у.

По порученію Императ. Русскаго Археологическаго Общества, лѣтомъ 1903 г. В. Н. Глазовъ произвелъ раскопки кургановъ близъ д. Мануйловой, гдѣ уже были производимы изслѣдованія въ 1891 г. Л. К. Ивановскимъ¹⁾. Курганы эти возбудили вниманіе Общества явно ипороческимъ характеромъ найденныхъ въ нихъ вещей.

Группа кургановъ расположена верстахъ въ двухъ отъ деревни, въ орѣшникѣ. Всѣхъ кургановъ можно насчитывать до 80; изъ нихъ до 25 раскопано Ивановскимъ, 21—В. Н. Глазовымъ. Насыпи вообще не велики и не высоки, съ несплошнымъ кольцомъ камней средней величины въ основаніи, сложены изъ плотнаго сѣроватаго суглинка. Всѣ костяки лежатъ на материкѣ, головою на З. Группа занимаетъ площадь въ длину 172, въ ширину 90 шаговъ.

№ 1. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 6$ арш. На тонкой зольной прослойкѣ женскій костякъ длиною 2 арш. 5 верш. На лѣвой рукѣ мѣдный литой браслетъ типа Иван. IV, 4, съ закругленными концами, между ступнями ногъ серпъ типа Иван. XIX, 25, рукоятью вверхъ, съ загнутымъ и обломаннымъ концомъ. Въ насыпи встрѣчались мелкіе угольки и мѣстами зола. XIII—XIV в.?

№ 2. Курганъ размѣровъ 1×6 арш. Перерытъ въ прежнее время.

№ 3. Курганъ размѣровъ 1×6 арш.; въ насыпи мѣстами уголь и зола. На тонкой зольной прослойкѣ мужской костякъ длиною 2 арш. 7 верш. У праваго бедра топоръ типа Иван. XIX, 7 (но лезвіе прямое), у кисти правой руки мѣдный витой браслетъ типа Иван. IV, 2. XIII—XIV в.?

¹⁾ Спицынъ. Курганы С.-Петербургской губ. въ раскопкахъ Л. К. Иванова. Спб. 1896, стр. 108.

№ 4. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 5$ арш.; въ насыпи мѣстами мелкій уголь и зола. На тонкой зольной подстилкѣ мужской костякъ, длиною 2 арш. 6 верш.; лѣвая рука согнута кистью къ подбородку, правая протянута. У праваго колѣна или выше мѣдная булава (рис. 84), рукоятью внизъ, ниже наконечникъ копья типа Иван. XVIII, 21 и рис. 85, остріемъ къ ступнѣ. XIII—XIV в.?

№ 5. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 6$ арш. На тонкой зольной прослойкѣ мужской костякъ, длиною 2 арш. 7 верш. У праваго колѣна наконечникъ копья типа рис. 85 (но длиною не менѣе 38 сант.), остріемъ къ ступнѣ; у кисти лѣвой руки желѣзная острога типа Иван. XVIII, 11 (но жало прямое, загибъ есть).

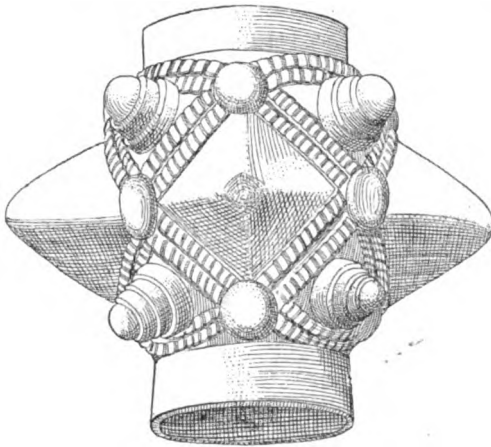


Рис. 84. $\frac{1}{4}$.

№ 6. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 6$ арш., перерытый. Найденъ обломокъ серпа.

№ 7. Курганъ размѣровъ $\frac{3}{4} \times 5$ арш. Костякъ длиною 2 арш. Рис 85. $\frac{1}{4}$.



5 верш., безъ вещей. Въ насыпи встрѣчались угольки и зола. Камней вокругъ основанія кургана не оказалось.

№ 8. Курганъ размѣровъ $\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{2}$ арш. Дѣтскій костякъ длиною 2 арш. Вокругъ подошвы насыпи лишь нѣсколько мелкихъ камней. На правой рукѣ тонкій мѣдный пластинчатый браслетъ типа Иван. XIII, 25, но съ орнаментомъ изъ угловъ съ тремя кружками на стыкѣ, какъ Иван. VIII, 1. XIII в.?

№ 9. Курганъ размѣровъ 1×6 арш. На тонкой зольной подстилкѣ мужской костякъ, длиною 2 арш. 5 верш. У лѣваго колѣна, остріемъ вверхъ, желѣзная коса типа Иван. XIX, 24, преднамѣренно согнутая почти пополамъ.

№ 10. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 6$ арш. Перерытъ въ прежнее время.

№ 11. Курганъ размѣровъ 1×5 арш.; въ насыпи встрѣчался мелкій уголь и мѣстами зола. На тонкой зольной подстилкѣ женскій костякъ, длиною 2 арш. 2 верш.; лѣвая рука на тазу, правая кистью къ подбородку. У лѣвой ключицы эстонская мѣдная булавка типа Иван.

XV, 9, съ короткою цѣпочкой, на которой подвѣшена часть костяной подвѣски въ видѣ ножа типа Иван. X, 6; у подбородка большая серебряная бляха съ выпуклымъ узоромъ (рис. 86), на правой широкой серебряный браслетъ типа Иван. III, 13 (но съ инымъ узоромъ) и мѣдный витой безъ петель типа Иван. III, 3 (также со сглаженными боками), у праваго колѣна сломанный серпъ типа Иван. XIX, 25. XIII в.?



Рис. 86. 2/3.

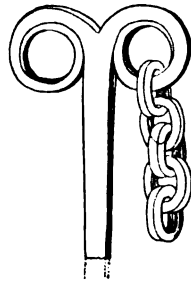


Рис. 87. 1/1.

№ 12—16. Такіе же курганы. Цѣлые и перерытые костяки безъ вещей.

№ 17. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{2} \times 3$ саж.; поверхъ насыпи нѣсколько мелкихъ камней. Сильно истлѣвшій дѣтскій костякъ, длиною менѣе 2-хъ арш. На груди 2 костяныя и одна мѣдная булавка (рис. 87) съ цѣпочкою чрезъ всю грудь типа Иван. VI, 21; поверхъ вещей лежали складки холста.

№ 18. Курганъ размѣровъ $1\frac{1}{4} \times 6$ арш., перерути въ прежнее время. Обломокъ желѣзной косы.

№ 19—20. Перерытые курганы тѣхъ же размѣровъ.

№ 21. Курганъ размѣровъ 1×5 арш.; въ насыпи мѣстами угольки и зола. На тонкой зольной прослойкѣ мужской костякъ длиною 2 арш. 5 верш. У правой ступни тонкій, преднамѣренно согнутый въ сторону топоръ типа Иван. XIX, 20 (но съ косымъ лезвіемъ), на рукахъ по одинаковому мѣдному браслету рис. 88.

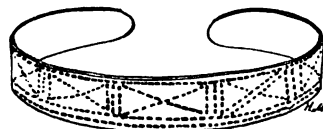


Рис. 88. 2/3.

Въ общемъ Мануйловскіе курганы низки и небрежно насыпаны. При погребеніяхъ вовсе нѣтъ горшковъ. Крупныя желѣзныя вещи преднамѣренно согнуты и вообще попорчены. Время найденныхъ предметовъ

XIII—XIV в., когда русскіе уже перешли къ жальничному обряду погребенія.

Тщательный анализъ письменныхъ свидѣтельствъ, особенно же извѣстныхъ грамотъ XVI в. новгородскихъ митрополитовъ, убѣждаетъ въ томъ, что Мануйловскіе курганы должны быть приписаны чуди, подъ которой несомнѣнно слѣдуетъ признавать эстовъ, поселившихся въ Водской пятинѣ изъ-за р. Наровы. Найденныя въ нихъ вещи тождественны съ находками изъ Эстляндіи.

А. С.

Замѣтки о нѣкоторыхъ кіевскихъ древностяхъ.

I. Мечъ, найденный въ Кіевѣ близъ Золотыхъ воротъ.

Весною 1900 г., вблизи Золотыхъ воротъ въ Кіевѣ, именно въ усадьбѣ г. Фурмана, на углу Рейтарской и Мало-Владимірской ул., производилась выемка земли для постройки большого каменнаго дома. При проведеніи рва для закладки фундамента, на глубинѣ 3 арш., рабочіе наткнулись на скелетъ лошади, возлѣ котораго находился человѣческій остовъ, а на немъ обнаружены были различныя вещи. Къ сожалѣнію, въ моментъ открытія вещей не было никого, кто могъ бы припять мѣры къ сохраненію ихъ или, по крайней мѣрѣ, дать обстоятельныя свѣдѣнія объ условіяхъ и обстановкѣ, при которыхъ была сдѣлана эта находка; поэтому приходится довольствоваться разсказами рабочихъ и тѣхъ лицъ, которыя приобрѣли отъ нихъ означенную находку. Эти свѣдѣнія дошли, однако, до меня сравнительно поздно, вслѣдствіе чего я не могъ своевременно провѣрить ихъ. По словамъ одного изъ трехъ рабочихъ, котораго мнѣ удалось найти въ Кіевѣ, обстоятельства находки представляются въ слѣдующемъ видѣ. «Когда мы прокопали канавку для фундамента, то нашли лежащія вдоль рва конскія кости, а поперекъ, въ боку канавы, виднѣлась человѣческая голова. Вытащивъ ее, мы за ней увидѣли другія кости; выбирая послѣднія, мы вытащили вмѣстѣ съ ними позеленѣвшую кожу, на которой были бляхи. Изъ кожи посыпались ребра. Сбоку костей былъ мечъ, топорикъ и кинжалъ съ костяною рукоятью, также позеленѣвшей и украшенной рѣзными цвѣтами. У головы были бляшки (монеты), штукъ 40, которыя мы приняла за оловѣ отъ бутылокъ, почему, пробуя ихъ, многія поломали и побросали; между костями нашли болѣе десятка стеклышекъ (шашки) и костяную плитку съ нарѣзками (зернь). Замѣтивъ, что бляхи серебряныя, мы стали срывать ихъ съ кожи, нѣкоторыя поломали, а самую кожу

порвали. Кромѣ всего, при лошади были еще желѣзные стремена и удила, но ихъ вывезли вмѣстѣ съ землею на тачкѣ. Подрядчикъ и городской видѣли, какъ мы вытаскивали вещи, но сказали, что все это пустяки, и не мѣшали намъ дѣлать, что хотимъ». Расположеніе бляхъ на кожѣ не могло быть уяснено. Одинъ кожу эту называлъ латами, на которыхъ бляхи сидѣли такъ тѣсно, что нельзя было разрубить кожу, не поломавъ ихъ, а другіе утверждали, что это были остатки сѣдла. Найденныя вещи были разобраны рабочими между собою; тотъ, которому достался мечъ, обломалъ конецъ послѣдняго и собирался уже оторвать серебряную оправу отъ рукояти, когда, къ счастью, о находкѣ узналъ торговецъ, положившій пріобрѣтеніемъ ея предѣлъ дальнѣйшей порчѣ и уничтоженію предметовъ. Торговецъ предложилъ вещи мнѣ, но запросилъ за нихъ столь несообразную цѣну, скрывъ въ то же время мѣсто находки, что только время смягчило его требованія. Никакихъ иныхъ находокъ, кромѣ пріобрѣтенныхъ отъ торговца, мнѣ не удалось достать, хотя, по слухамъ, кое-что еще оставалось у находчиковъ, напр., монеты и шашки.

Составъ находки слѣдующій:

№ 1. Большой стальной обоюдоострый мечъ, съ отломаннымъ остриемъ (рис. 98), длиною 82 сант., шириною 5,5 сант. (у рукояти) и 4,5 (внизу), длина захвата 10,4 сант. Рукоять по захвату обернута серебряною пластинкой, края которой, загнутые и наложенные одинъ на другой, прибиты серебряными гвоздями; вся поверхность этой пластинки украшена рѣзнымъ орнаментомъ, весьма близкимъ по мотиву къ рѣзбѣ на оправѣ турьяго рога, найденнаго въ Черниговѣ проф. Самоквасовымъ (рис. 94 и 99). Головка рукояти, равно какъ и перекладины орнаментированы серебряною, крученою, мѣстами вызолоченной проволокой (ленточками), которая во многихъ мѣстахъ отчетливо выступаетъ изъ густого слоя ржавчины. По моему мнѣнію, происхожденіе этого меча несомнѣнно арабское, судя по орнаменту.

№ 2. Желѣзный боевой топорикъ (рис. 90), длиною 18 сант., ширина лезвія 15,5 сант. Обухъ удлинненный сѣкироподобный; втулка по срединѣ, шириною 3 сант.

№ 3. 12 цѣлыхъ большихъ, довольно массивныхъ серебряныхъ бляхъ и обломки отъ 8 такихъ же (рис. 97). Рисунокъ сдѣланъ на поверхности бляхи, а контуры его образованы углубленіями, которымъ на реверсѣ соотвѣтствуютъ возвышенія. Углубленія эти покрыты густой позолотой, каковая на одной изъ бляхъ замѣчается и на поверхности арабеска. Сзади—шпеньки, на которыхъ мѣстами уцѣлѣли остатки кожи; шпеньки прикрѣплялись помощью широкихъ плоскихъ колецъ.



Рис. 89. 1/1.



Рис. 90. 1/3.

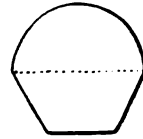


Рис. 91. 1/1.

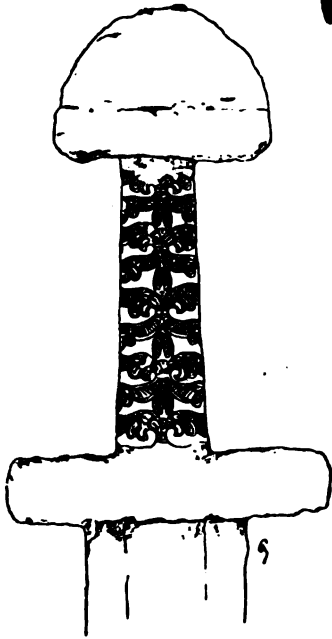


Рис. 94. 2/3.



Рис. 93. 1/1.



Рис. 92. 1/1.



Рис. 96.



Рис. 95.

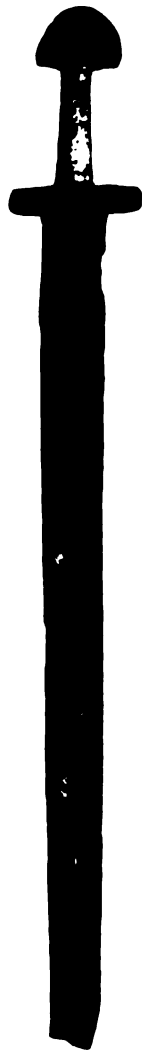


Рис. 98.



Рис. 97. 1/1.



Рис. 99.

№ 4. 15 цѣлыхъ серебряныхъ сердцевидныхъ бляхъ, съ схематическимъ изображеніемъ головы животнаго (рис. 92).

№ 5. Двѣ цѣлыя и одна поломанная серебряныя квадратныя бляшки съ углубленіемъ посрединѣ и съ выемками по бокамъ (рис. 93), съ шипомъ на обратной сторонѣ.

№ 6. Два мѣдные бубенчика (рис. 89).

№ 7. Четыре стеклянныя игральныя шашки (рис. 91), въ видѣ усѣченного конуса съ полушарымъ верхомъ. Три изъ темнаго стекла, одна изъ голубовато-зеленаго съ черною спиралью (рис. 95). Высота 2 сант., ширина та же.

№ 8. Игральная кость (зернь), повидимому, изъ слоновой кости, размѣровъ $3 \times 1,5 \times 1,5$ сант. (рис. 96). Поверхность ея покрыта очками, въ ариметической прогрессіи отъ 1 до 6, имѣющими видъ точекъ, окруженныхъ двумя концентрическими кружками.

№ 9. Шесть диргемовъ: Измаила сына Ахмета 287 (900) г., чеканенный въ Шашѣ, и 4 диргема Нассра сына Ахмета, изъ которыхъ одинъ чеканенъ въ г. Самаркандѣ, а другой представляетъ варварское подражаніе ¹⁾.

В. Гезе.

II. Набутовскій могильникъ.

Д. Набутова расположена на р. Роси въ 8 в. отъ г. Корсуна. Близъ нея находится городище круглой формы, до 40 саж. въ діаметрѣ, основательно раскопанное въ 1902 г. В. Е. Гезе, который открылъ здѣсь огромное кладбище. Число вскрытыхъ имъ погребеній доходило до 240. Костяки лежали не глубоко, головою на З. и мѣстами столь тѣсно, что не можетъ быть и рѣчи о существованіи здѣсь кургановъ. Общее описаніе раскопки помѣщено г. Гезе въ «Археологич. лѣтописи Южной Россіи» 1904 г. № 3, стр. 82—94.

Не рѣшаемся дать точное хронологическое опредѣленіе Набутовскому могильнику. Полагаемъ, что среднее время его—конецъ XII в. Въ виду того, что во всякомъ случаѣ это древнѣйшій изъ извѣстныхъ намъ кievскихъ могильниковъ-кладбищъ, находимъ, что онъ долженъ быть изданъ полностью, и даемъ здѣсь рисунки найденныхъ на немъ вещей (рис. 100—103), вмѣстѣ съ перечнемъ находокъ по погребеніямъ.

¹⁾ Вся находка изображена въ изданіи Б. И. Ханенко, Древности Приднѣпровья вып. V, табл. XX. Рукоять меча издана Гампелемъ въ „Archaeologiai Ertesitö“ т. XXIV, стр. 113. Полную аналогію описанная г. Гезе находка имѣетъ въ погребеніи съ конемъ, случайно открытомъ въ Кіевѣ въ усадьбѣ Марра (Чтенія въ Общ. Нест. Лѣтоп. I, 250).

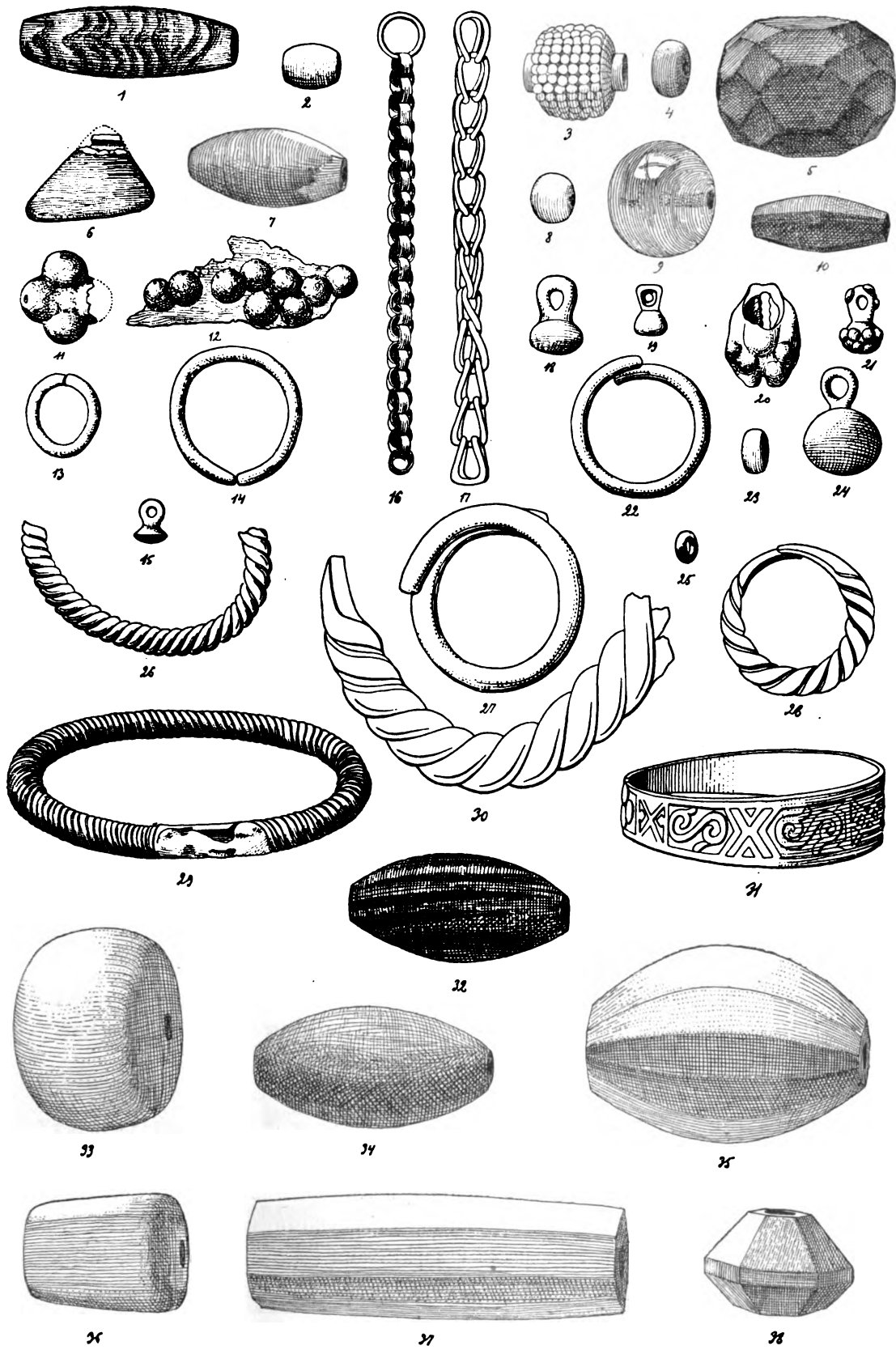


Рис. 100. 1/1.

*

№ 1. Головная парчевая повязка на кожѣ, украшенная мелкими серебряными бляшками рис. 100 № 12 (двухъ величинъ), въ два ряда, зигзагомъ (рис. см. въ статьѣ г. Гезе стр. 86 и у Хапенка, Древности Приднѣпровья, в. 5, стр. 64); отъ повязки возлѣ ушей спускаются серебряныя позолоченыя цѣпочки изъ листовыхъ колечекъ, съ колечками на концахъ (рис. 16). У подбородка пуговка (рис. 18). Бусы: 6 янтарныхъ рис. 33 разной величины (есть вдвое меньшей), янтарная подвѣска рис. 6, двѣ большія сердоликовыя рис. 37 и часть третьей, шесть большихъ сердоликовыхъ гранчатыхъ рис. 38, малая сердоликовая рис. 10, четыре круглыя сердоликовыя малыя, 11 крупныхъ каменныхъ бусъ сливообразной формы рис. 34, преимущественно опиковыхъ, длинная синяя съ бѣлыми прослойками рис. 1, три круглыя хрустальныя рис. 9 и 3 такія же меньшихъ размѣровъ, 2 янтарныя небольшія рис. 23, много мелкихъ янтарныхъ рис. 25 и крупная серебряная филигранная съ зернами рис. 3.

№ 2. На черепѣ остатки парчевой повязки съ мелкими серебряными бляшками рис. 12, у праваго плеча мѣдное височное кольцо типа рис. 22, на правой рукѣ витое кольцо типа рис. 28, изъ плохого серебра, на шеѣ 3 мѣдныя пуговки типа рис. 15, съ остатками парчи отъ нашивки, и пышное ожерелье изъ крупныхъ бусъ, именно: крупная янтарная гранчатая рис. 35, янтарная другой формы рис. 36, восемь крупныхъ каменныхъ сливообразныхъ рис. 32 и 34 (изъ опикса и халцедона), двѣ гранчатыя изъ чернаго янтаря, считающагося большою рѣдкостью (рис. 5), 14 круглыхъ хрустальныхъ рис. 9.

№ 3. Бусы: огромная сердоликовая граненая рис. 37, двѣ малыя сердоликовыя гранчатыя типа рис. 10, девять крупныхъ сливообразныхъ типа рис. 34, треугольная янтарная подвѣска въ родѣ рис. 6, три круглыя кварцевыя бусы типа рис. 9. Обломокъ гладкаго темносиняго браслета типа рис. 29 и мѣдный перстень типа рис. 28.

№ 4. Остатки головной повязки съ 5 нашитыми вызолоченными серебряными полуцилиндриками и остатки шелковой шейной нашивки съ 2 пуговками.

№ 5. У черепа серебряное тонкое височное кольцо рис. 22, на правой рукѣ массивный свинцовый витой браслетъ съ плоскими концами (рис. 30), на лѣвой—тонкій гладкій стеклянный браслетъ типа рис. 29; сильно окислившійся, кругомъ шеи парчевой воротникъ съ прошивками въ видѣ плетеній, креста и кружковъ, украшенный нѣсколькими серебряными позолоченными гладкими квадратиками (статья г. Гезе, стр. 88, и нашъ рис. 101); судя по числу пуговокъ (8 + 8 экз.), воротникъ двойной.

№ 6. Дѣтскій скелеть. Небольшое ожерелье изъ мелкихъ цвѣтныхъ бусъ рис. 25 и два стеклянные небольшіе браслета типа рис. 29, витое синее и гладкое зелеповатое.

№ 7. Дѣтскій скелеть. Нѣсколько мелкихъ цвѣтныхъ бусъ типа рис. 25 и два тонкіе витые свинцовые браслетика рис. 26.

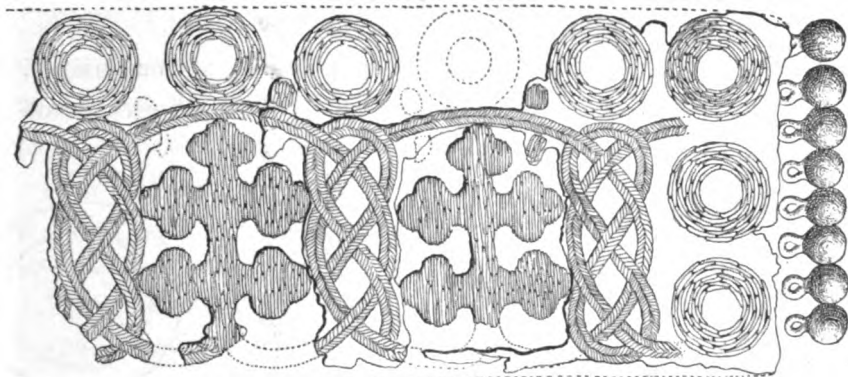


Рис. 101.

№ 8. Дѣтскій скелеть. Четыре раковины каури со срѣзанными верхушками (рис. 20), двѣ черныя стекляныя бусы рис. 2 и двѣ такой же формы палевыя съ черными полосками.



Рис. 102. 1/1.

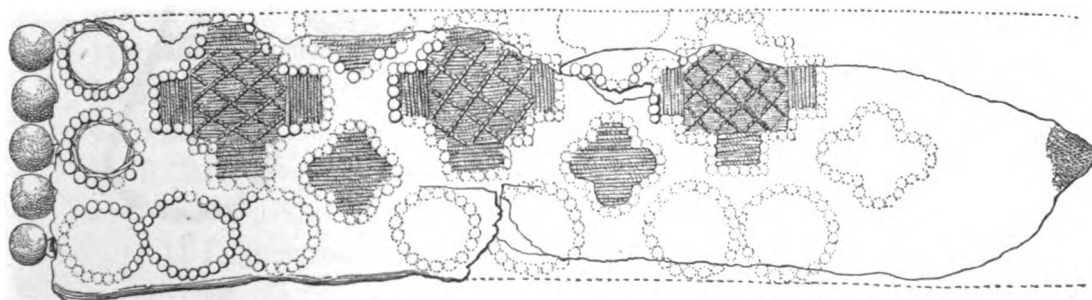


Рис. 103.

№ 9. На шеѣ мѣдная пуговка, на черепѣ у висковъ части парчевой повязки.

№ 10. У правой кисти толстое кольцо рис. 22, изъ плохого серебра; на тазу, гдѣ сложены руки, другое такое же кольцо, меньшихъ размѣровъ (рис. 14); у шеи обрывки плетеной цѣпочки рис. 17, мѣдной или же серебряной позолоченой.

№ 11. На лѣвой рукѣ серебряное тонкое кольцо типа рис. 22 или, точнѣе, рис. 104 № 1, т.-е. съ легкимъ сгибомъ посрединѣ.

Остатки парчевого воротника съ тремя пуговками типа рис. 15; кайма воротника совершенно такая же, какъ въ нижегородскомъ Чуркинскомъ могильникѣ (Зап. Русск. Отдѣл. И. Р. А. О. т. V в. 1, стр. 103).

№ 12. У черепа два толстыя височныя кольца типа рис. 27, на правой рукѣ серебряное витое кольцо рис. 28, на лѣвой—серебряное гладкое типа рис. 22, сдавленное (употреблялось ли оно при жизни?). У головы половина большой пуговицы рис. 24.

№ 13. Костякъ лежалъ въ деревянномъ гробу и, повидимому, подъ насыпью. Черный стеклянный браслетъ рис. 29 и мѣдный витой перстень типа рис. 28, но съ сомкнутыми концами.

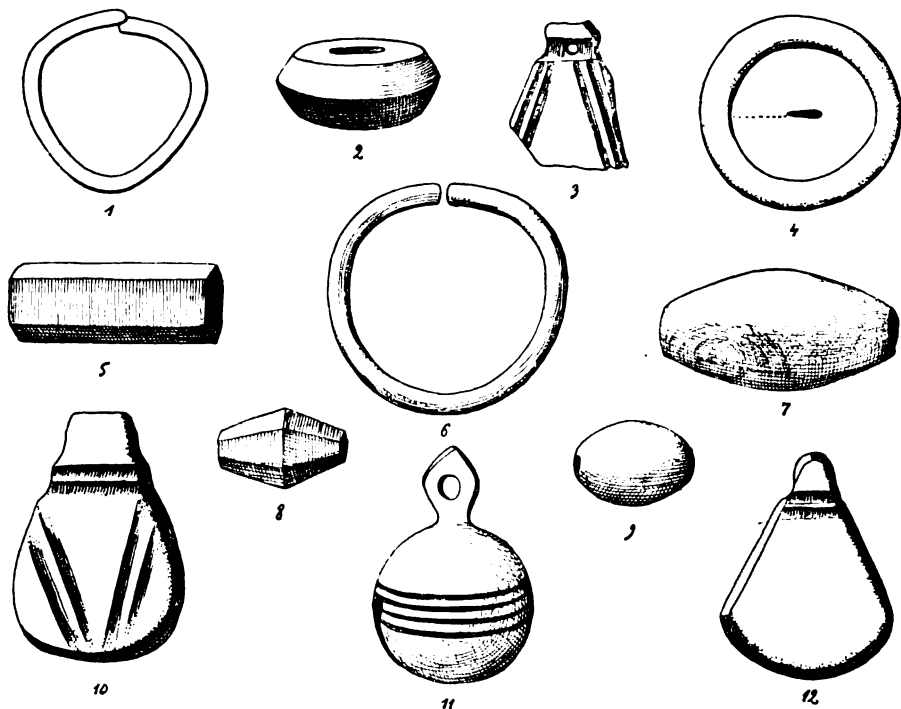


Рис. 104. 1/1.

№ 14. У кисти правой руки свинцовое и мѣдное кольца типа рис. 22, у шеи пуговка, у пояса желѣзная пряжка.

№ 15. На шеѣ куски парчи съ серебряными позолоченными квадратными бляшками, бляшкой крестовидной рис. 11 и 7 мѣдными пуговками рис. 19 и 21, на рукахъ по тонкому мѣдному кольцу типа рис. 22. Близъ скелета найдено донышко стеклянаго сосуда.

№ 16. Мелкія бусы изъ какой-то известковой массы типа рис. 23, расплюснутая буса въ видѣ рыбки типа Ивановск. табл. XV, 1 и пуговка типа рис. 18. На правой рукѣ свинцовый браслетъ рис. 31

(въ развернутомъ видѣ въ статьѣ г. Гезе, стр. 90) и гладкое тонкое кольцо типа рис. 22.

№ 17. На шеѣ кусочки парчи и двѣ пугови, на груди слѣва какое-то мѣдное колечко (рис. 13).

№ 18. Парчевой воротникъ на кожѣ, съ тремя крупными пуговицами типа рис. 18.

№ 19. Руки сложены на груди. Съ правой стороны таза серебряное гладкое кольцо, тонкое, типа рис. 22, но одинъ конецъ острый, другой тупой (рис. 102), и мѣдная пуговица типа рис. 24. Кольцо, очевидно, назначалось для приторачиванія; это круглая булавка.

№ 20. Часть парчевого подбитаго кожею воротника съ 6 пуговицами (рис. 103). Парча орнаментирована вытканными крестиками и кружочками, обнизанными по контурамъ мелкимъ жемчугомъ.

При раскопкахъ найдены еще остатки двухъ парчевыхъ воротниковъ (рис. одного въ статьѣ г. Гезе, стр. 91). **А. С.**

III. Кочевническіе курганы близъ с. Драчей, Каневскаго у.

Пользуясь случаемъ, издаемъ небольшую коллекцію вещей изъ кочевническихъ кургановъ, раскопанныхъ въ 1904 г. крестьянами с. Драчей, Каневскаго у., въ $\frac{1}{2}$ в. отъ села, на землѣ Бабенка ¹⁾). Коллекція эта имѣетъ отношеніе къ Набутовскому могильнику и къ кочевническому кургану, раскопанному въ 1851 г. гр. Уваровымъ близъ г. Юрьева Владимірской губ. Очевидно, раскопано нѣсколько кургановъ. Воробіевка, Кипячка и Драчи составляютъ одно село, Николаевку. По свѣдѣніямъ В. Б. Антоновича, здѣсь имѣлось всего 9 кургановъ ²⁾).

Въ собраніе входятъ (рис. 104):

1). Сердоликовыя бусы: двѣ гранчатыя (рис. 8) и одна въ видѣ сливы (рис. 9).

2) Четыре крупныя халцедоновыя (?) бусы сливообразныя (рис. 7), разныхъ величинъ.

3) Двѣ длинныя гранчатыя произки (рис. 5), изъ плохой ляписъ-лазули.

4) Пять амулетовъ изъ ляписъ лазули разныхъ формъ и величинъ: два типа рис. 10, два типа рис. 12 и одинъ рис. 3.

5) Подвѣска изъ вѣтви краснаго коралла (рис. 107).

¹⁾ Архивъ Императ. Археологич. Коммисіи, дѣло 1904 г. № 134.

²⁾ Археологич. карта Кіевской губ., стр. 83.

6) Два шиферныя пряслица, небольшія, съ округленными боками (рис. 2, нѣсколько не точный).

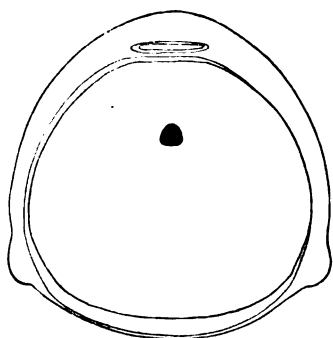


Рис. 105. $\frac{1}{2}$.

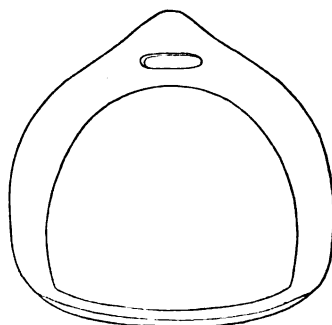


Рис. 106. $\frac{1}{2}$.



Рис. 107. $\frac{1}{1}$.

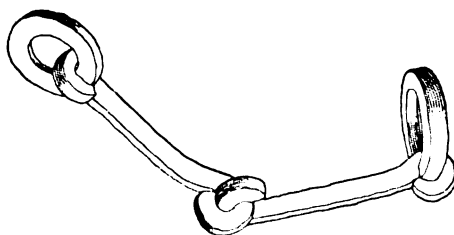


Рис. 108. $\frac{1}{2}$.

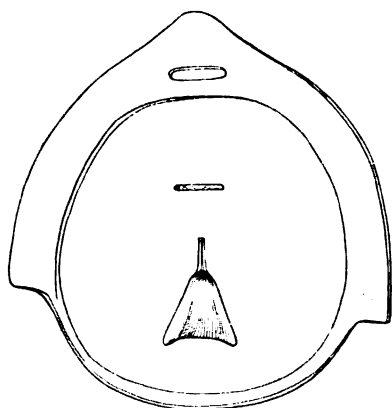


Рис. 109. $\frac{1}{2}$.

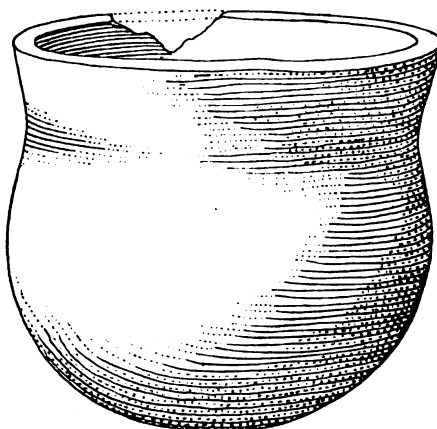


Рис. 110. $\frac{1}{2}$.

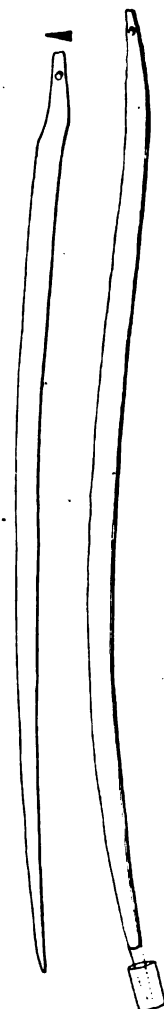


Рис. 111.

- 7) Серебряное кольцо съ замѣтнымъ загибомъ посрединѣ (рис. 1).
- 8) Большое электровое кольцо (рис. 6).
- 9) Тонкое мѣдное поясное кольцо пластинчатое (рис. 4).
- 10) Большой мѣдный бубенчикъ (рис. 11).

11) Небольшая желѣзная пластинчатая пряжка; кажется, полукруглая.

12) Три длинныя сабли (рис. 111, лѣвая въ двухъ экземплярахъ), съ разными изгибами. Длина наибольшей около 120 сант.

13) Четыре пары стремянъ: 2 пары съ узкою подножкой и широкою дужкою (рис. 109), одна пара съ кулачками у подножки (рис. 105) и одна съ прямою подножкой (рис. 106).

14) Два поломанныя удила (рис. 108); мундштукъ и кольцо обработаны на грани. Четыре желѣзные кольца, изъ которыхъ три, повидимому, отъ удиль.

15) Нѣсколько изоржавѣвшихъ наконечниковъ стрѣлъ, ромбической формы, широкихъ и узкихъ.

16) Обломокъ огнива въ видѣ треугольника.

17) Горшечекъ свѣтлаго цвѣта съ круглымъ дномъ, высотой 10 сант. (рис. 110). Не знаемъ, относится ли онъ къ данной культурѣ.

Описанныя древности, безъ сомнѣнiя, должны быть отнесены къ культурѣ кiевскихъ тюрковъ. Время, скорѣе всего,—первая половина XIII в., предъ нашествiемъ монголовъ.

А. С.

Бѣлогостицкій кладъ 1836 г.

Въ 1836 г., при устройствѣ ярославскаго шоссе, въ направленіи отъ д. Новоселки къ Ростову, именно при копаніи резервовъ, въ двухъ верстахъ отъ с. Никольскаго найденъ былъ кладъ серебряныхъ вещей, въ горшкѣ. Изъ нихъ 1 ф. 84 зол. инженеръ Стремоуховъ представилъ ярославскому военному губернатору Полторацкому который препроводилъ ихъ Министру Внутреннихъ Дѣлъ Блудову, Блудовъ—Министру Народнаго Просвѣщенія Уварову, передавшему ихъ на разсмотрѣніе въ Академію Наукъ, а затѣмъ уплатившему за нихъ 100 р. 81 коп. асс., по вѣсу и добротѣ металла. Кладъ былъ найденъ лѣтомъ 1836 г., а деньги за нихъ Полторацкій получилъ въ концѣ августа 1837 г. ¹⁾.

Кладъ поступилъ въ собственность Азіатскаго музея Академіи и тогда же былъ описанъ Френомъ. Всѣхъ вещей насчитано было имъ 108; вѣсили онѣ 1 ф. 23 зол. 29 дол. Въ составъ клада входили:

№ 1. Двѣ поляя гривны, изъ 11 кусковъ. Отъ нихъ въ музей сохранились: части двухъ замковъ съ бляшками или пуговками и крючкомъ на концахъ (рис. 117 и 120) и два листочка. Одна изъ пуговокъ украшена зернью; для крючка въ нижней части пуговокъ имѣется отверстіе.

№ 2. Двѣ нагрудныя пряжки (рис. 130). Сохранилась только вторая. Пуговицы ея припаяны къ кольцу помощью какой-то массы въ видѣ свинца; всѣ грани ихъ вогнуты, такъ что фигура ромба, какъ и грань кольца, выступаютъ очень рельефно.

№ 3. Три лунницы. Сохранились всѣ. Одна представлена на рис. 113; въ натурѣ среднія горошины уже выпали. Всѣ элементы лунницы на припоѣ. Пластика очень тонкая; для приданія подѣлкѣ большей устойчивости, обратная сторона снабжена припойнымъ каркасомъ въ видѣ серебряныхъ проволокъ, расположенныхъ по краямъ и по срединѣ (рис. 125).

¹⁾ Въ Архивѣ Императ. Археологич. Коммисіи дѣло 1836 г. № 44.

Слѣдовъ позолоты не замѣтно. Вторая лунница во всемъ подобна первой, но зернь ея грубѣе и лишь въ двѣ нити, веревочка по краю двойная. Фонъ, можетъ быть, былъ позолоченъ. Каркасъ назади лишь по двумъ боковымъ сторонамъ. Третій экземпляръ нѣсколько меньшихъ размѣровъ, но съ тѣмъ же совершенно орнаментомъ. Зернь груба; фонъ явно позолоченъ. Каркасныхъ проволокъ лишь двѣ, съ верху до низу.

№ 4. Двѣ подвѣски-подушечки (рис. 126) и ушко отъ третьей. Всѣ сохранились. Подѣлки совершенно одинаковы. Горошинки на припоѣ, ушко прикрѣплено двумя проволоками, обратная поверхность гладкая, вогнутая. Фонъ позолоченъ.



Рис. 112.



Рис. 113.

№ 5. Пуговка и 4 бусы. Всѣ сохранились. Бусы въ видѣ бочечковъ съ колечками на отверстіяхъ (рис. 116); пуговка представляетъ собою совершенно такую же бусу, но съ ушкомъ (рис. 119). Кажется, всѣ были покрыты слабою позолотой.

№ 6. Три бусы съ зернью. Сохранились. Двѣ типа рис. 121 (по срединѣ тонкій припойный поясокъ), у третьей зернь расположена въ крестъ (рис. 118). Всѣ были позолочены.

№ 7. Три небольшія круглыя бляшки, со шпеньками (рис. 134). Утрачены.

№ 8. Подобная бляшка съ четырьмя уголками (рис. 132). Позади 2 штифта, въ кускѣ ремня.

№ 9. До 9 «витушекъ» — височныхъ колець, помятыхъ находчиками. Мы насчитываемъ 8 экз.: 4 большаго размѣра, 1 средняго, 1 малаго (рис. 114) и 2 съ расширеніями (рис. 115); расширенія узкія, украшенныя неполными кружками.

№ 10. Двѣ подвѣски-лунницы, сохранившіяся (рис. 122). Подвѣски литыя, поляя, изъ плохого серебра. Фонъ орнамента образованъ

чернью; вопросъ о позолотѣ не могъ быть выясненъ. Внутри одной болтается для звона серебряная горошинка. Предлагаемый рисунокъ вообще точенъ, но въ ямкахъ нѣтъ зрачковъ. Френъ замѣчаетъ, что въ надписи совершенно явственъ конецъ, начало менѣе, а середина сглажена. Сохранившуюся часть надписи онъ читаетъ: «бенъ Тюкле». т.-е. сынъ Тюкле; государи съ такимъ именемъ извѣстны въ XII и XIII вв. между персидскими и курдскими атабеками. Выше имѣется еще какое-то слово очень плохой сохранности. Френъ осторожно замѣчаетъ, что надпись допускаетъ возможность иного чтенія, въ смыслѣ благочестиваго изреченія, хотя самъ предпочитаетъ первое свое толкованіе.

№ 11. Бляшки четырехугольной формы, съ арочкой (рис. 129); надпись читается: «Аллахъ». На оборотѣ по 2 штифта съ мѣдными шайбочками, у нѣкоторыхъ куски кожи. Бляшки литыя, покрытыя чернью, для которой при литьѣ оставлены гнѣзда. На нѣкоторыхъ какъ бы слѣды позолоты. Изъ 43 экз. сохранились 21.

№ 12. Такія же бляшки съ кольцами въ нижней части (рис. 124). Изъ 5 сохранилось 3 экз. Ушки, повидимому, припайныя; они сильно подержаны, что указываетъ на продолжительное употребленіе и тяжелыя подвѣски.

№ 13. Семь продолговатыхъ бляшекъ (рис. 131) съ надписью «Лиллагн» (въ честь). На оборотѣ по одному штифту. Утрачены.

№ 14. Бляшка въ видѣ уголка (рис. 128), съ тою же надписью, и также съ однимъ штифтомъ. Утрачена.

№ 15. Литыя поляя скобочки (рис. 128), съ надписью: «Эл-султанъ». Чернь. Сохранились всѣ 6 экз.

№ 16. Три длинныя бляхи типа рис. 133, но безъ выступа. На обратной сторонѣ 3 штифта съ обрывками кожи. Сохранились 2 экз.

№ 17. Длинный наконечникъ (рис. 133), забранный съ обратной стороны пластинкою. Надпись состоитъ изъ многократнаго повторенія имени Аллаха.

№ 18. Подвѣска изъ диргема 982 или 985 г. съ ушкомъ. Диргемъ чекаченъ въ Шапѣ (Ташкентѣ), съ именами Нуха сына Мансура, аббасидскаго халифа Таи-лиллага и Хусамъ-эль-Даулета (см. рис. у Дорна). Утрачена ¹⁾.

¹⁾ См. отзывъ Френа въ упомянутомъ дѣлѣ Импер. Археолог. Коммисіи. Нѣмецкій текстъ Френа, съ отличными рисунками (которые нами отсюда заимствуются) см. у Dorn, Das Asiatische Museum, S.-Pet. 1846, стр. 500—508. Краткія описанія клада, принадлежащія также Френу, см. въ его Topographische Uebersicht (Bullet. Scientif. т. IX) и въ переводѣ Савельева (Мухамеданская нумизматика, стр. 19—21). См. также St.-Petersb. Zeit. 1837, 270 и Ж. М. В. Д. 1837, VII, стр. 135.

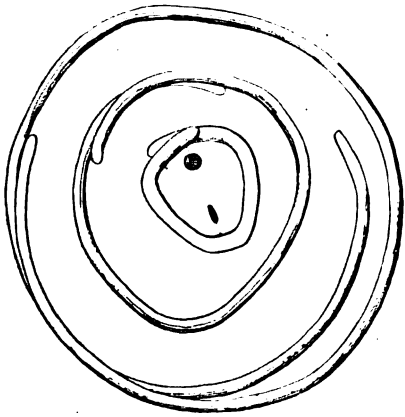


Рис. 114. 1/4.

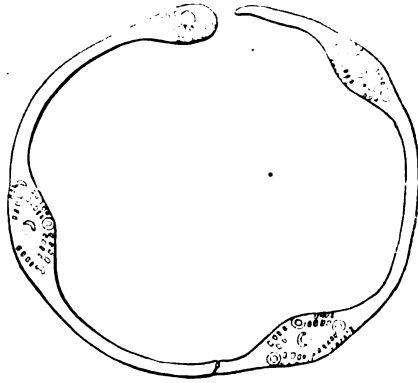


Рис. 115. 1/4.



Рис. 116. 1/4.

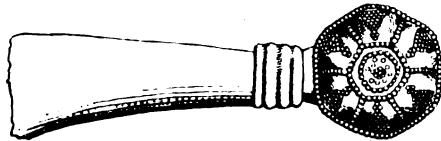


Рис. 117. 1/4.



Рис. 118.



Рис. 119.

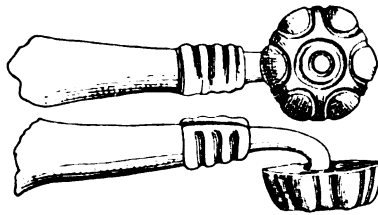


Рис. 120. 1/4.



Рис. 121.



Рис. 122.

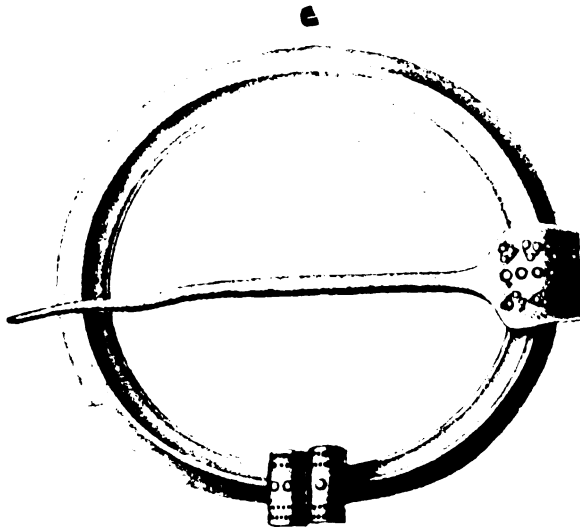


Рис. 123.

Другая часть клада, по всей вѣроятности, менѣе значительная, досталась гр. С. Г. Строганову или, по крайней мѣрѣ, была въ его рукахъ и описана имъ въ «Русск. Историч. Сборникъ» (т. IV, 453—454).



Рис. 124.

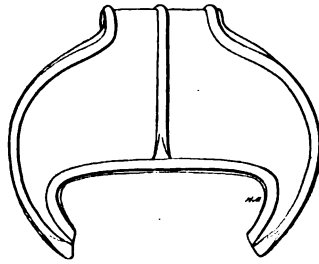


Рис. 125.



Рис. 126.



Рис. 127.

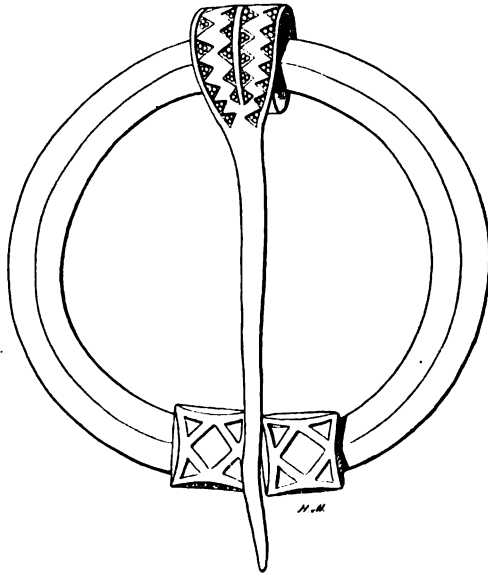


Рис. 130.



Рис. 128.



Рис. 129.



Рис. 131.



Рис. 132.



Рис. 133.



Рис. 134.

По словамъ гр. Строганова, вещи найдены при р. Устьѣ близъ Бѣлогостицкаго монастыря. Въ полученной имъ части клада находилось «нѣсколько серебряныхъ оконечниковъ (сохранившихъ остатки ремня) и запонокъ съ арабскими надписями, сходными съ письмомъ XI в. (Бе-

рекетъ, Алла, Лилаги), и двѣ монеты необыкновенной величины, признанныя академикомъ Френомъ за подражаніе саманидскихъ денегъ», принадлежащихъ Мансуру I и Нуху II (961—976 и 976—997 г.), служившихъ тилисманами и бывшихъ въ употребленіи у волжскихъ болгаръ въ XI в. На двухъ таблицахъ къ замѣткѣ гр. Строганова представлены рисунки: височнаго кольца съ напущенною на него большою бусою (рис. 112), бляшки какъ рис. 131, лунницы какъ рис. 113, двухъ наконечниковъ какъ рис. 133, но длиною всего 4 сент., лунницы какъ рис. 122 и обоихъ брактеатовъ, типа Глаз. табл. XXII, 14. То же височное кольцо съ бусою и лунница изображены въ «Древностяхъ Росс. Госуд.», IV, табл. 37.

Бѣлогостицкій кладъ, относящійся, по нашему мнѣнію, къ концу XI в., весьма интересенъ по сочетанію вещей русскихъ (височныя кольца), восточныхъ и издѣлій съ зернью, мѣсто происхожденія которыхъ еще не можетъ быть опредѣлено.

А. С.



Рис. 135.

Каменный вѣкъ на озерѣ Пирось.

Періодическія раскопки Императ. Русскаго Археологическаго Общества и изслѣдованія частныхъ лицъ за послѣдніе годы значительно развернули картину древностей Новгородской и Тверской губерній, но все-таки эта озерная область остается еще далеко не изслѣдованной. Даже изъ людныхъ мѣстъ этихъ губерній съ каждою работою появляются новыя обширныя находки. Можно представить, сколько интереснаго и поучительнаго находится въ захолустныхъ, часто малопробѣдныхъ частяхъ этихъ областей, такъ близкихъ столицамъ. Какъ всегда, справками у ближайшей охранительницы древностей—полиціи или духовенства нельзя получить никакихъ свѣдѣній. Только случайными встрѣчами и личнымъ осмотромъ можно найти нужное, часто настолько очевидное, что, казалось, всѣ мѣстные жители давно должны бы и знать, и любопытствовать.

То же произошло и съ находками каменнаго вѣка на берегахъ озера Пирось.

Въ 1902 г. въ описаніи находки кремневыхъ орудій и янтарныхъ привѣсокъ въ курганахъ на берегу оз. Шерегородо, Боровичскаго уѣзда, сравнивая найденные кремни и гончарство съ типами изъ коллекціи Бологовской стоянки въ раскопкѣ кн. П. А. Путятина, пришлось закончить статью «Нѣкоторыя древности пятигъ Деревской и Бѣжецкой» такъ: «Во всякомъ случаѣ, неожиданность находки (янтарей) заста-

вляеть не ограничиться произведенными изслѣдованіями. Озерные плёсы Новгородской и Тверской области, въ началѣ изысканій уже подарившіе насъ такими оригинальными находками, при ближайшей разработкѣ, вѣроятно, дадутъ намъ еще многія открытія. Въ сѣверной части Боровичскаго уѣзда мнѣ извѣстно уже нѣсколько примѣчательныхъ мѣстъ, обусловленныхъ мѣстными указаніями. Красивыя, высокія мѣста, богатыя лѣсами и озерами съ разнообразною снѣдью должны быть, повторяю, обитаемы издавна» (стр. 26-я V т. Запис. Русск. Отдѣл. Имп. Русск. Археол. Общ.).

При обсужденіи находки изъ Боровичскаго уѣзда въ засѣданіи Русскаго Отдѣленія Общества высказывались предположенія, что указанная находка могла скорѣе относиться къ началу бронзоваго вѣка, нежели къ каменному, и каменные орудія въ курганахъ скорѣе пережитокъ или случайность.

Тѣмъ пріятнѣе сейчасъ въ той же мѣстности на оз. Пирось, пограничномъ Валдайскому и Боровичскому у., отмѣтитъ крупную находку такихъ же типовъ кремневыхъ орудій, такого же гончарства и такой же янтарной привѣски. Нѣсколько иное состояніе янтара должно быть объясняемо тѣмъ, что послѣдняя находка извлечена изъ воды, тогда какъ янтари изъ кургановъ при оз. Шерегородо лежали въ пескѣ, отъ чего и скорѣе разрушались. Если курганы давали не убѣдительную связь съ находками Бологовской стоянки, то теперь они, безъ сомнѣнія, близко подошли къ находкамъ изъ Пироса, причемъ цѣпностью является и находка самой стоянки съ раскопкою, безъ случайностей озернаго намыва.

Прежде чѣмъ сказать о самихъ поискахъ, произведенныхъ совместно съ княземъ М. П. Путягинымъ, необходимо указать на происхождение оз. Пирось. Происхождение озера искусственное и относится къ недалекому, сравнительно, времени. Озеро Пирось является обширнымъ водохранилищемъ, входящимъ въ составъ Маріинской системы (рис. 136). Шлюзы на р. Березаѣ, близъ впаденія въ нее р. Валдайки, образовали озеро до 10 верстъ протяженія. Очертанія озера случайны и измѣнчивы. Берега извилисты; много узкихъ, длинныхъ «роговъ» (мысовъ) и глубокихъ заливовъ. Вся картина измѣняется въ зависимости отъ погоды и отъ надобности воды для общей потребности водяной системы. Этими особенностями объясняется многое въ произведенныхъ изслѣдованіяхъ. Кромѣ такихъ случайностей въ прошломъ еще, лучшему успѣху работы мѣшало и особо дождливое лѣто, поднявшее обычный уровень озера. Во всякомъ случаѣ, если въ древности

здѣсь также могло быть озеро, то границы его несомнѣнно были совершенно иными. Русло бывшей рѣки Валдайки, заполненное водорослями, мѣстами еще можно разсмотрѣть на днѣ въ мелководье. Большая часть нынѣшняго озерного дна прежде была занята огромнымъ строевымъ лѣсомъ; въ водѣ и по берегамъ можно вездѣ видѣть остатки его—толстые пни и валежины. Главное протяженіе берега представляетъ песчаный пляжъ, шириною въ серединѣ лѣта до 3—5 саж., а къ осени значительно увеличивающійся. Въ настоящее время берега озера открыты—лѣсъ мало гдѣ доходитъ до пляжа—и вмѣстѣ съ пескомъ вода и вѣтеръ заноситъ кремневые осколки далеко на пашню. Въ двухъ мѣстахъ близъ озера въ устьѣ ручьевъ образовались значительныя топи. Окрестности озера, какъ и вся Валдайская округа, холмисты и красивы.

По берегамъ озеръ (теперь частію размытымъ), а главное, по теченію Валдайки стоитъ много сопокъ и болѣе мелкихъ кургановъ, съ трупосожженіемъ, какъ будетъ сказано ниже. Кромѣ кургановъ близъ деревень есть жальники. На одномъ изъ нихъ была произведена пробная раскопка. На поляхъ иногда выпавиваются монеты Ивана III (съ татарскою надписью) и Ивана IV, а также кладки монетъ Петра I и Екатерины I. (Нѣсколько такихъ кладковъ еще въ прошломъ году, по словамъ крестьянъ с. Рютино, были переплавлены при сборѣ старинной монеты на литье колокола въ мѣстной церкви).

Какъ замѣчено, при раскопкѣ и собираніи орудій и гончарства каменнаго вѣка искусственное происхожденіе озера, искусственность основныхъ береговъ и высокая вода минувшаго дождливаго лѣта, естественно, очень мѣшали правильной работѣ. Кромѣ собиранія предметовъ, вымытыхъ водою, по берегамъ произведены были многочисленныя пробы, ямы, канавки, просѣканіе пластовъ пашни, и то лишь въ одномъ мѣстѣ удалось напасть на мѣсто основной стоянки, но, повидимому, испорченное водою, вслѣдствіе значительнаго уклона мѣстности, и пахотою при очень мягкой песчаной почвѣ.

Мѣсто настоящихъ находокъ было случайно найдено кн. М. П. Путятинимъ, обратившемъ вниманіе, при проѣздѣ земскою дорогою около берега озера, на огромное количество кремней, лежавшихъ въ двухъ пунктахъ берега. Находка кн. М. П. Путятина вызвала нашу съ нимъ поѣздку, давшую настоящее собраніе. Чтобы покончить съ топографіей, можно замѣтить, что всѣ три пункта находокъ, сдѣланныхъ по настоящее время, т.-е. Бологое, Пирось и Шерегородо, приурочиваются къ древнему пути на сѣверъ въ направленіи на Устюжну.

При осмотрѣ озера, кромѣ двухъ пунктовъ, пайденныхъ первоначально, удалось изслѣдовать еще два мѣста (рис. № 3 и № 4), давшія много находокъ, а также противъ берега озера на протяжении отмѣтокъ тройною чертою.

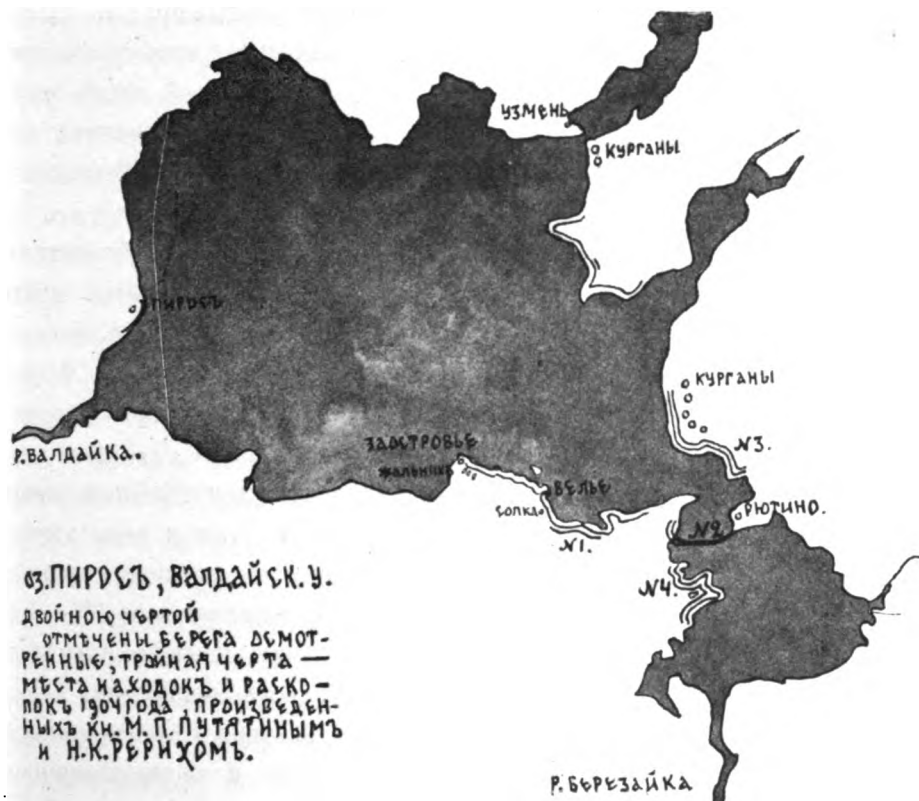


Рис. 136.

Въ пунктахъ № 1 и № 2 длина района находокъ достигала до 100—200 шаговъ. Всѣ орудія и части слудовъ лежали на виду среди песчаного пляжа и въ водѣ среди множества кремней и булыжниковъ всевозможныхъ цвѣтовъ. На пляжѣ подъ верхнимъ слоемъ песка, въ предѣлахъ верхняго намыва, еще можно было просѣкаиємъ найти кремни и предметы, но всякая раскопка ни къ чему не вела и уже на глубинѣ 5 вершковъ начинался материковый песокъ и, къ тому же, выступала вода. Пляжъ кончался отмытымъ берегомъ вышиною до 1 арш. Грунтъ песчаный, и лишь сверху каемка чернаго пласта толщиной вершка въ 3 и до 6 вершк. (рис. 135). Всѣ пробныя раскопки берега не привели ни къ чему. Только сверху лежало нѣсколько черепковъ, но и то, вѣроятно, перенесенныхъ съ пляжа. Около воды находки лежали между тѣмъ очень густо; это давало единственное предположеніе,

*

что всѣ предметы выносятся озеромъ изъ какого нибудь иного мѣста, теперь затопленнаго. Это предположеніе тѣмъ вѣроятнѣе, что русло основной бывшей рѣки Валдайки въ этихъ мѣстахъ около пляжа не проходило. Слѣдуетъ замѣтить, что по берегамъ и островкамъ между пунктами № 1 и № 2 также были находимы отдѣльныя орудія, не составляя, впрочемъ, такого сплошнаго поля находокъ, какъ указанные пункты. Прибой находокъ въ пункты № 1, № 2 и № 3 очень легко могъ быть объясняемъ общимъ теченіемъ озера, пробѣгающимъ отъ устья рѣки Валдайки къ перешейку между дер. Велье и с. Рютинымъ, по направленію къ Березайскимъ шлюзамъ.

Пунктъ № 3 былъ найденъ по указанію крестьянъ, сообщившихъ, что по берегу идетъ рядъ кургановъ, а около нихъ находится много кремней. Курганы оказались небольшими насыпями, до $1\frac{1}{2}$ арш. высоты, въ числѣ до 8. Расположены вдоль берега; грунтъ песчаный; формы полушаровидной; камней около насыпи нѣтъ. Былъ вскрытъ одинъ курганъ, высотой $1\frac{1}{4}$ арш., діам. 11 арш. Начиная съ $\frac{1}{2}$ арш. глубины отъ вершины, въ центрѣ насыпи начали находиться угольные каплины и небольшія прослойки золы. Прослойки угля и золы начали увеличиваться въ южную сторону насыпи, гдѣ, на уровнѣ материка, оказалось кострище, толщиною до $2\frac{1}{2}$ вершковъ, діаметромъ до $1\frac{1}{2}$ арш. Надъ кострищемъ и въ верхнихъ слояхъ его было найдено нѣсколько черепковъ чернаго горшка, ручной работы, безъ орнамента. Около кострища, безъ опредѣленнаго порядка, было найдено нѣсколько кремней со слѣдами обработки. Неясное ихъ положеніе и неопредѣленность формы не давали возможности отнести ихъ явно къ составу погребенія, тѣмъ болѣе, что береговой песокъ, изъ котораго были сооружены насыпи, могъ вполне дать нѣсколько кусковъ кремня со слѣдами обработки. Сѣверная и восточная часть насыпи не содержала ни угля, ни золы. Слѣдующія насыпи ничѣмъ по внѣшнему виду не отличались отъ вышеописанной.

Гораздо богаче оказались находки на пляжѣ недалеко отъ насыпей. Опять же орудія и гончарство—все оказалось намытымъ, и отмытая часть берега не дала никакихъ признаковъ культурнаго слоя. На этотъ разъ находки не представляли густо засыпаннаго кремнями поля, а растянулись по пологому побережью на большомъ разстояніи, не менѣе $\frac{3}{4}$ версты. Пляжъ пункта № 3 является однимъ изъ самыхъ бурныхъ береговъ озера; не странно поэтому, что здѣсь между кремнями оказалось большое количество намытого песка и выброшенныхъ остатковъ лѣса. Конечно, отдѣльные предметы находились и далеко

отъ находокъ береговой полосы, тѣмъ болѣе, что пляжъ былъ очень широкимъ.

Такъ какъ нельзя довольствоваться наносными предметами, хотя бы и многочисленными, то представлялось особенно желательнымъ найти самый очагъ находокъ, чтобы найти ихъ не случайно, а среди культурнаго слоя. Для этого прежде всего необходимо было установить хотя приблизительно направление, въ которомъ могло проходить основное водное русло. Ближайшими указаніями мы были обязаны мѣстному помѣщику барону А. А. фонъ-Гейкину, оказавшему любезное содѣйствіе въ нашихъ поискахъ.

Въ указанномъ намъ мѣстѣ, недалеко отъ впаденія бывшей р. Валдайки въ рѣку Березай, среди болотистаго берега, былъ найденъ возвышенный «рогъ»; на берегу около него въ водѣ опять пачали попадаться орудія и части гончарства. Большая часть мыса была подъ пашней. Поверхъ пахоты въ значительномъ количествѣ были находимы черепки. Въ разныхъ пунктахъ берега и мыса были сдѣланы пробныя ямы. Сразу подъ дерномъ прежней пашни и непосредственно съ тронутой земли пахоты обнаружился тонкій черный слой, лежавшій на песчаномъ грунтѣ. Толщина слоя была отъ $\frac{1}{2}$ вершк. до 3 вершковъ. Составъ черный, маркій, съ угольными вкрапинами. Среди чернаго слоя были находимы нѣкоторыя орудія и гончарство, хотя хорошихъ экземпляровъ при этомъ найдено не было. Поставили сита, и траншеями и ямами прошли главную поверхность мыса, пока слой не прекратился, постепенно дѣлаясь едва замѣтнымъ. Къ сожалѣнію, надо сказать, что часть мыса, находившаяся подъ недавнею пашнею, не давала полной картины; вѣроятно же всего, что культурный слой въ значительной степени былъ разрушенъ при вспахиваніи; кромѣ того, значительный уклонъ мыса къ озеру давалъ, очевидно, слишкомъ обильную добычу для вымывокъ весенними водами и дождями. Тѣмъ не менѣе, удалось установить часть картины культурнаго слоя на пространствѣ почти квадрата до 12 саженой, въ связи съ распространениемъ слоя. Черный слой продолжался безъ перерыва, какъ сказано, толщиною отъ $\frac{1}{2}$ до 3 вершковъ. Толщина, насколько можно судить, оставалась очень неравномѣрною, съ переходами, частью постепенными, частью же обрывчатыми. Клейкость и насыщенность углемъ массы также была неравномѣрная. На разстояніи отъ $2\frac{1}{2}$ до 5 арш. черный слой вдругъ утолщился, давая много угля и особо клейкую массу; глубина такого слоя доходила до 14 вершк., образуя какъ бы ямы, діаметромъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. Края ямъ бывали довольно пологими,

но иногда спускались очень круто, почти отвѣсно. Въ разной глубинѣ ямъ въ безпорядкѣ были находимы черепки горшковъ и осколки орудій (хорошихъ предметовъ на глубинѣ не найдено). Въ одной ямѣ среди чернаго слоя попались осколки зуба большого животнаго (по опредѣленію князя П. А. Путятина, лося). Всѣ находки большею частью приурочивались къ ямамъ въ ихъ верхнихъ слояхъ. Подобныхъ углубленій слоя встрѣчено на пространствѣ квадрата 12 саж. до 6. Особого устройства углубленій не встрѣчено, но могли быть и камни, ибо при расчисткѣ пашни много валуновъ сброшено къ берегу и вывернуто; изъ нихъ нѣкоторые носятъ слѣды обжига, но, конечно, трудно сказать, какого происхожденія. Культурный слой, прекращаясь въ верхней части мыса, конечно, могъ имѣть распространеніе въ размытой части берега, гдѣ около воды и были собраны также многія орудія.

Кромѣ четырехъ пунктовъ, отмѣченныхъ на планѣ цифрами и давшихъ такія обильныя находки, были обследованы берега озера и въ другихъ направленіяхъ. По направленію отъ дер. Велье къ с. Пирось до дер. Заостровье, берегъ оказался очень каменистымъ, но, кромѣ большихъ валуновъ, ракушекъ и безформенныхъ кремней, не было сдѣлано ни одной дѣльной находки. Также безъ признаковъ орудій и гончарства оказался берегъ у с. Пирось, на противоположномъ концѣ озера за 8 верстъ отъ пункта № 1. На пляжѣ отъ пункта № 3 по направленію къ дер. Узмень, кромѣ одного черепка и одной кремневой стрѣлки, ничего не оказалось. Осмотромъ береговъ и разспросами приблизительно выяснились указанные главныя мѣстонахожденія орудій и гончарства.

По берегамъ Пироса находятся также нѣсколько жальниковъ, напр., около дер. Островно, Узмень, Старое и др. Въ жальникѣ около д. Островно была сдѣлана пробная раскопка одной могилы. Самый жальникъ занимаетъ до полудесятины пространства и представляетъ массу камня, сложеннаго преимущественно длинными фигурами, направленіемъ съ З. на В. Фигуры колеблются между удлинненнымъ оваломъ и квадратомъ. Камни, помѣщенные на В. и З., достигаютъ очень значительной величины. Была раскопана могила, отмѣченная на концахъ огромными валунами; сѣверная и южная стороны могилы были заставлены мелкими булыжниками. Въ западной сторонѣ, подлѣ камня, непосредственно подъ дерномъ, были найдены черепки горшка, грубой обдѣлки, безъ орнамента, сдѣланнаго не на кругѣ; около нихъ нѣсколько незначительныхъ угольковъ. На глубинѣ 9—10 вершковъ былъ найденъ вполне сохранившійся костякъ, головою на З. Правая рука, согнутая въ локтѣ, лежала вдоль пояса, лѣвая перекрещивалась къ правому плечу.

Подъ костью слабые признаки остатковъ дерева, гробовища или подстилки. Вещей не найдено.

Какъ уже сказано, къ теченію р. Валдайки приурочено много кургановъ разной величины отъ очень большихъ сопокъ до насыпей въ $\frac{1}{2}$ арш.

Въ $2\frac{1}{2}$ верстахъ отъ ст. Валдайка на землѣ К. А. Панаева, съ разрѣшенія владѣльцевъ, была произведена раскопка 3 невысокихъ кургановъ, къ сожалѣнію, затрудненная дождливой погодой. Группа кургановъ, числомъ до 20, расположена на высокомъ песчаномъ мѣстѣ недалеко отъ рѣки. Форма насыпей очень расплывчатая, часто съ легкимъ углубленіемъ въ южной сторонѣ кургана. Камней около насыпей нѣтъ; грунтъ—легкій песокъ; сверху мелкая хвойная поросль; высота отъ $\frac{1}{2}$ арш. до 2 арш.

Курганъ № 1. Высота $1\frac{1}{4}$ арш., діаметръ 9 арш. Грунтъ песокъ. Камней въ насыпи не найдено. На глубинѣ 4 вершк. въ южной сторонѣ насыпи, подъ впадиной, замѣтной при наружномъ осмотрѣ кургана, оказалось кострище длиною 9 вершк., шириною 7 вершк., толщиной до 5 вершк., состоящее изъ углей, золы и массы совершенно пережженныхъ костей крупнаго животнаго. Остатки костей такъ плотно слежались, что съ трудомъ поддавались разборкѣ совкомъ. На глубинѣ $1\frac{1}{2}$ арш. на материкѣ обнаружено другое кострище, продолговатое, длинное, около $1\frac{1}{2}$ арш. отъ центра насыпи къ западной сторонѣ ея. Главная масса кострища, съ пережженными человѣческими костями и съ остатками черепныхъ костей наверху, расположена въ центрѣ насыпи съ слабымъ продолженіемъ остатковъ костей и кострища въ западномъ направленіи. Такое положеніе костей даетъ почти ясное предположеніе о сидячемъ положеніи сожженнаго трупа. Ни черепковъ, ни предметовъ не найдено. Масса насыпи содержала кое-гдѣ вкраплины угля.

Курганъ № 2. Высота 1 арш. 9 вершк., діаметръ 11 арш. Впадина въ южной части насыпи почти незамѣтна; подъ нею очень мелко, всего на глубинѣ около 3 вершк., оказалась тонкая черная прослойка со слабыми признаками кости. Въ центрѣ насыпи, на уровнѣ материка, кострище съ остатками костьяка, сожженнаго также, видимо, въ сидячемъ положеніи.

Курганъ № 3. Высота 1 арш. 2 верш. Діаметръ 9 арш. Далъ совершенно такую же картину погребенія, съ тою лишь разницею въ устройствѣ, что почти на поверхности насыпи оказалось нѣсколько валуновъ средней величины, безъ особой системы, можетъ быть, даже позднѣйшаго появленія.

Опредѣляя находки при о. Пиросъ какъ однотипныя съ находками изъ Бологовской стоянки въ собраніи кн. П. А. Путятина, все же нельзя не отмѣтить нѣкоторые отличные экземпляры, расположенные на таблицахъ. Кромѣ перечисляемыхъ таблицъ, остается еще большое количество предметовъ разбитыхъ и неопредѣленныхъ, а также одинаковыхъ частей гончарства.

Таблица I (пунктъ № 1): янтарная привѣска со сверлиной, одинаковая съ моими же находками при оз. Шерегородо; полуполированное долото; 5 скребковъ (изъ нихъ одинъ круглый съ обдѣлкой широкими ударами, три длинныхъ и одинъ полукруглый); 11 навертышей отличной работы разнообразныхъ формъ; 3 орудія полулунной формы, въ типѣ *bes de perroquet*; наконечникъ стрѣлы, обитый по всѣмъ краямъ; стрѣла; 7 наконечниковъ дротиковъ и копій; ножикъ съ обдѣлкой острія; 2 рѣзака (*tranchets*); 2 орудія вторичной обивки, неопредѣленной формы; призматическая пила; 4 орудія лавролистной формы.

Таблица II (пунктъ № 1): 31 большой скребокъ разнообразной формы (изъ нихъ интересны удлиненные и два полулунныхъ); выемчатое орудіе (*en coche*) со вторичной обивкой на вогнутой сторонѣ; 2 пилки; 19 ножей (интересенъ средній широкій со вторичной обивкой краевъ).

Таблица III (пунктъ № 1): 25 наконечниковъ копій и дротиковъ (среди нихъ есть по обдѣлкѣ превосходные экземпляры); наконечникъ кинжала или копья; 12 стрѣлокъ отличной работы; 2 навертыша (но могли служить и стрѣлкою; у меньшаго одна сторона могла примѣняться и какъ скребокъ).

Таблица I (пунктъ № 2): сломанное орудіе неизвѣстнаго назначенія изъ шифера съ крупной цилиндрической сверлиной; 3 скребка (изъ нихъ одинъ превосходной обдѣлки и другой обитый широкими ударами), 2 массивныхъ острія (вѣроятно, съ назначеніемъ дѣлать отверстія, ударяя по тупому концу); полированная, изъ песчаника, точилка или привѣска съ цилиндрическимъ отверстіемъ; 2 рѣзака (*tranchets*); наконечникъ копья, хотя грубой, но хорошей обдѣлки (напоминаетъ бельгійскія орудія изъ раскопокъ *de-Puydt*); мидалевидное крупное орудіе для насадки на рукоять, какъ палица (Шельской формы); остріе, заостренное по діагонали съ одной стороны; 2 небольшихъ орудія мидалевидной формы; *en coche* со вторичной обивкой по внутреннему краю; 8 навертышей разныхъ формъ; 2 орудія лавролистной формы; 2 хорошихъ ножа, небольшого размѣра, чернаго и краснаго цвѣта; 12 ножей неправильной формы, изъ которыхъ два могли служить навертышами.

Таблица II (пунктъ № 2): круглое долото, полированное (*goUGE*);

рѣзакъ, отчасти напоминающій gouge, но отбивной безъ полировки; кастеть, грубо отбитый, напоминающій кастеты съ насадкой у дикарей (могъ служить и ручнымъ молоткомъ); очень длинный скребокъ; 7 большихъ экземпляровъ острія; длинное орудіе въ типѣ бельгійскихъ изъ Rieppe; 2 скребка плоскихъ; 6 орудій овальной формы; орудіе, напоминающее собою козлиный рогъ; наконечникъ дротика; пила; 2 стрѣлки; 2 неопредѣленныхъ орудія съ трехугольнымъ придаткомъ на одной изъ сторонъ (интересный типъ).

Таблица III (пунктъ № 2): 3 дротика; большое орудіе миндалевидной формы; 5 навертышей (изъ нихъ одинъ съ тремя остріями); орудіе клювообразной формы; 2 массивныхъ навертыша; 16 стрѣлъ (изъ нихъ одна, полулунной формы, могла служить и навертышемъ); 12 удлинненныхъ орудій неопредѣленнаго назначенія (изъ нихъ одно могло служить какъ скребокъ, остальные какъ острія).

Таблица IV (пунктъ № 2): 23 скребка (нѣкоторые изъ нихъ замѣчательны по отдѣлкѣ); 2 ножа со вторичной обивкой; 21 ножъ безъ обивки (изъ нихъ три ножа особой формы съ широкими основаніями); 4 навертыша; орудіе четырехугольной формы съ однимъ острымъ концомъ; 2 широкихъ ножа, на одномъ изъ нихъ признакъ морской окаменѣлости *Chaetactes radiens*); 9 орудій миндалевидной формы; грубый рѣзакъ (*tranchet*).

Таблица I (пунктъ № 3): 4 хорошихъ пуклеуса; 55 пожей узкихъ и широкихъ со вторичной обивкой и безъ нея (одинъ ножъ очень значительныхъ размѣровъ); 2 острія большихъ.

Таблица II (пунктъ № 3): шиферная точилка съ отверстіемъ, продѣланнымъ съ двухъ сторонъ; *tranchet* или долото; прекрасный наконечникъ копья или кинжала; копье; 2 дротика; 2 орудія миндалевидной формы для насадки, какъ палица; 11 скребковъ; 2 наконечника стрѣлъ; 3 орудія лавролистной формы; 2 *tranchets*; остріе; полулунное орудіе; орудіе типа *bec de perroquet*; массивная полированная насадка для палицы.

Таблица III (пунктъ № 3): полуполированное долото; 6 стрѣлокъ со срѣзанными вогнутыми основаніями (типъ, впервые найденный въ средней Россіи); 22 скребка; 12 стрѣлокъ; 4 дротика; 4 острія лавролистной формы; хорошо обработанное орудіе, заостренное по діагонали, неизвѣстнаго назначенія; 2 долота; 4 навертыша.

Таблица I (пунктъ № 4): 34 ножа неправильной формы; 2 навертыша; 21 скребокъ (изъ нихъ примѣчательенъ одинъ съ кристаллизацией и другой, маленькой, краснаго цвѣта); вогнутая пила со вторич-

ной обивкой; 2 орудія, напоминающія пилки американскихъ типовъ; 2 острія; 2 неопредѣленныхъ орудія, изъ нихъ одно съ хорошей вторичной обивкой.

Таблица II (пунктъ № 4): 10 скребковъ; 2 пилки; навертышъ; 3 острія, заостренныя по діагонали; 5 орудій заостренной формы; 16 ножей неправильной формы; нуклеусъ; пилка грубой работы; грубое остріе; большой скребокъ грубой обдѣлки; насадъ для палицы.

Таблица I (пунктъ № 5, случайныя находки изъ различныхъ мѣстъ берега между пунктами № 1 и № 2): 4 дротика; 2 стрѣлки (одна съ полукруглой вогнутой насадкой, типа впервые встрѣченнаго въ средней Россіи); копье; 8 стрѣлокъ разнообразныхъ типовъ, нѣкоторыя отличной обдѣлки, особенно одна—узкая; орудіе съ выемкой и вторичной обивкой; 4 скребка (изъ нихъ одинъ могъ служить и какъ остріе); 5 ножей (одинъ со вторичной обивкой, могъ служить и какъ скребокъ); 2 острія; грубый навертышъ.

Черепки расположены на 5 таблицахъ, Табл. А. Кромки сосудовъ съ различнымъ орнаментомъ.

Табл. В. Собрание образцовъ ямочнаго орнамента.

Табл. С. Собрание частей мелкаго ямочнаго орнамента, нанесеннаго палочкою или костями животныхъ. 6 частей сосудовъ съ отверстиями для подвѣшиванія. 5 рисунковъ штампами и 1 веревочный орнаментъ.

Табл. D. Собрание зигзагообразнаго орнамента и рисунковъ штампами.

Табл. E. Собрание частей крапчатого орнамента въ характерѣ ярославскаго Фатьяновскаго типа, часть днища сосуда, орнаментъ рѣзьмоулучиной и прочіе типы, сходныя съ типами Бологовскаго собранія. При раскопкѣ на пунктѣ № 4 были найдены также часть зуба (лось) и обломокъ кости большаго животнаго съ неясными чертами, можетъ быть, какой-то фигуры ¹⁾).

Таковы результаты первой поѣздки на оз. Пирось. При удобной погодѣ и малой водѣ можно надѣяться на находки, еще болѣе значительныя и качествомъ, и числомъ.

Николай Рѣрихъ.

1904 г.

¹⁾ Рисунки важнѣйшихъ предметовъ коллекціи будутъ представлены послѣ болѣе подробнаго изученія ея и по окончаніи дальнѣйшихъ изслѣдованій по берегамъ оз. Пироса.

ПРОТОКОЛЫ ЗАСѢДАНІИ

Отдѣленія Славянской и Русской Археологіи Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества за 1904 годъ.

Засѣданіе 14-го февраля 1904 г.

Подъ предсѣдательствомъ С. О. Платонова присутствовали члены Общества: С. А. Адриановъ, Н. И. Веселовскій, В. Г. Глазовъ, В. Г. Дружининъ, В. М. Иверсенъ, М. А. Полиевктовъ, А. Е. Прѣсняковъ, С. В. Рождественскій, А. А. Сиверсъ, А. А. Спицынъ, И. П. Хрущовъ, Б. В. Фармаковский; гости: гг. Макаренко, Мироновъ, Ревеліотти, Рѣпниковъ.

I.

Быль прочитанъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго собранія.

II.

На основаніи § 33-го Устава членомъ Совѣта Общества отъ Отдѣленія Славянской и Русской Археологіи избранъ единогласно В. Г. Глазовъ.

III.

А. Е. Прѣсняковъ прочиталъ рефератъ: «Иванъ III на Угрѣ». Референтъ обратилъ вниманіе на то, что лѣтописные рассказы о событіяхъ 1480 г., взятые въ цѣломъ, не даютъ возможности ясно представить ходъ дѣйствій русскихъ и татарскихъ войскъ и возстановить послѣдовательность событій. Причина тому—въ сложности состава лѣтописныхъ рассказовъ, въ которыхъ видны слѣды 2-хъ источниковъ. Въ Софійской II-й лѣтописи раздѣльность этихъ источниковъ всего яснѣе. Ходъ со-

бытій разказаиъ сперва по одному источнику, затѣмъ по другому, и вся картина повторена дважды, но съ различными подробностями. Воскресенская лѣтопись пересказала первый, но изъ второго сохранила въ концѣ нѣсколько фразъ и посланіе Вассіана. Никоновская самостоятельно использовала первый источникъ, но добавила, согласно Степенной книгѣ, конецъ съ чудомъ.

Найденный акад. Шахматовымъ Вологодско-Пермскій лѣтописецъ даетъ разказъ о событіяхъ 1480 г., обработанный въ отдѣльное сказаніе тоже по 2-мъ источникамъ, не избѣжавъ повтореній, а слѣдовательно и путаницы. За то онъ даетъ рядъ интересныхъ подробностей.

Такое состояніе источниковъ затрудняетъ ясное возстановленіе схемы событій. Особенно трудно рѣшить, къ какому моменту дѣйствія относится посланіе Вассіана. По содержанію его вѣроятнѣе отнести къ началу событій, къ отъѣзду Ивана III съ Оки, а не къ отступленію отъ Угры къ Кременцу. Крімъ того, изъ сопоставленія текстовъ вѣроятно, что въ осадѣ сидѣли въ Москвѣ не отъ татаръ, а отъ братьевъ великаго князя. Этимъ раздоромъ Ивана съ братьями объясняется и переводъ дмитровцевъ въ Переяславль и занятіе Дмитрова, города Андрея Большаго, московскими войсками.

Нѣсколько замѣчаній по поводу реферата сдѣлали И. П. Хрущовъ, С. О. Платоновъ и М. А. Поліевктовъ.

IV.

А. А. Спицынъ сдѣлалъ сообщеніе о среднемъ и младшемъ мѣдномъ вѣкѣ въ Россіи. По наблюденіямъ референта, средний мѣдный вѣкъ въ Европ. Россіи выражается, главнымъ образомъ, въ кельтахъ, серпахъ, книжалахъ, пожахъ, коньяхъ. Древности этого рода встрѣчены въ наибольшемъ количествѣ пока по среднему теченію Днѣпра, около пороговъ, въ верховьяхъ Буга и Днѣстра, въ верховьяхъ Донца. Попадаютъ онѣ въ видѣ кладовъ и отдѣльныхъ находокъ, а также въ курганахъ (извѣстно 8 такихъ кургановъ). Нерѣдкія находки формочекъ и другихъ остатковъ мастерства указываютъ на мѣстное изготовленіе подѣлокъ. По имѣющимся даннымъ, впрочемъ не вполне надежнымъ, можно предполагать, что курганы средняго мѣднаго вѣка имѣютъ общія черты съ курганами съ окрашенными костяками. Конецъ культуры, быть можетъ, совпадаетъ съ временемъ появленія въ южной Россіи иранскаго населенія, хотя, по всей вѣроятности, она продолжается и далѣе.

Средній мѣдный вѣкъ въ тѣхъ же типахъ наблюдается на Дону.

въ прикавказскихъ степяхъ и (въ слабой степени) въ средней и сѣверной Россіи. Въ восточной степи, начиная съ р. Урала, наблюдается особый средній мѣдный вѣкъ, имѣющій очень мало точекъ соприкосновения съ южно-русскимъ. Древняя Кобанская культура по времени совпадаетъ съ южно-русскимъ среднимъ мѣднымъ вѣкомъ, но въ общемъ содержаніе ея иное. Она ближе къ венгерскому мѣдному вѣку.

Младшій мѣдный вѣкъ относится уже къ періоду желѣза и выражается очень обильно въ извѣстныхъ могильникахъ и курганахъ западнаго склона Урала и въ древностяхъ Миусинскаго типа. Культура эта на Камѣ составляетъ сочетаніе элементовъ южно-русскаго средняго мѣднаго вѣка, скифо-сарматскаго и массагетскаго. Время существованія его определяется примѣсью подѣлокъ сарматскихъ, которыя, впрочемъ, сами нуждаются въ болѣе точномъ хронологическомъ опредѣленіи.

V.

В. М. Иверсенъ демонстрировалъ мѣдный браслетъ изъ д. Ефановой и нѣсколько другихъ вещей изъ своей коллекціи, собранной близъ Мурома.

Засѣданіе 10-го апрѣля 1904 г.

Подъ предсѣдательствомъ С. О. Платонова присутствовали члены Общества: В. С. Борзаковскій, Н. И. Веселовскій, В. Г. Глазовъ, В. Г. Дружининъ, К. А. Иностранцевъ, Д. А. Клеменцъ, А. В. Комаровъ, В. В. Майковъ, прот. К. Т. Никольскій, Н. М. Печенкинъ, Н. И. Приваловъ, С. Л. Пташицкій, С. В. Рождественскій, баронъ В. Р. Розенъ, Н. Романченко, А. А. Спицынъ; гости: гг. Андреевъ, Болдыревъ, Вороновъ, Дерюжинскій, г-жи Дерюжинская, Леонтовичъ, Рачинская, Привалова, гг. Рѣпниковъ, Старостинъ, Щусевъ.

I.

Быль прочитанъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго собранія.

II.

Н. И. Веселовскій и А. А. Спицынъ представили проектъ раскопокъ на лѣто 1904 г. Цѣль раскопокъ—собрать матеріаль для ха-

раактеристики позднѣйшихъ кургановъ кривичей и вятичей, въ видахъ дальнѣйшаго движенія вопроса о происхожденіи великорусскаго племени. Для работъ намѣчаются слѣдующіе районы: западная часть Волоколамскаго уѣзда, теченіе р. Гжати, большія группы кургановъ въ верховьяхъ р. Вори въ Гжатскомъ уѣздѣ, окрестности гг. Каширы и Венева. Собраніе утвердило проектъ.

Маршрутъ раскопокъ лѣтомъ 1904 г.

Цѣль раскопокъ—собрать достаточный матеріаль для характеристики позднѣйшихъ кургановъ кривичей и вятичей, въ видахъ дальнѣйшаго движенія вопроса о происхожденіи великорусскаго племени.

Для работъ могутъ быть намѣчены слѣдующіе районы:

I. Западная часть Волоколамскаго у. (д. Желя, Ядрово, Жилыя Горы, Папова). Произвести въ возможной степени основательныя раскопки, продолживъ работы (если бы оказались свѣдѣнія о курганахъ этой мѣстности) въ сторону г. Клина.

II. Теченіе р. Гжати ниже Гжатска (д. Карманово, Подъелье, Воеводина). Необходимы основательныя раскопки. По мѣрѣ возможности, опредѣлить культуру мѣстныхъ городищъ.

III. Теченіе р. Гжати выше Гжатска (д. Кастивецъ, Колокольня, Ломы, Семешкина, Черепки и пр.). Если окажется, что здѣсь курганы кривичскаго типа, произвести основательныя раскопки. По возможности, опредѣлить культуру мѣстныхъ городищъ.

IV. Большія группы кургановъ въ верховьяхъ р. Вори въ Гжатскомъ у. (д. Пречистая, Пятница и пр.). Произвести пробныя раскопки. Если окажется, что это курганы кривичей, а предыдущія раскопки дали мало матеріала, изслѣдованія въ этомъ районѣ усиливаются.

V. Окрестности г. Каширы (Баскаки, Тетерки, Красное). Произвести основательныя раскопки, особенно тѣхъ группъ, гдѣ окажутся курганы ранніе, или же курганы съ малыми височными кольцами.

VI. Окрестности г. Венева (Повѣткино, Грибовка, Теплое, Хавки, Сверидово, Щучья). Раскопки или пробныя, или основательныя, судя по тому, насколько удачны будутъ изслѣдованія въ предыдущемъ районѣ.

Н. Веселовскій, А. Спицынъ.

III.

Н. И. Приваловъ прочиталъ рефератъ: «Музыкальные инструменты русскаго народа въ историческомъ и археологическомъ отношеніи».

Отмѣтивъ фактъ недостаточнаго изученія музыкальнаго творчества древней Руси, референтъ привелъ рядъ историческихъ свѣдѣній о значеніи музыки въ древне-русской народной жизни и о скоморохахъ, какъ хранителейъ и распространителейъ народнаго музыкальнаго творчества. Борьба церкви и свѣтской власти противъ старинныхъ обычаевъ и обрядовъ, считавшихся грѣховными и сопровождавшихся музыкой, сильно задержала развитіе народнаго музыкальнаго творчества, но вполне истребить его не могла. Отмѣтивъ затѣмъ главные моменты исторіи народной музыки, референтъ подробно описалъ разные типы музыкальныхъ инструментовъ. Рефератъ сопровождался демонстраціей инструментовъ и игрою на нихъ народныхъ исполнителей.

По окончаніи реферата предсѣдатель отъ имени собранія выразилъ Н. И. Привалову благодарность и сочувствіе его полезнымъ трудамъ по изученію народной музыки въ Россіи.

Засѣданіе 18-го апрѣля 1904 г.

(Въ помѣщеніи Императорской Археологической Коммиссіи).

Подъ предсѣдательствомъ С. О. Платонова присутствовали члены Общества: Г. П. Алексѣевъ, графъ А. А. Бобринской, Н. И. Веселовскій, Э. А. Вольтеръ, В. Г. Глазовъ, В. М. Иверсенъ, А. А. Комаровъ, баронъ С. П. Корфъ, В. В. Латышевъ, Хр. М. Лопаревъ, В. В. Майковъ, Н. Я. Марръ, С. О. Ольденбургъ, А. М. Позднѣевъ, Е. М. Придикъ, П. П. Покрышкинъ, С. Л. Пташицкій, князь П. А. Путятинъ, С. В. Рождественскій, А. А. Спицынъ, И. Г. Троицкій, Б. А. Тураевъ, Б. В. Фармаковскій, О. И. Щербатской; гости: гг. Васенко, Ивановъ, Мироновъ, Сиверсъ, Симони.

I.

Предсѣдатель открылъ засѣданіе выраженіемъ благодарности предсѣдателю Императорской Археологической Коммиссіи графу А. А. Бобринскому за оказанное Отдѣленію гостепрѣимство.

II.

Быль прочитанъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засѣданія.

III.

Графъ А. А. Бобринской сдѣлалъ докладъ о раскопкахъ въ Чигиринскомъ уѣздѣ въ 1903 г. На основаніи раскопки одного изъ кургановъ (№ 400) около сел. Журавки референтъ представилъ картину жизни и обряда погребенія скифскаго князя V—IV вв. до Р. Хр.

А. А. Спицынъ указалъ, что раскопки гр. А. А. Бобринскаго даютъ богатый матеріалъ для изученія еще мало извѣстной культуры, характеризующейся высокими курганами, погребеніемъ въ деревянныхъ скленахъ, древними золотыми вещами. Культура эта, въ древнѣйшей части современная Семибратнимъ курганамъ, должна по справедливости именоваться Журавскою.

IV.

Члены Археологической Коммисіи дали общую характеристику главныхъ отдѣловъ выставки вещей, представленныхъ на воззрѣніе Государя Императора: А. А. Спицынъ—русскихъ, литовскихъ и финскихъ древностей, Н. И. Веселовскій—древностей, найденныхъ въ Кубанской области у Армавира, Б. В. Фармаковскій—классическихъ древностей Пантикапеи, Ольвіи, Херсонеса. Дополнительные замѣчанія объ отдѣльных предметахъ сдѣлали: Б. А. Тураевъ—о скарабеяхъ съ острова Березани; гр. А. А. Бобринской—о деревянныхъ предметахъ изъ Сибири, В. В. Латышевъ—объ евпаторійской стелѣ съ надписью IV в. до Р. Хр., удостовѣряющею существованіе г. Керкинитиды на мѣстѣ нынѣшней Евпаторіи, и о сосудѣ съ надписью, посвященной Аполлону врачу и покровителю мореплаванія.

V.

Подъ руководствомъ гг. членовъ Коммисіи состоялось обозрѣніе выставки.

Засѣданіе 9-го октября 1904 г.

Подъ предсѣдательствомъ С. О. Платонова присутствовали члены Общества: С. А. Адріановъ, Д. В. Айналовъ, В. В. Бартольдъ, Н. И. Веселовскій, И. Я. Гурляндъ, М. Г. Деммени, В. Г. Дружининъ, К. А. Иностранцевъ, В. В. Майковъ, г. Марковъ, Н. П. Павловъ-Сильванскій, А. Е. Прѣсняковъ, С. Л. Пта-

шицкий, С. В. Рождественский, баронъ В. Р. Розенъ, В. Д. Смирновъ, А. А. Спицынъ, Н. В. Султановъ, Б. В. Фармаковский; гости: гг. Половцовъ, Раевский, Ревеліотти, Рѣзниковъ, Сиверсъ.

I.

Быль прочитанъ и утвержденъ протоколъ предыдущаго засѣданія.

II.

Н. И. Веселовскій прочиталъ рефератъ о каменныхъ бабахъ. Преобладающимъ матеріаломъ для изготовленія бабъ является камень. Всѣ древнія извѣстія упоминають только о каменныхъ изваяніяхъ. Но, кажется, матеріаль самъ по себѣ не игралъ роли: камень могъ быть замѣненъ и металломъ, если послѣдній былъ достаточно доступенъ. Такія металлическія бабы должны были представлять большую матеріальную цѣнность, почему ихъ не оставляли на поверхности кургановъ и не зарывали въ землю. Находки послѣднихъ лѣтъ обнаружили деревянныя изваянія, приближающіяся къ типу каменныхъ бабъ. Что касается вопроса о происхожденіи каменныхъ бабъ, то референтъ высказалъ мнѣніе о возможности привлечь къ его рѣшенію нѣкоторыя шаманскія вѣрованія.

В. Д. Смирновъ, отмѣтивъ, что каменные бабы всегда изображаются съ сосудами, сдѣлалъ предположеніе, что этотъ сосудъ является символомъ тризны, совершенной на могилѣ.

В. В. Бартольдъ возбудилъ вопросъ, можно ли доказать, что каменные бабы принадлежать только тюркамъ, а не монголамъ?

Н. И. Веселовскій разъяснилъ, что у монголовъ не могло быть каменныхъ бабъ, такъ какъ монголы хоронили своихъ покойниковъ тайно и скрывали мѣста погребеній. Кромѣ того, бабы всегда стоятъ лицомъ къ востоку; это тюркскій обычай; у монголовъ же почетная сторона—югъ.

А. В. Половцовъ просилъ разъясненія специалистовъ о соотношеніи названій: «баба», «балбаль» и «болванъ».

Н. И. Веселовскій разъяснилъ, что первоначальное названіе—«балбаль», откуда могъ явиться «болванъ». Названіе «баба» позднѣйшаго происхожденія. Происхожденіе же первоначальныхъ названій балбаль и болванъ—неизвѣстно.

А. А. Спицынъ обратилъ вниманіе на то, что для половцовъ могли выдѣлывать каменныхъ бабъ аланы.

Д. В. Айналовъ, отмѣтивъ неопредѣленность названія «каменная

баба», указавъ на необходимость систематически установить разные типы статуй, аналогичныхъ съ каменными бабами, чтобы ввести этотъ матеріалъ въ науку.

Н. И. Веселовскій возразилъ, что привлеченіе къ вопросу о каменныхъ бабахъ различныхъ сходныхъ изображеній можетъ только запутать его. Часто встрѣчаются поддѣльныя бабы.

В. Д. Смирновъ замѣтилъ, что можно пользоваться въ научныхъ цѣляхъ и поддѣльными бабами, которыя могутъ воспроизводить нѣкоторые дѣйствительные старые типы.

III.

И. Я. Гурляндъ сдѣлалъ сообщеніе по вопросу о Ближней и Комнатной думахъ во 2-ой половинѣ XVII в. Основываясь на рядѣ новыхъ документовъ, докладчикъ высказалъ мысль, что Ближняя дума, возникнувъ изъ потребности царя имѣть около себя интимный совѣтъ изъ немногихъ близкихъ людей, постепенно стала пріобрѣтать значеніе организованнаго учрежденія, а во 2-ой половинѣ XVII в. даже вытѣснила собой прежнюю Боярскую думу. Превжняя дума большого состава къ этому времени частью расплылась по приказамъ, частью обратилась въ Расправную палату. Превжняя Ближняя дума сдѣлалась собственно боярской думой. Наконецъ, роль превжней Ближней думы, какъ интимнаго совѣта близкихъ людей, стала играть Тайная дума, на существованіе которой указываютъ многіе документы 2-ой половины XVII вѣка.

Въ обсужденіи фактовъ и показаній источниковъ по возбужденному референтомъ вопросу приняли участіе С. Ѳ. Платоновъ, А. Е. Прѣсняковъ, Н. П. Павловъ-Сильванскій и С. В. Рождественскій.

Засѣданіе 13-го ноября 1904 г.

Подъ предсѣдательствомъ С. Ѳ. Платонова присутствовали: С. А. Адриановъ, В. С. Борзаковскій, Ѳ. А. Браунъ, Н. И. Веселовскій, И. Я. Гурляндъ, М. Г. Деммени, К. А. Иностранцевъ, баронъ С. П. Корфъ, О. Э. Леммъ, Х. М. Лопаревъ, П. П. Покрышкинъ, М. А. Полиевктовъ, Е. М. Придикъ, А. Е. Прѣсняковъ, Я. И. Смирновъ, А. А. Спицынъ, Б. В. Фармаковскій. Гости г.г. Макаренко, Ревеліотти, Сиверсъ и Мироновъ.

Сдѣлали сообщенія:

I.

Ө. А. Браунъ «Русскіе князья въ исландскихъ сагахъ». Указавъ, что шведскихъ сагъ, касающихся Россіи, не существуетъ, хотя именно онѣ-то и были бы особенно важны, и отмѣтивъ, что наиболѣе цѣнные для русской исторіи свѣдѣнія сохранены исландскими сагами, сохранившими живыя черты дѣйствительности, докладчикъ представилъ общій очеркъ всего матеріала, извлеченнаго имъ изъ сагъ и имѣющаго отношеніе къ древне-русскимъ князьямъ и государственному устройству Россіи за время отъ X-го до конца XI-го в. Саги знаютъ князя Владиміра, его жену Алогію (Ольга), брата Кальдимара, сыновей—Святополка (Бурислейфъ), Ярослава, Всеволода и Брячислава (Вартилафъ), четырехъ сыновей Ярослава (между ними Владиміра, смѣшиваемаго съ Мономахомъ) и дочь Елизавету, князя Мстислава Владиміровича. Последнимъ упоминается Александръ Невскій, по случаю снаряженнаго имъ посольства въ Швецію. Отецъ великаго князя Владиміра не указывается и даже не придуманъ. Владиміръ выставляется нерѣшительнымъ и слабымъ, нуждающимся въ поддержкѣ со стороны (исландецъ Біорпъ и жена, имѣющая свой дворъ и свои доходы). Ярославъ представляется княземъ дальновиднымъ, но весьма скупымъ, его жена Ингигерда—женщиной, прекрасно одаренной и въ то же время щедрой. Викингъ Эймундъ идетъ на службу къ Ярославу, вступивъ съ нимъ въ опредѣленный договоръ (подробно излагаемый сагою), помогаетъ ему въ продолжительной борьбѣ съ Святополкомъ, но послѣ, недовольный, переходитъ къ Брячиславу, сажаетъ его въ Кіевѣ, самъ садится въ Полоцкѣ, а Ярославу отдаетъ Новгородъ. Изъ отмѣчаемыхъ сагами бытовыхъ чертъ особенно интересны: свѣдѣнія о полоцкомъ вѣчѣ, изложеніе условій службы дружинниковъ и указанія на выдающееся значеніе княгинь.

Въ послѣдовавшей по поводу сообщенія оживленной бесѣдѣ между докладчикомъ, С. Ө. Платоновымъ, Я. И. Гурляндомъ, А. А. Спицынымъ, С. А. Адриановымъ, А. Е. Прѣсняковымъ и др. обращено было особенное вниманіе на слѣдующее мѣсто Эймундовой саги: «Конунгъ (полоцкій князь Вартилафъ) сказалъ: «Дай мнѣ время посоветоваться съ моими мужами, потому что они даютъ деньги, хотя я ихъ трачу». Одни изъ упомянутыхъ лицъ принимали, что данное свѣдѣніе говоритъ прямо о финансовой зависимости князя отъ вѣча, по крайней мѣрѣ въ Полоцкѣ, другіе совершенно отрицали такое толкованіе текста, или же указывали на необходимость осторожнаго отношенія ко всѣмъ вообще свѣдѣніямъ сагъ.

II.

А. А. Спицынъ въ краткомъ сообщеніи передалъ свои соображенія о важности торговыхъ сношеній X—XIII вв. Кіева съ среднею Европой, которыя, по всей видимости, были значительно оживленнѣе, чѣмъ принято думать. Путь на западъ естъ упоминаемый лѣтописью соляной путь, развившійся современемъ въ путь отъ Кіева въ Регенсбургъ чрезъ Владиміръ Волынскій, Краковъ и Прагу. Изъ Кіева на западъ идутъ мѣха, воскъ и кожа, а оттуда—серебряные слитки, ткани и украшения, встрѣчаемыя въ обилии въ русскихъ курганахъ дайнаго времени (особенно подѣлки изъ серебра и бусы). Торговля Кіева съ Западомъ имѣетъ полную аналогію въ торговлѣ съ нимъ Новгорода. Надо думать, что мѣха добывались чрезъ Смоленскъ-Ростовъ-Муромъ-Болгары. С. О. Платоновъ не нашелъ возможнымъ принять послѣднее предположеніе, высказавъ, что мѣха въ Кіевъ, вѣроятно, шли изъ Новгорода. Докладчикъ настаивалъ на необходимости для Кіева имѣть самостоятельный путь къ камскимъ мѣхамъ.

Засѣданіе 26-го ноября 1904 г.

Присутствовали: В. С. Борзаковскій, И. Я. Гурляндъ, М. Г. Деммени, В. М. Иверсенъ, Х. М. Лопаревъ, Н. П. Павловъ-Сильванскій, С. О. Платоновъ, А. Е. Прѣсняковъ, С. Л. Пташицкій, А. А. Спицынъ; гости: гг. Витбергъ, Печепкинъ, Ревеліотти и Рѣпниковъ.

I.

Н. П. Павловъ-Сильванскій прочелъ рефератъ «О символизмѣ въ древне-русскомъ правѣ». Перечисливъ всѣ подмѣченныя имъ формы символическихъ обрядовыхъ дѣйствій и выраженій, референтъ настаивалъ на томъ, что символизмъ въ древнемъ нашемъ правѣ имѣетъ несравненно большее примѣненіе, чѣмъ преднолагается существующими незначительными изслѣдованіями на эту тему, и высказалъ мнѣніе, что древне-русскій символизмъ въ нѣкоторыхъ своихъ формахъ совпадаетъ съ германскимъ.

И. Я. Гурляндъ высказываетъ, что, по его мнѣнію, принадлежность нѣкоторыхъ изъ приводимыхъ докладчикомъ обычаевъ къ числу юридическихъ символовъ должны быть доказаны новыми соображеніями

и что символы русскаго права едва ли имѣли столь же реальный смыслъ и значеніе, какъ аналогичные имъ въ римскомъ и германскомъ правѣ. Трудно найти правовой элементъ въ обычаяхъ, соединенныхъ съ усами и бородой, въ обрядѣ прохожденія подь копьемъ при побратимствѣ и пр. Въ римскомъ правѣ клятва съ кускомъ дерна, рукобитье, сѣченіе розгами на межѣ—юридическія дѣйствія, у насъ же простой обычай. Русское челобитье неизмѣримо далеко отъ германской комментаціи. Обрядъ бросанія перчатки, отмѣчаемый житіемъ преп. Михаила Клопскаго, можетъ быть, не русскій, а если онъ русскій, то могъ имѣть иное значеніе, чѣмъ на Западѣ. Уже установлено (Шпилевскимъ), что собственно-русское право имѣло къ германскому очень далекое отношеніе. В. Е. Прѣсняковъ находитъ, что въ нѣкоторыхъ изъ перечисленныхъ докладчикомъ символическихъ дѣйствій (напр., въ клятвѣ съ дерномъ) юридическіе признаки несомнѣнны, но въ иныхъ правовое значеніе выступаетъ не ясно, напр., въ обрядѣ ломанія копья на войнѣ, постригѣ, въ опредѣленіи пополонка: это лишь обычай. Ломаніе соломы у насъ едва ли имѣло такое же юридическое значеніе, какъ въ Германіи. С. Ѳ. Платоновъ напоминаетъ объ обрядовомъ значеніи бросанія копья малолѣтнимъ Святославомъ, о замѣнѣ въ Двинскихъ актахъ XVI в. выраженія «полонокъ» словомъ—«одеренокъ», указывающемъ на юридическое значеніе этого обычая, о необходимости обратить вниманіе на такія выраженія, какъ извѣстное пожеланіе, «чтобы сабля великаго князя была высока надъ его врагами», находитъ, что «полонокъ», платимый животными, можно было бы объяснить особенностями нашей древней торговли, еще помнившей древнѣйшую форму уплаты скотомъ (pecus). Ф. А. Витбергъ указываетъ на существующій въ торговлѣ обычай «вязки», М. Г. Деммени—о продажѣ коня изъ полы, С. Л. Пташицкій—на употребленіе въ польскомъ языкѣ слова *litkub*, представляющаго явный остатокъ прежняго юридическаго обычая. Докладчикъ на сдѣланныя ему замѣчанія отвѣчаетъ, что съ самаго начала своего изслѣдованія онъ прилагалъ усилія устранить изъ своей темы обычай, не имѣющіе юридическаго значенія, какъ, напр., сѣченіе на межѣ. Комментація разнообразна и осложнена мѣстными особенностями; основа же ея проста и близка къ нашему челобитію. Житіе Михаила Клопскаго, безъ всякаго сомнѣнія, чисто русскій памятникъ, и описанный въ немъ обрядъ бросанія перчатки есть русскій правовой обрядъ. Русское право первобытно; требовать отъ него такой же юридической точности, какъ въ римскомъ правѣ, невозможно, хотя въ основѣ того и другого права можетъ лежать одинъ и тотъ же обычай. Можно

сказать, что каждый юридическій символ складывается изъ обычая, въ которомъ такимъ образомъ уже заключаются элементъ права. Грань между обычаемъ простымъ и правовымъ трудно опредѣлима, но она чувствуется. — Замѣчаніе С. Ѳ. Платонова о томъ, что всѣ символы первоначально имѣли правовое значеніе, а послѣ обращались въ обрядовую условность, возбудило вопросъ объ установленіи стадій въ исторіи символовъ, причемъ не вызвала возраженія слѣдующая схема, выставленная докладчикомъ: появленіе обычая въ доисторическую пору, появленіе его въ европейскомъ законодательствѣ, усвоеніе его русскимъ правомъ и пора переживанія его въ видѣ простого обряда и во фразеологіи. Всѣ лица, принимавшія участіе въ обсужденіи доклада, согласились, что въ опредѣленіи правового значенія каждаго символа необходимо принимать во вниманіе, къ какому именно моменту онъ принадлежитъ, и не упускать изъ виду, что большинство имѣющихся свѣдѣній объ юридическихъ символахъ принадлежитъ ко времени ихъ переживанія въ простой обичай.

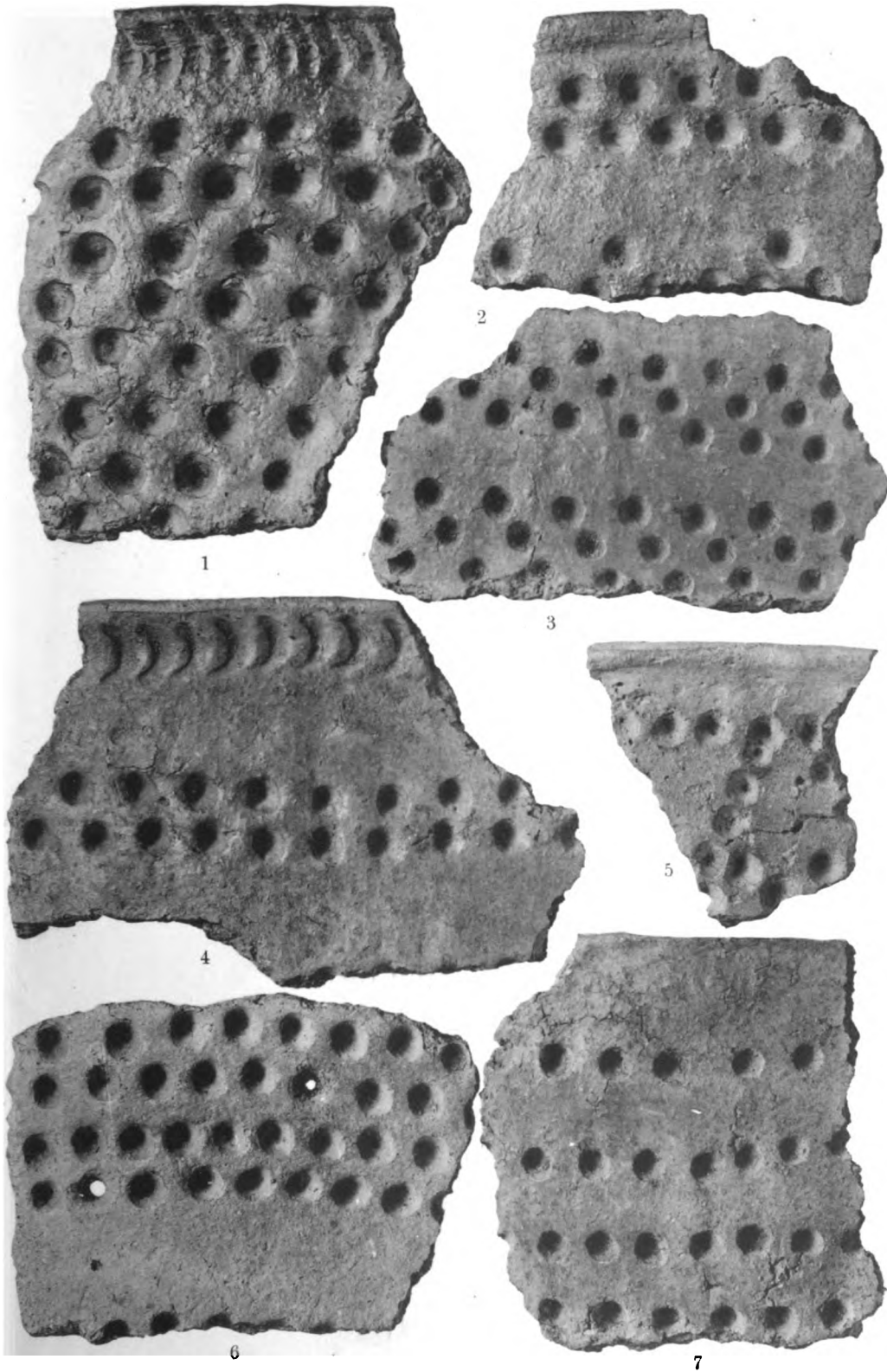
II.

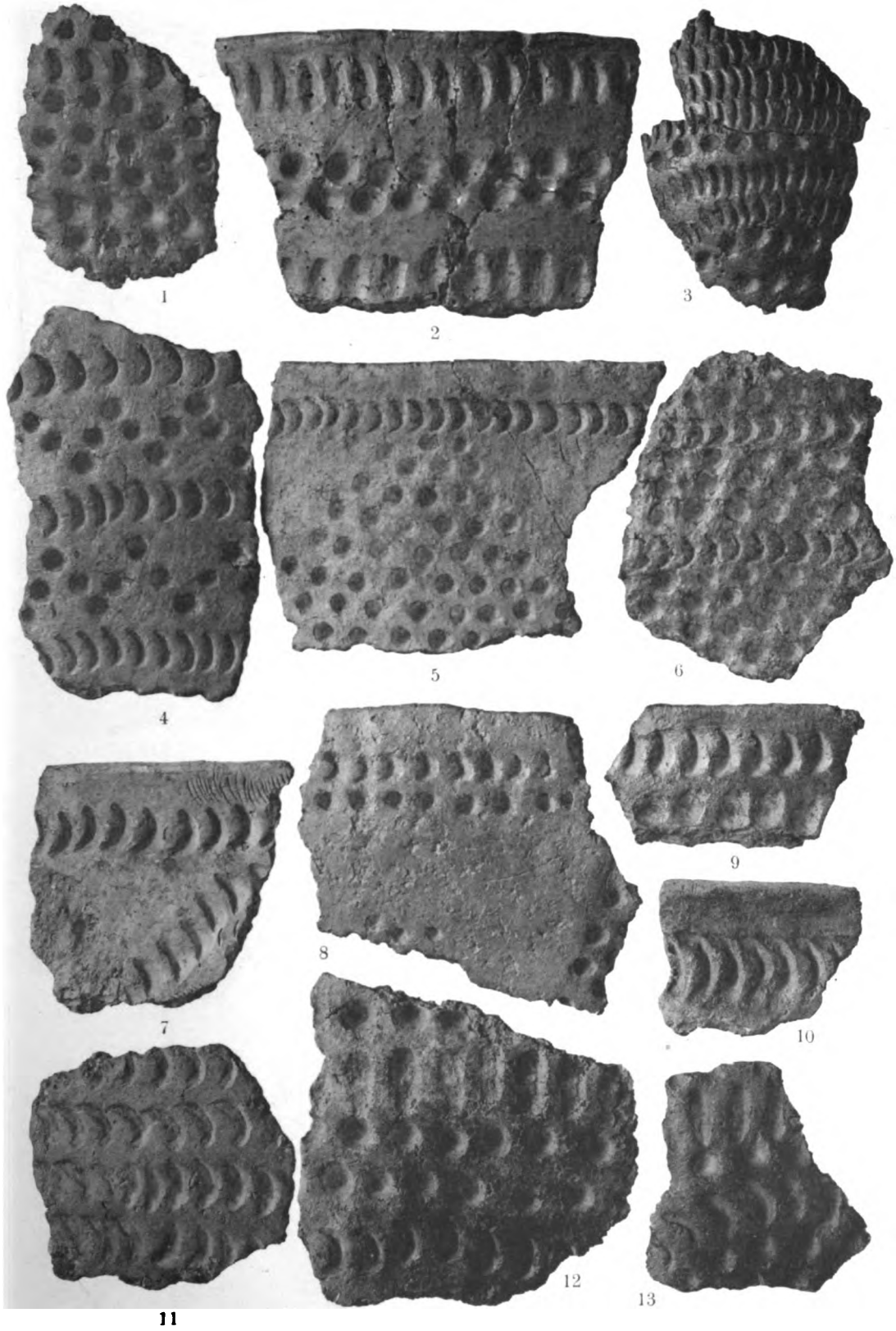
Ѳ. А. Витбергъ представилъ фотографическій снимокъ съ каменнаго креста, находящагося въ Боровичскомъ Троицкомъ соборѣ, и описаніе этого креста. А. А. Спицынъ призналъ этотъ крестъ поклоннымъ и отнесъ его къ XIV в., по аналогіи съ извѣстнымъ Новгородскимъ крестомъ митрополита Алексѣя.

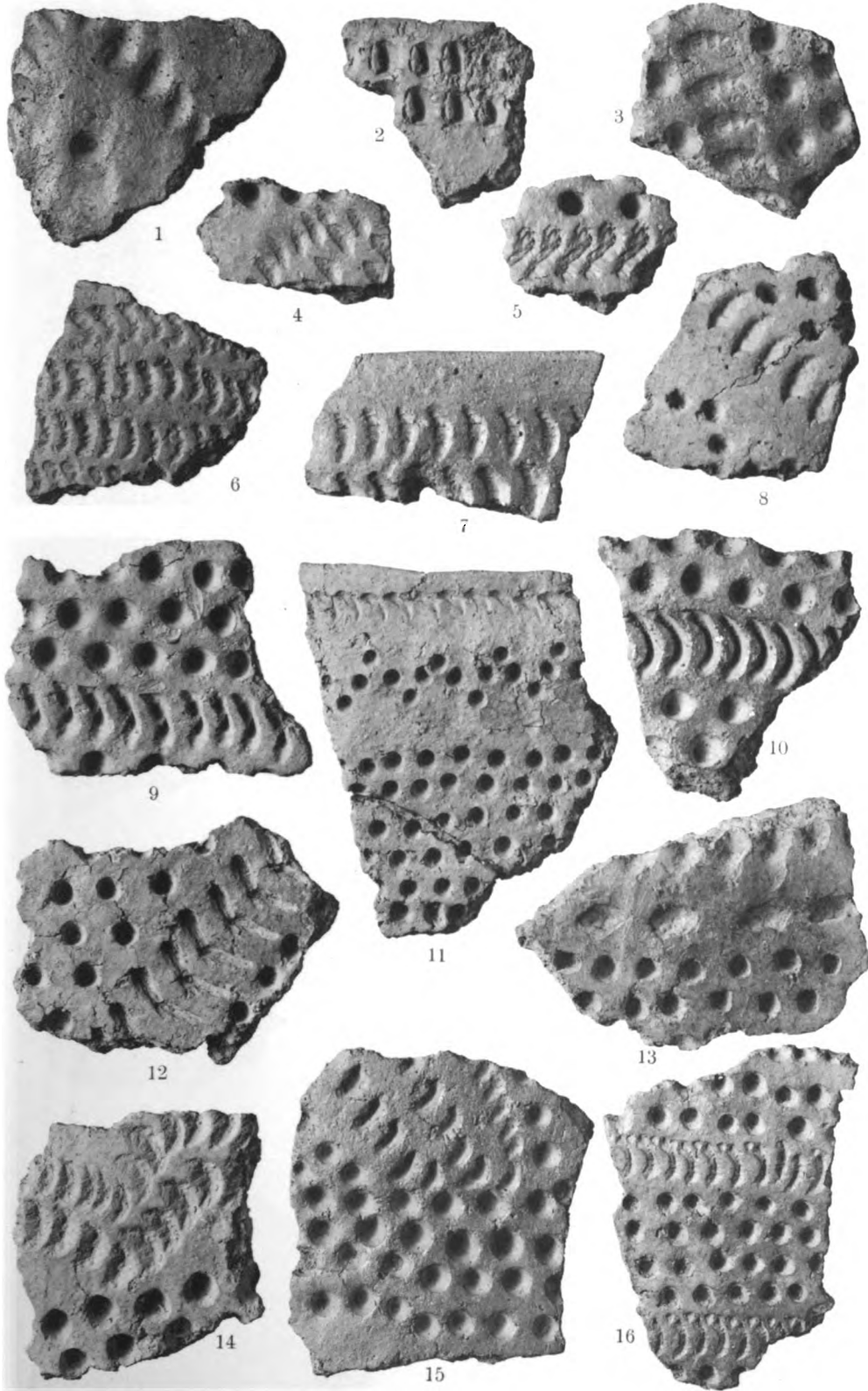
III.

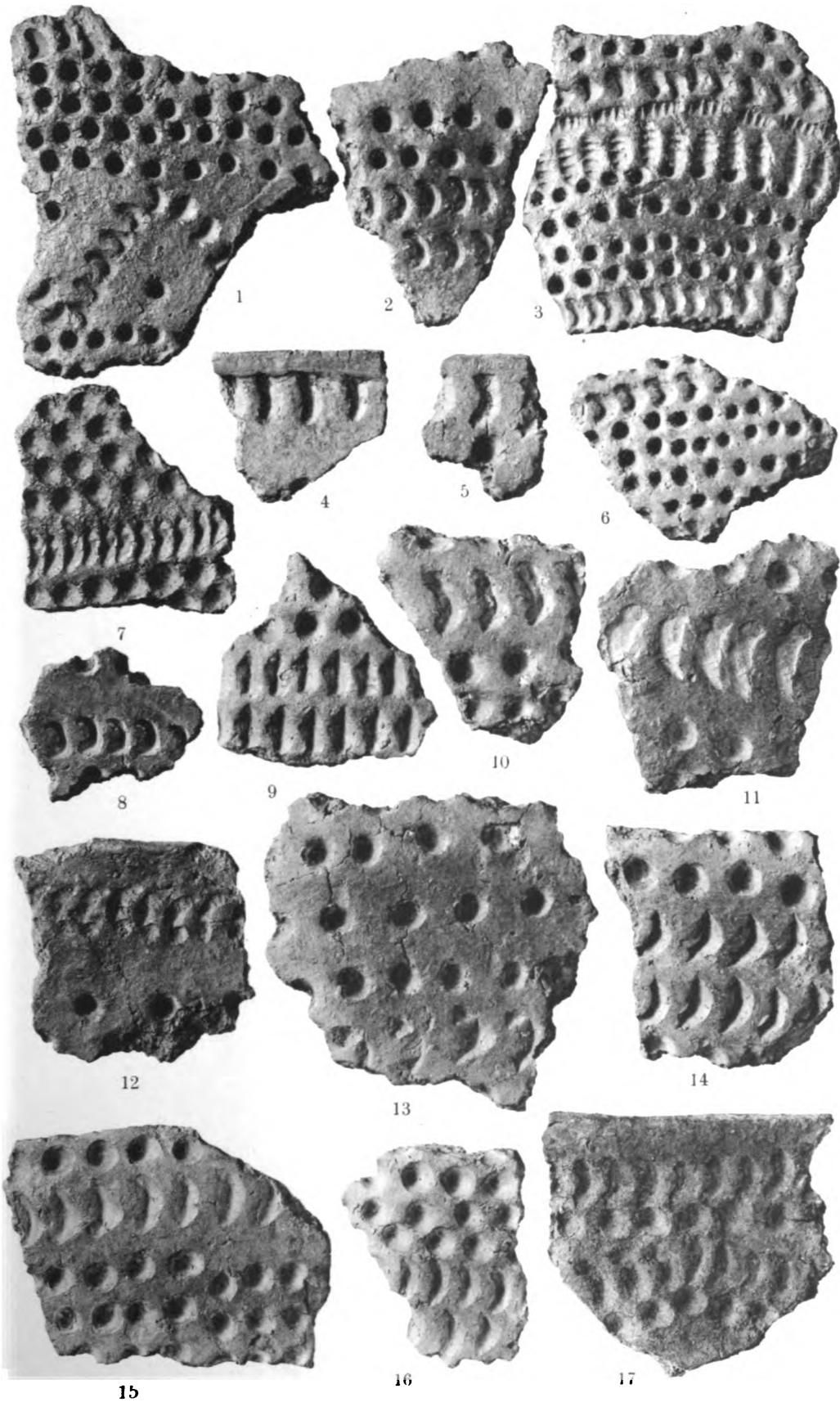
А. А. Спицынъ сообщил о находкѣ вещей типа Латень въ Подольской, Кіевской и Волынской губерніяхъ, составляющей одно изъ важнѣйшихъ археологическихъ открытій послѣдняго времени. Вещи эти принадлежатъ, быть можетъ, частью бастарнамъ, а частью славянамъ. Если славяне передвинулись къ Днѣпру съ Запада въ первые вѣка до или послѣ Р. Х., то они не могли имѣть иной культуры.

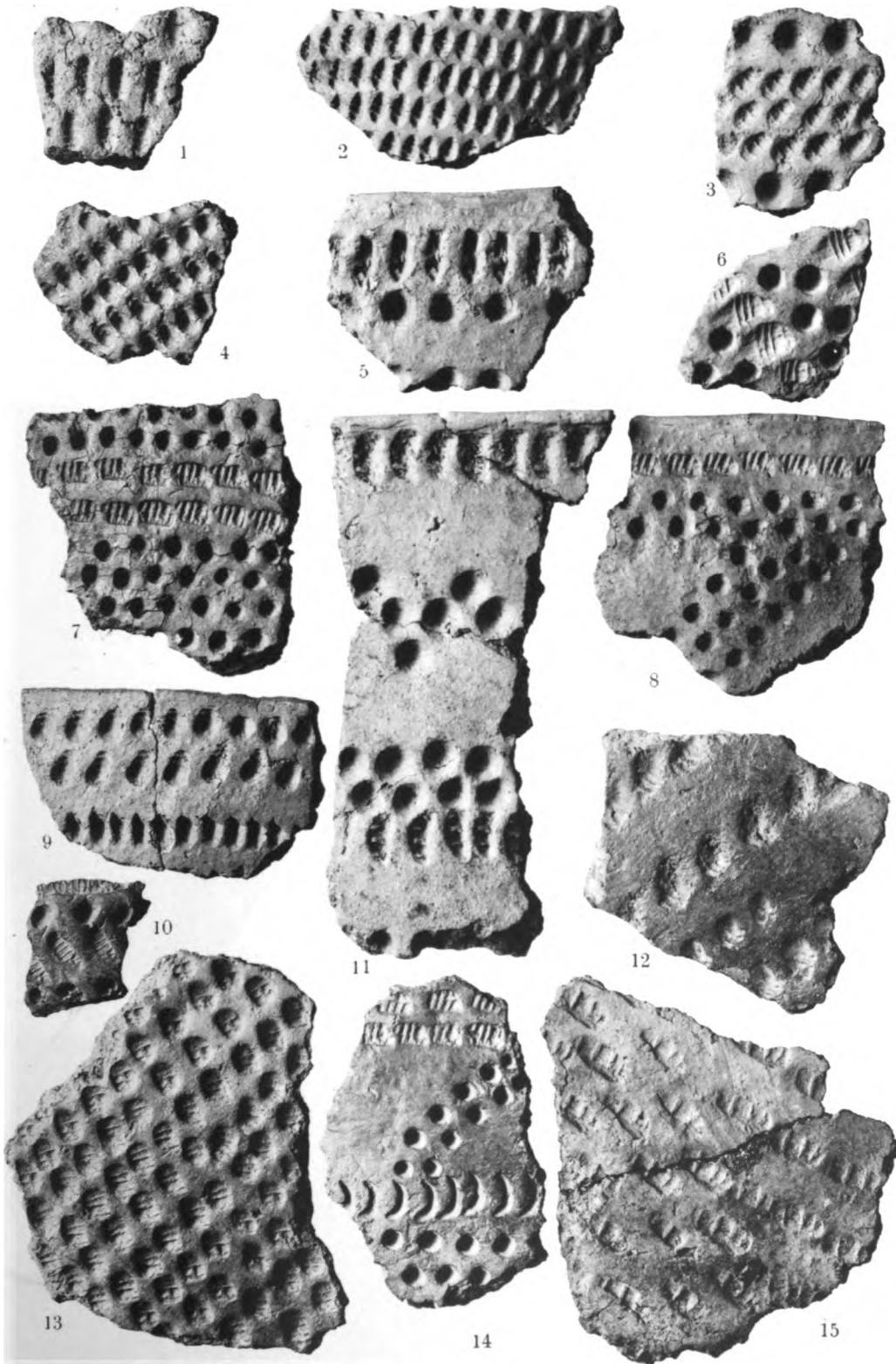
С. Ѳ. Платоновъ возбудилъ вопросъ о желательности специальныхъ раскопокъ полей урнъ въ Кіевской области. По мнѣнію докладчика, такія раскопки могли бы быть произведены Императорскимъ Русскимъ Археологическимъ Обществомъ, особенно по окончаніи важнѣйшихъ работъ въ сѣверныхъ областяхъ.

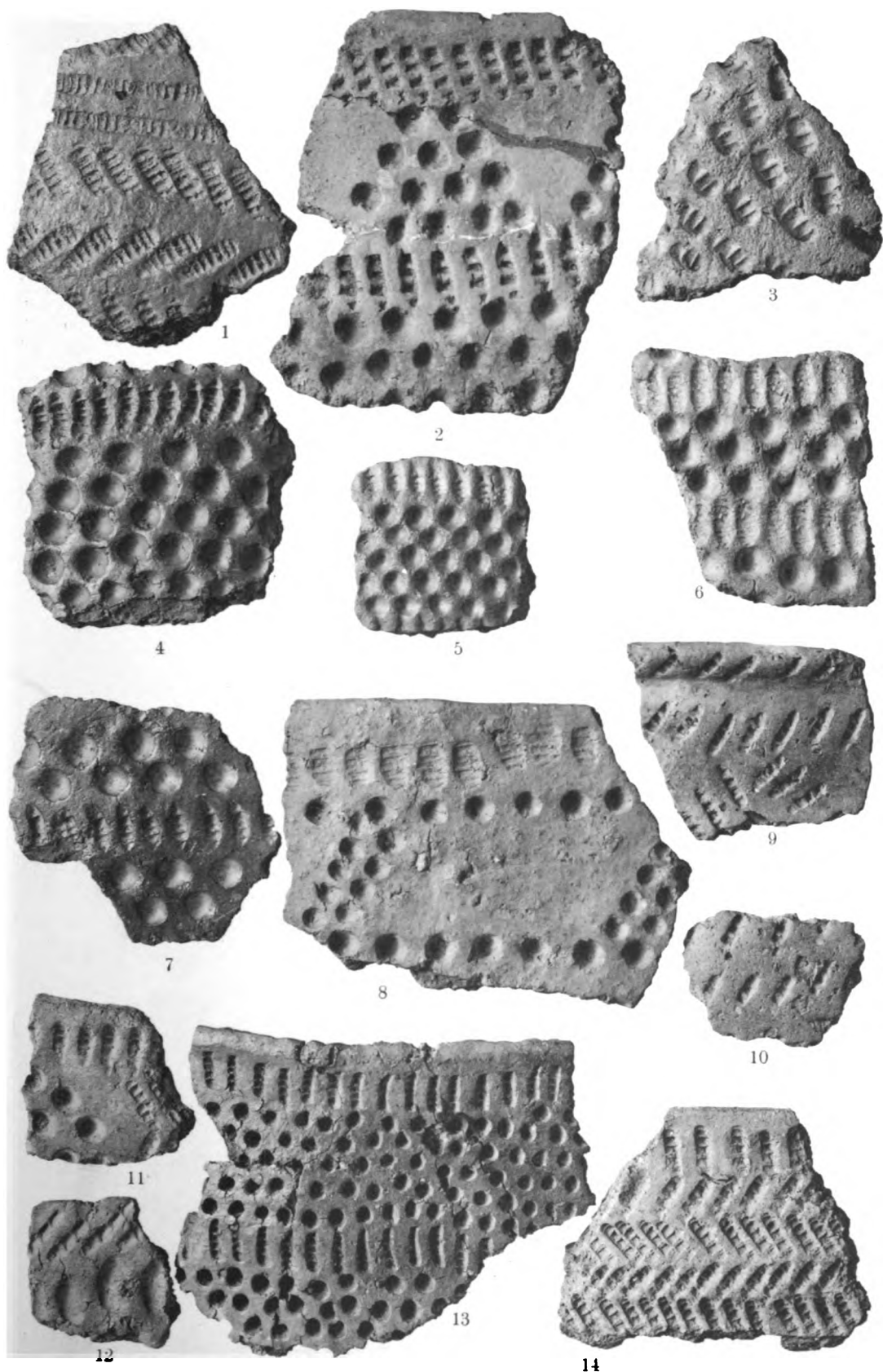


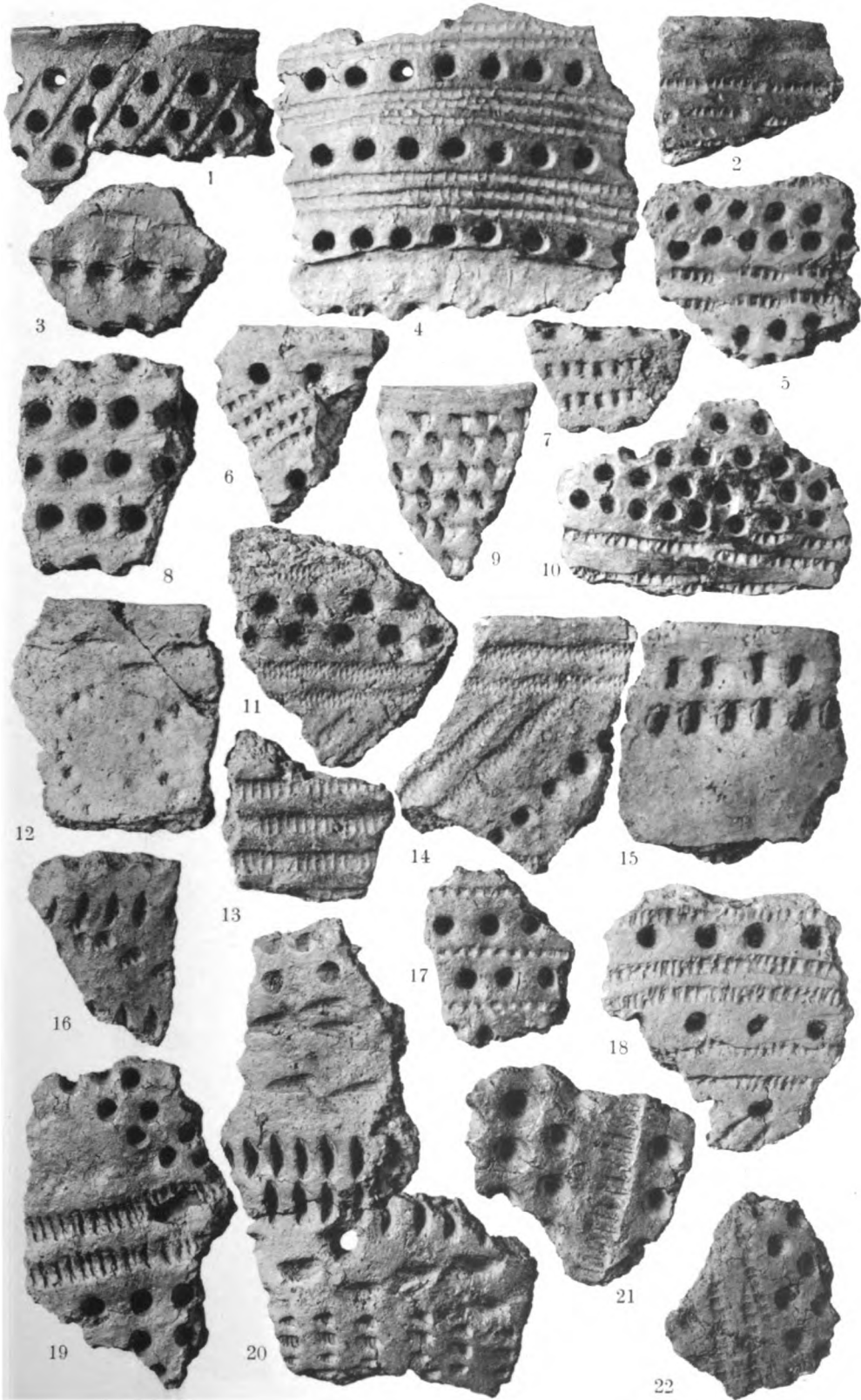


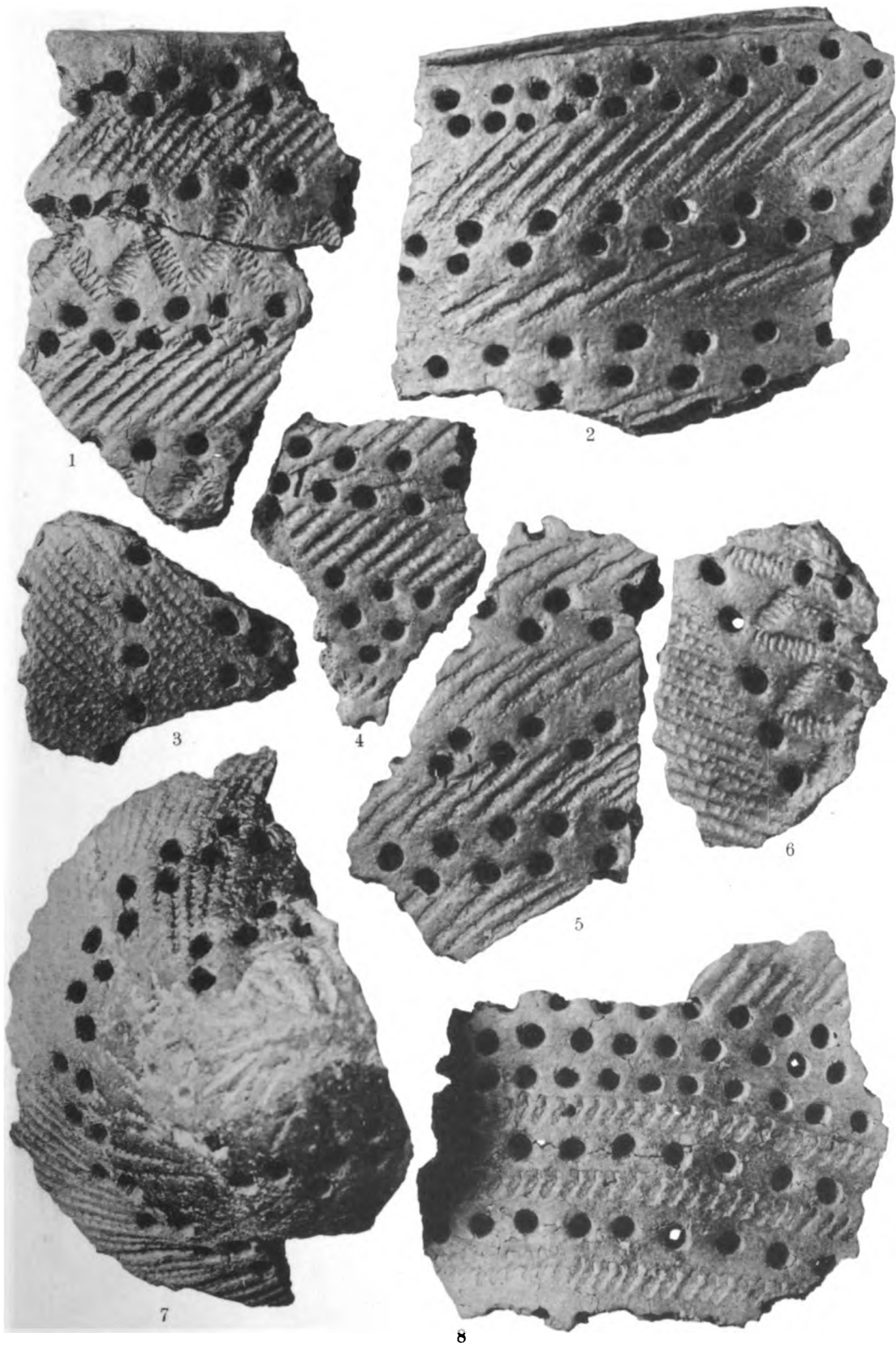


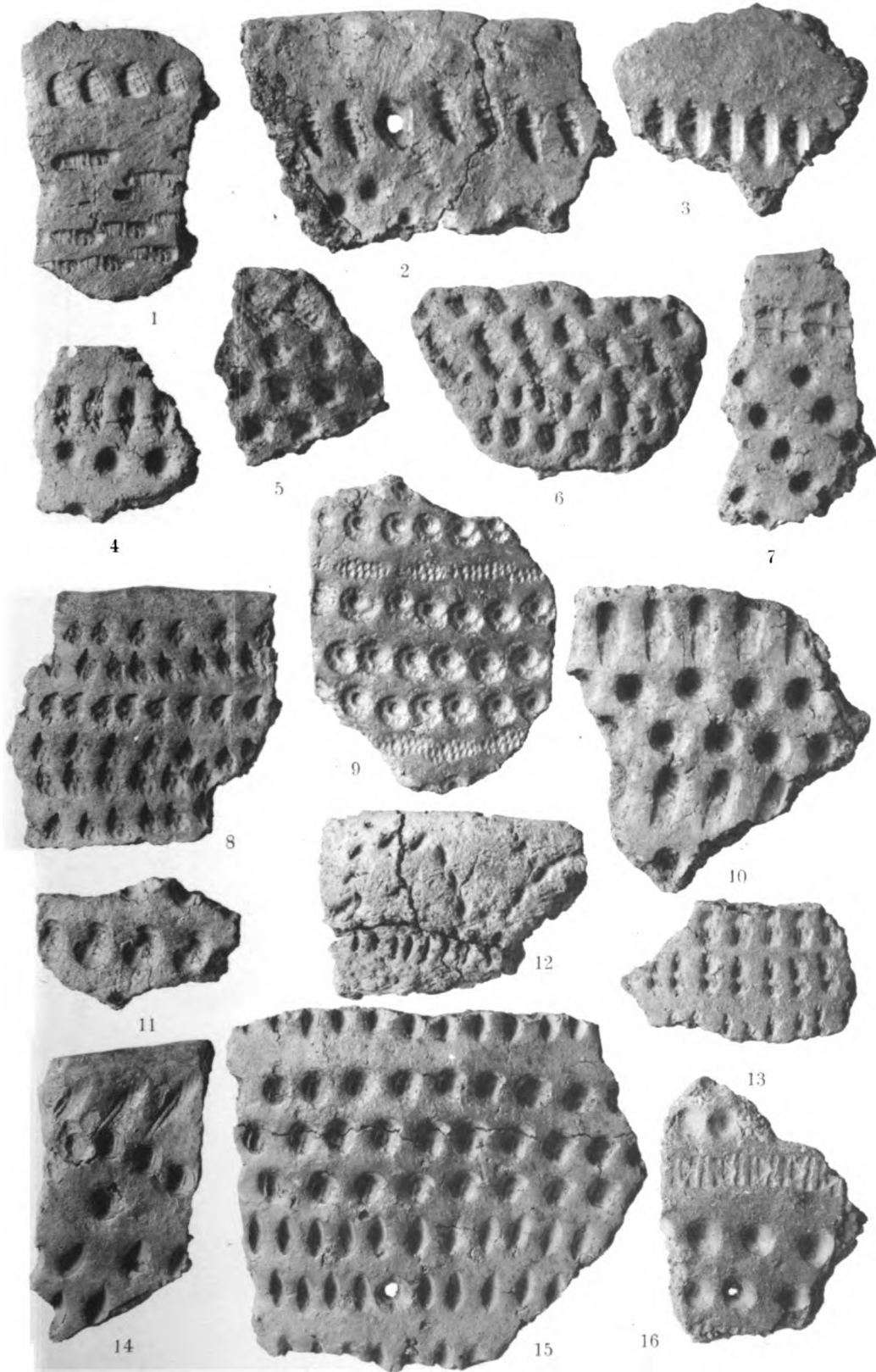


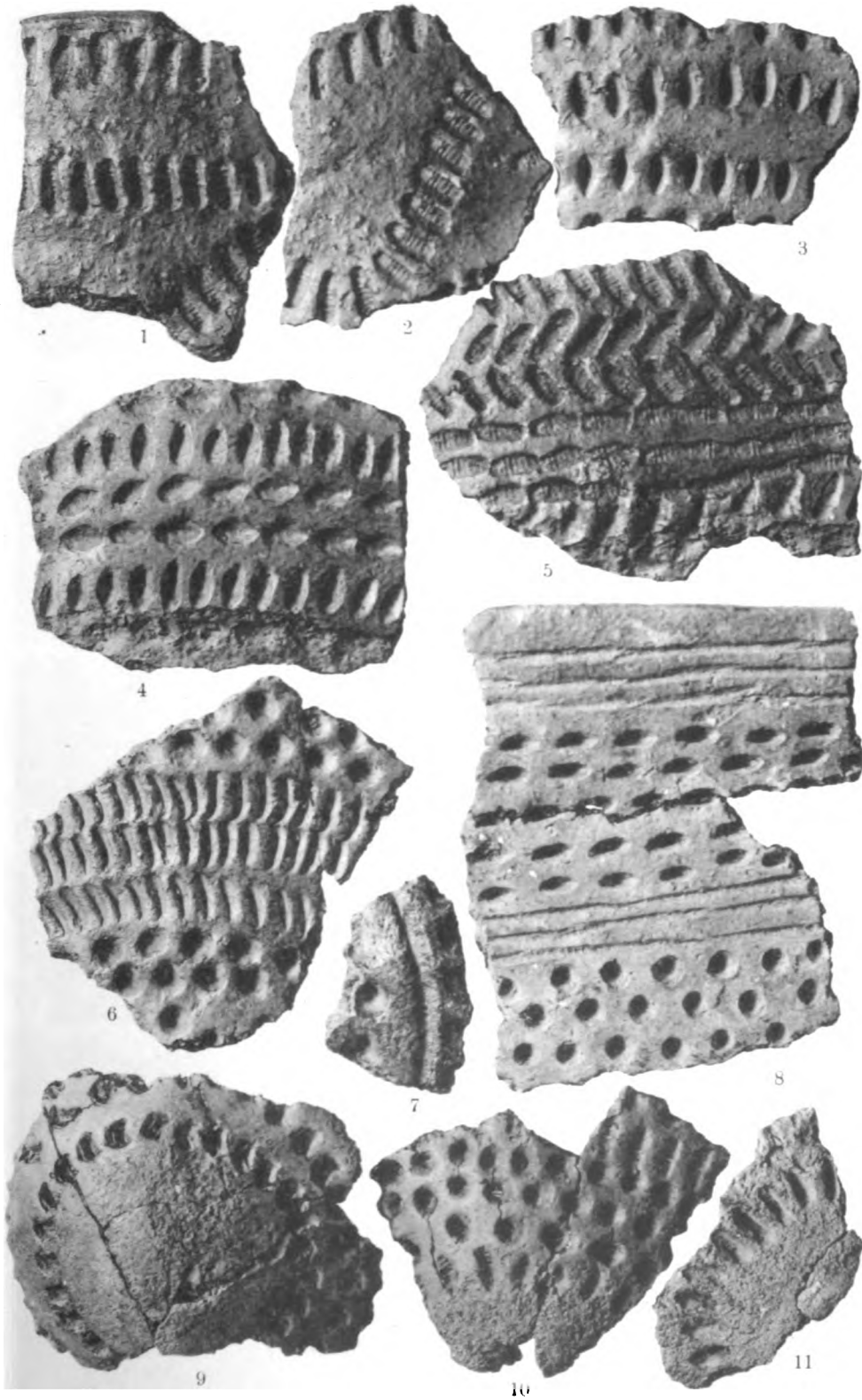


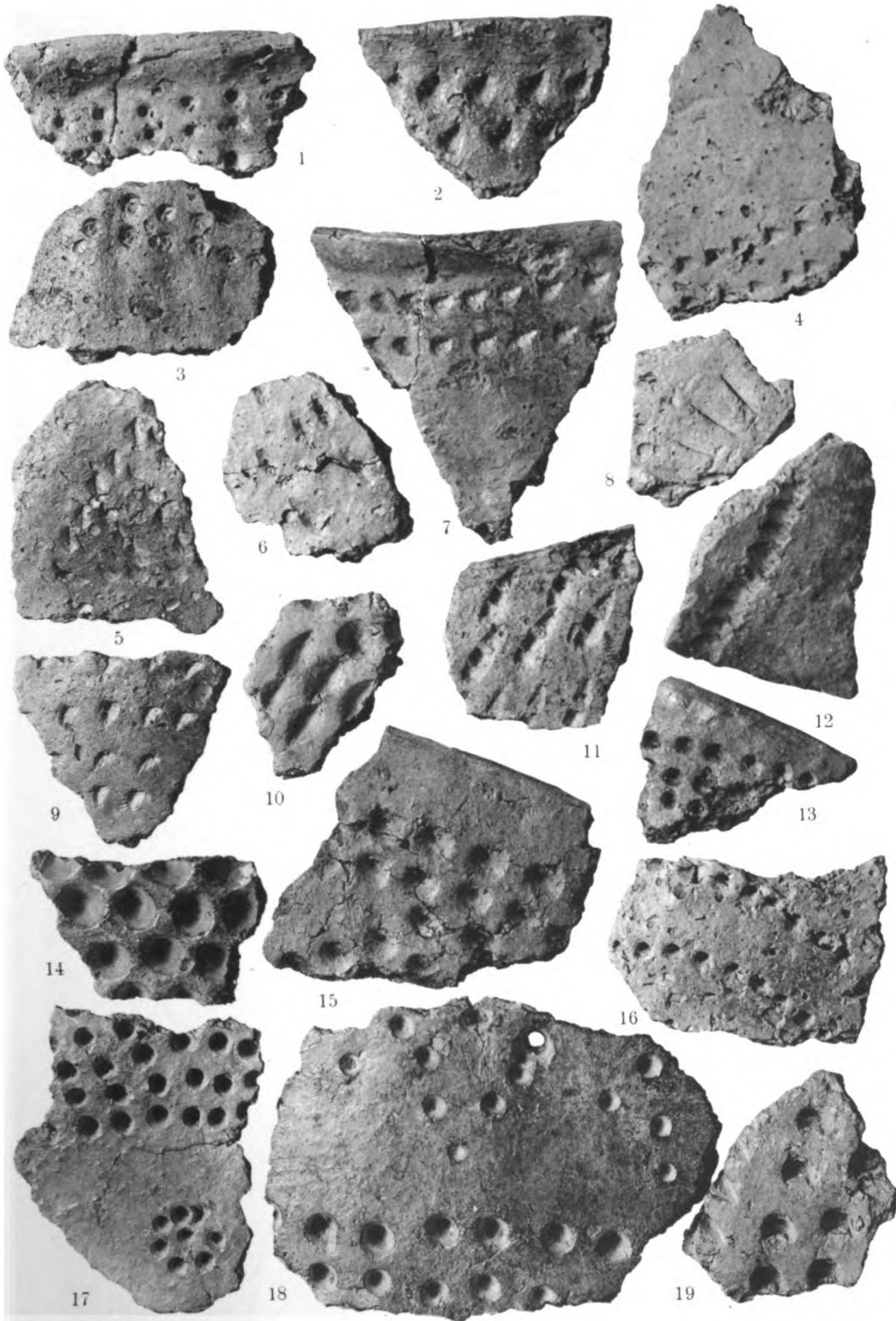


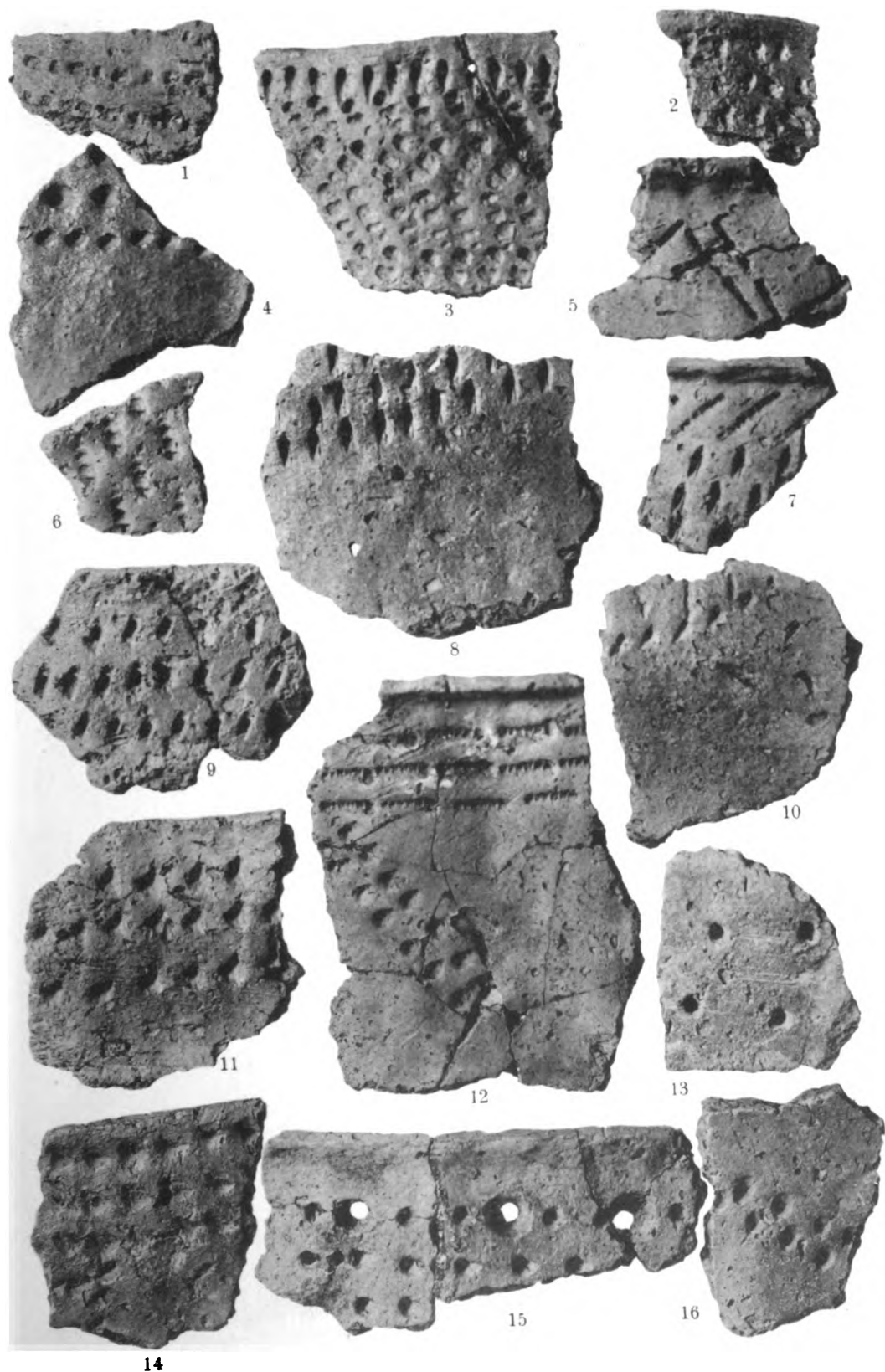


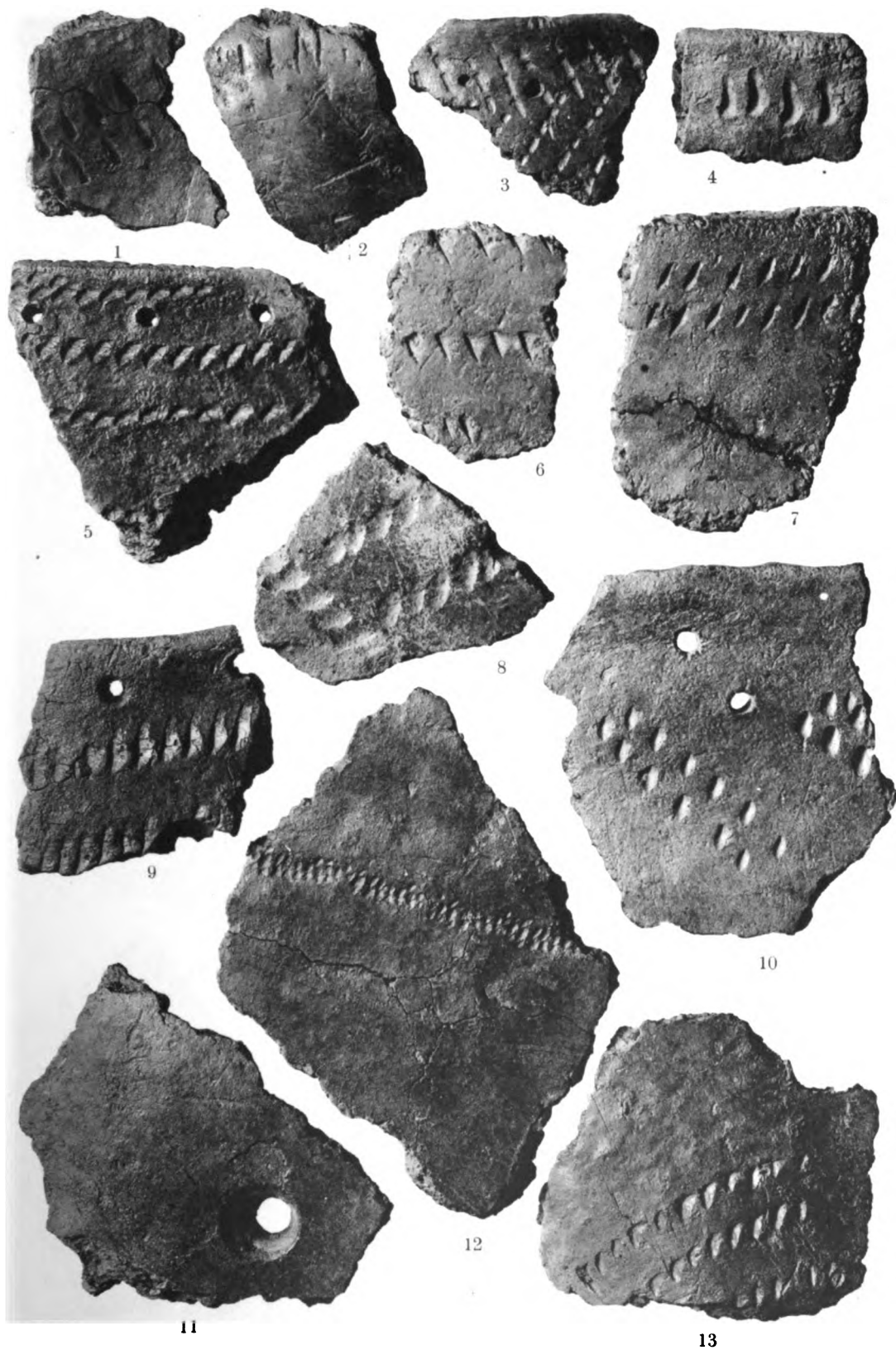


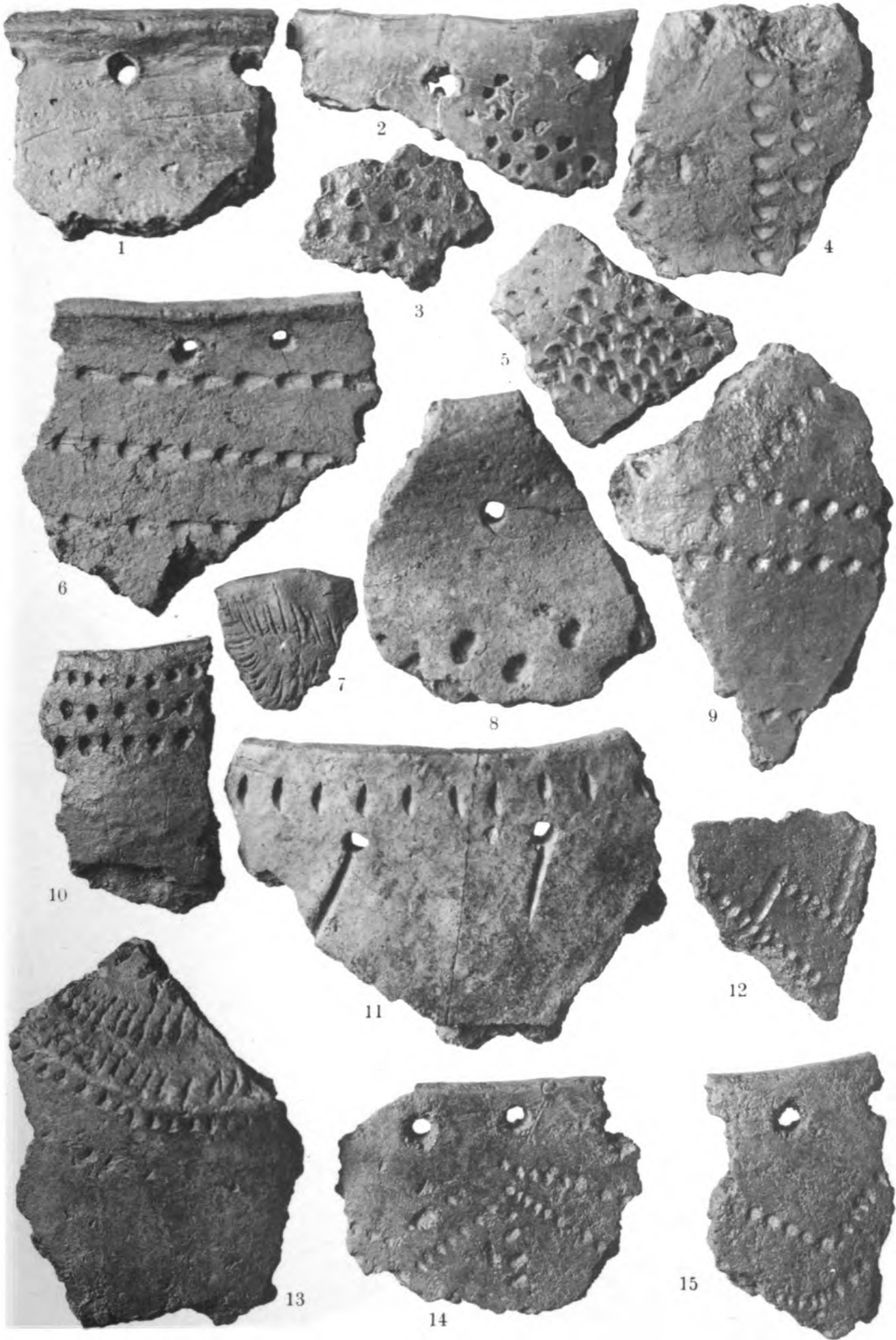


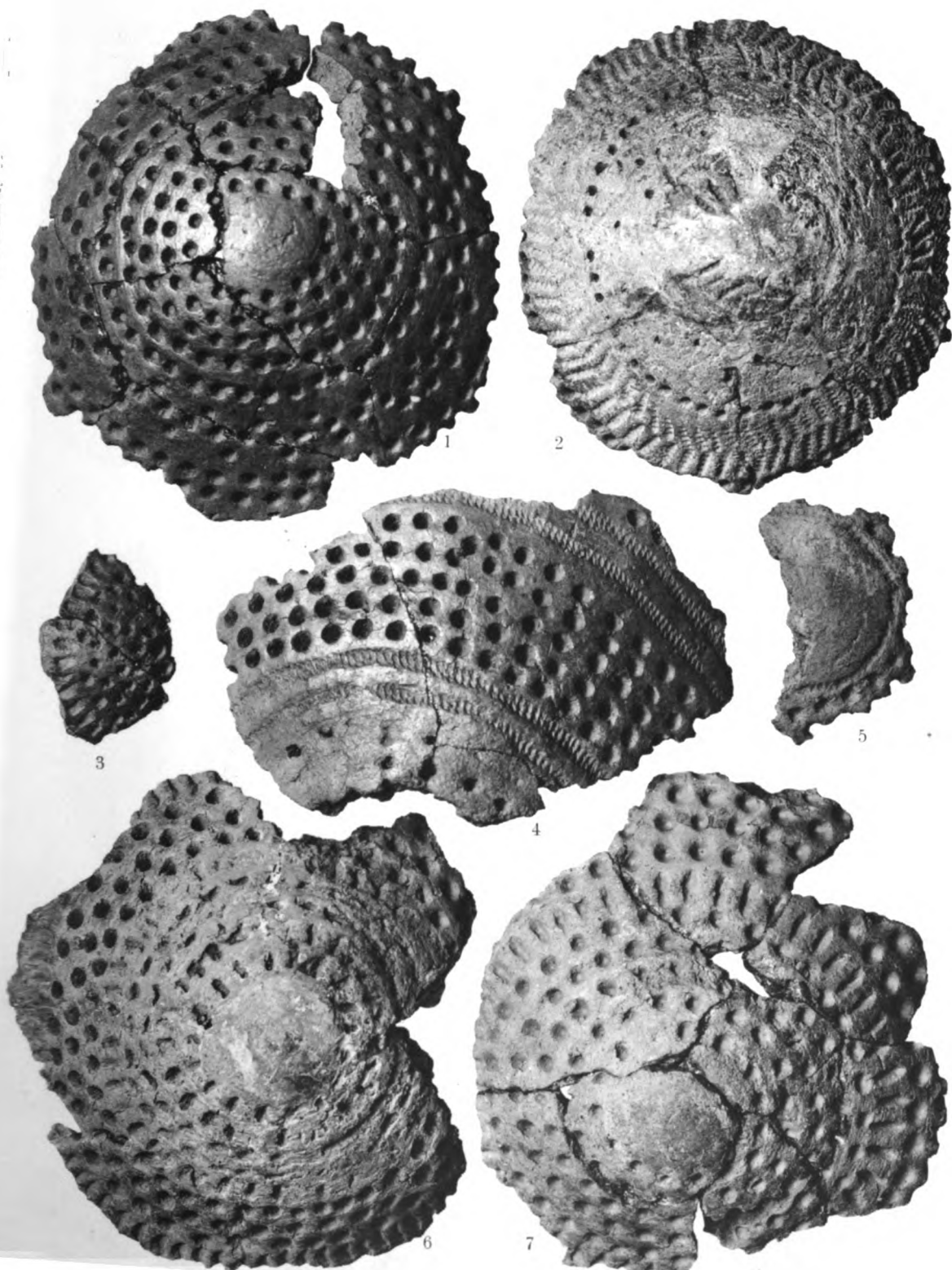




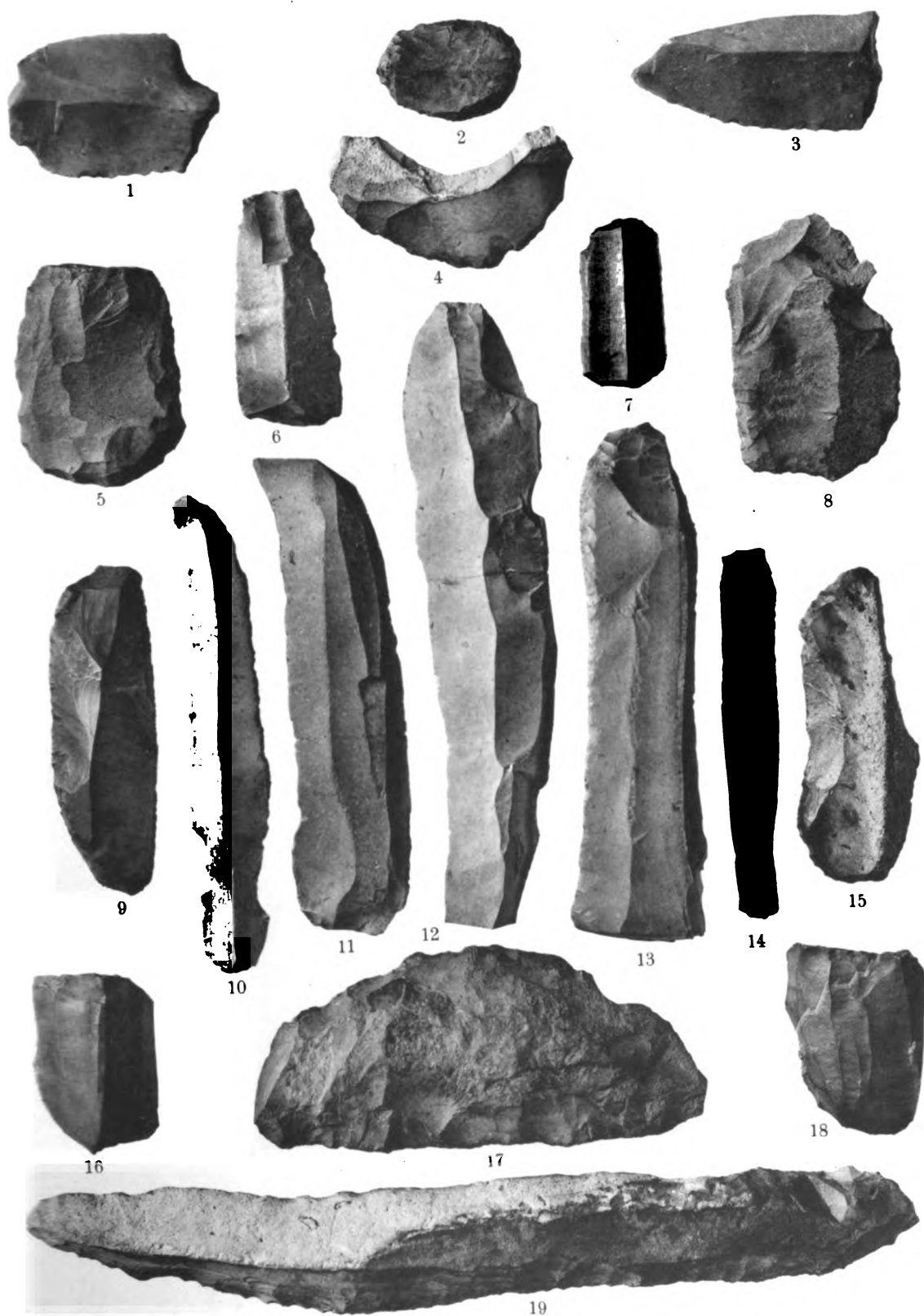


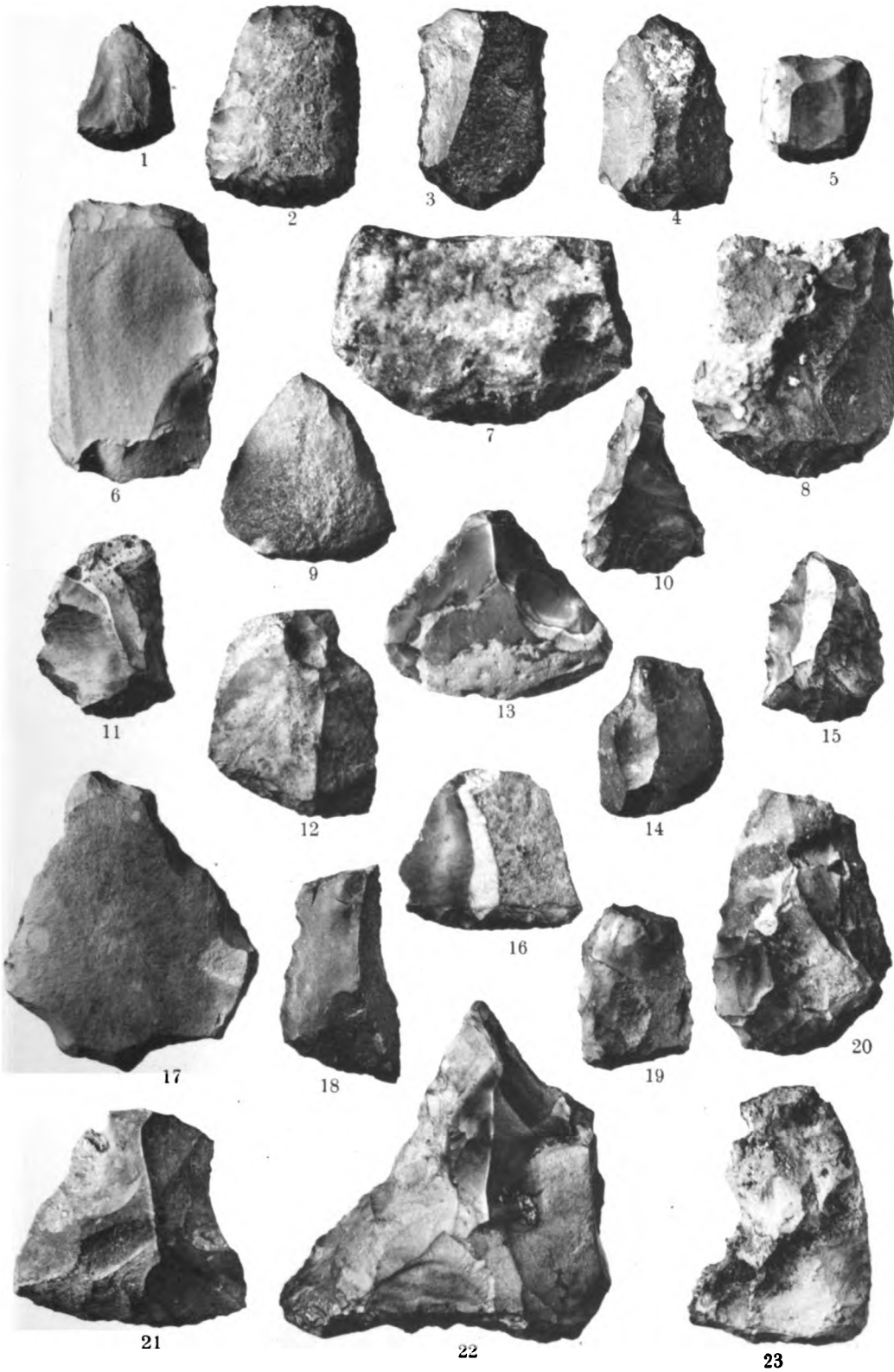


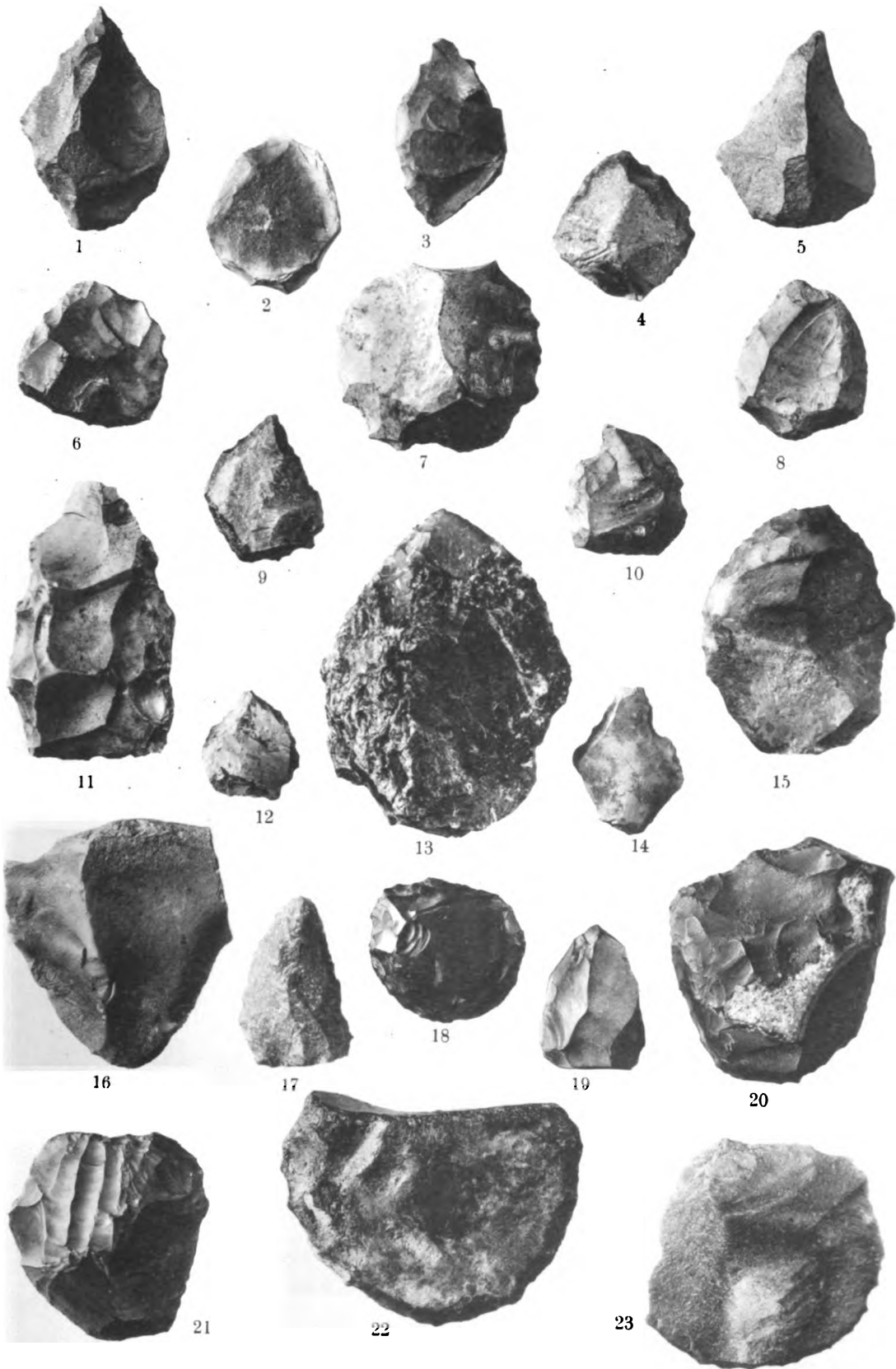


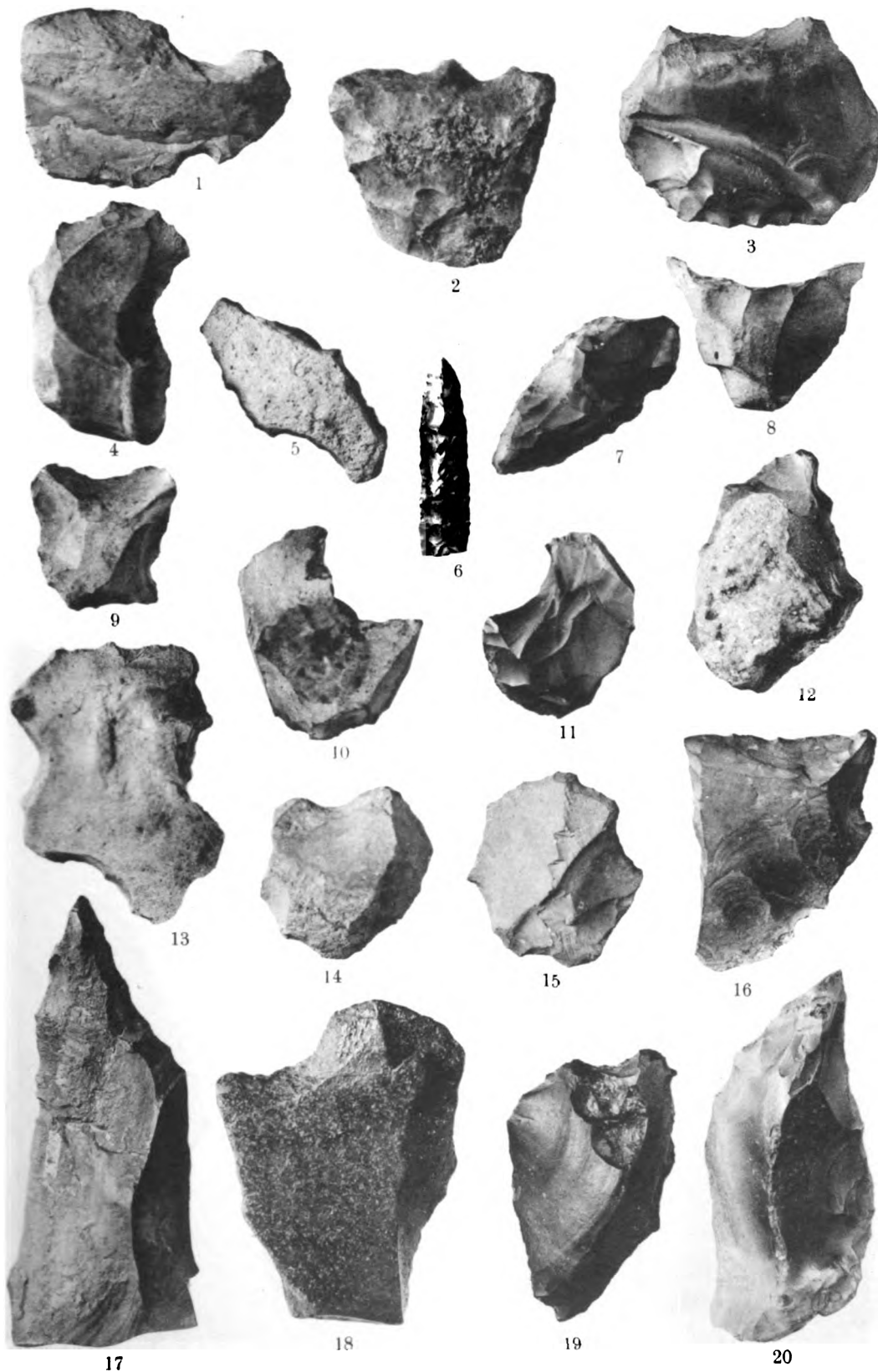


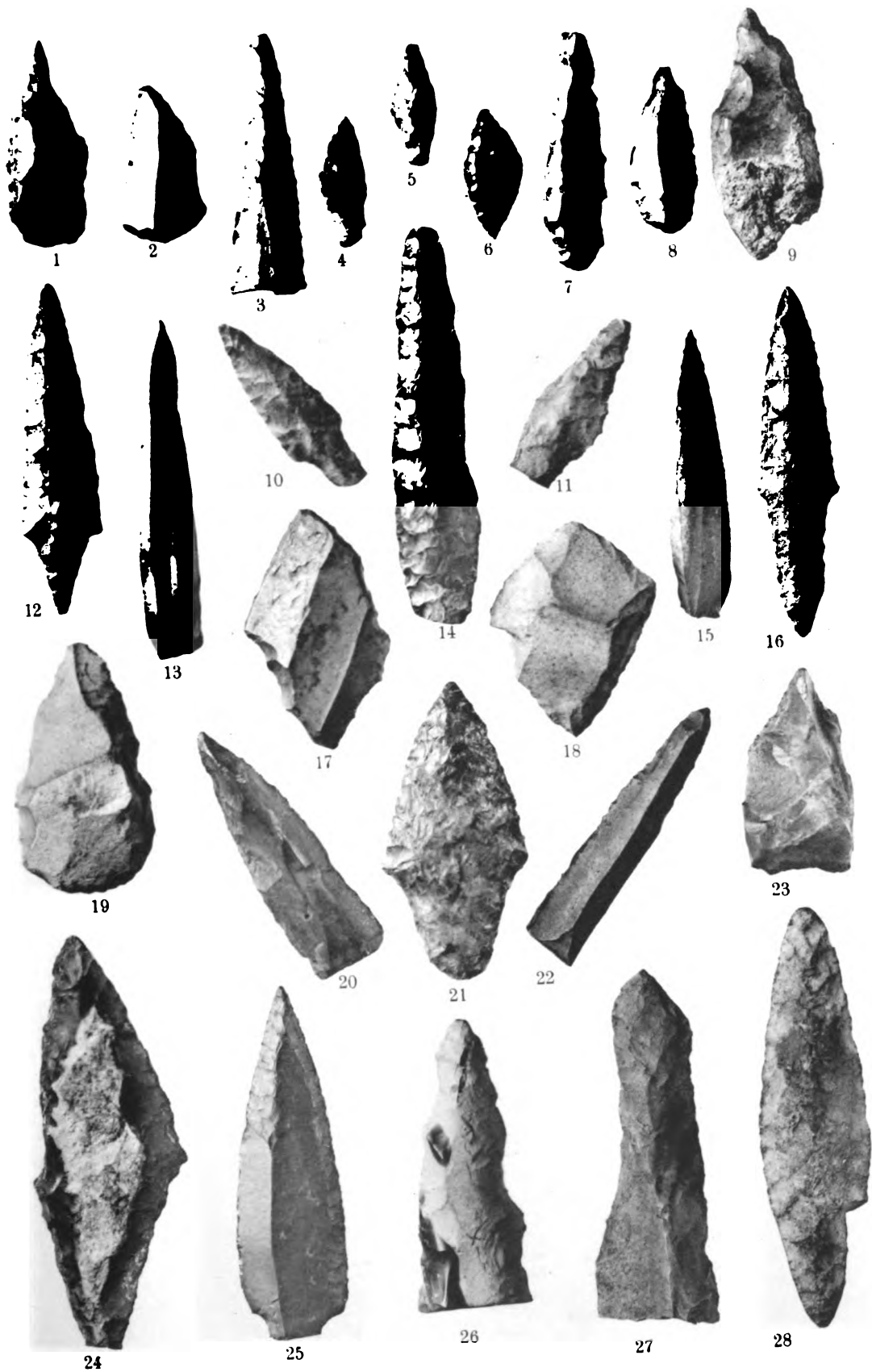
Музей естественной истории в Ленинграде,
коллекция 22.

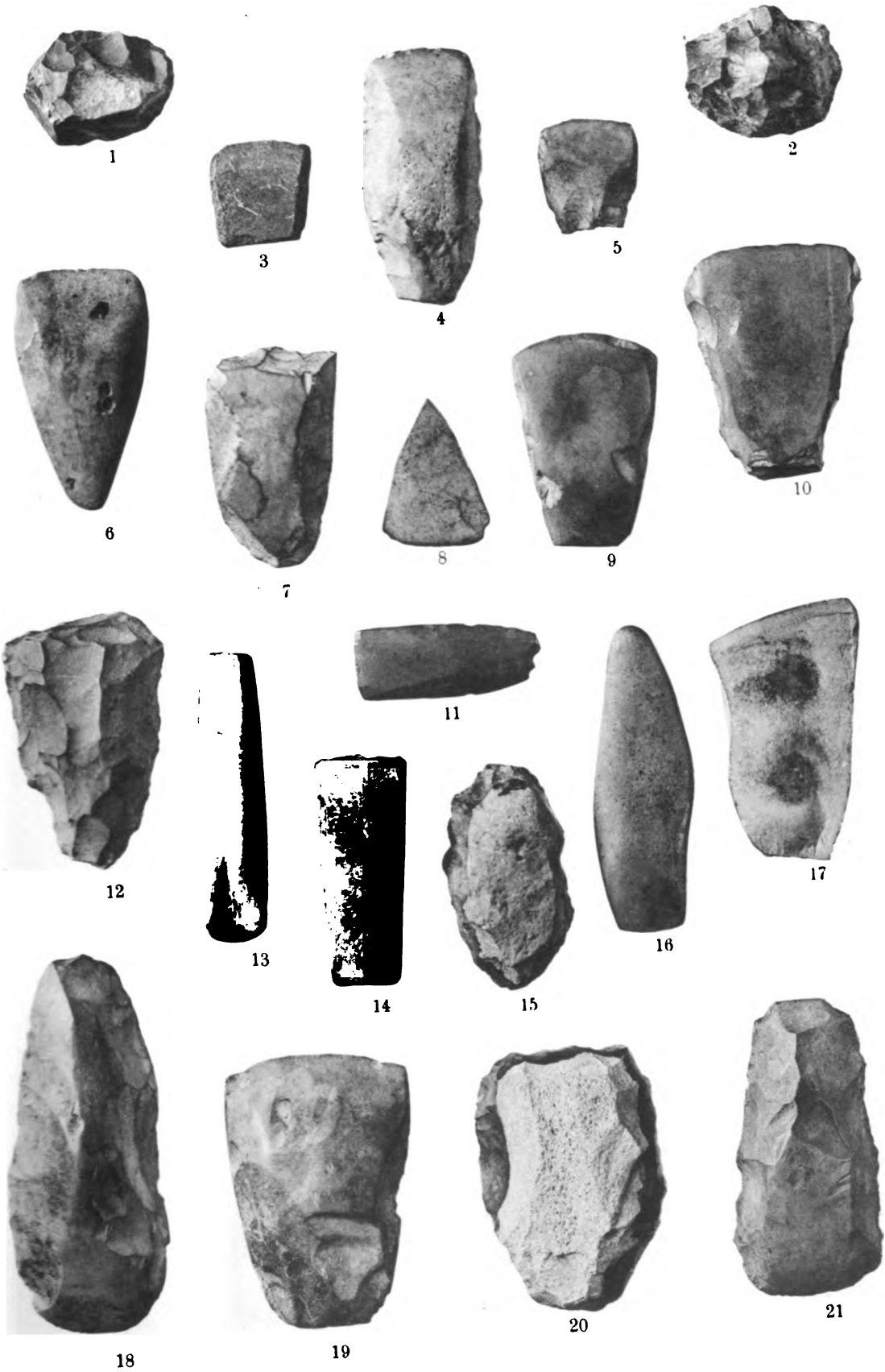


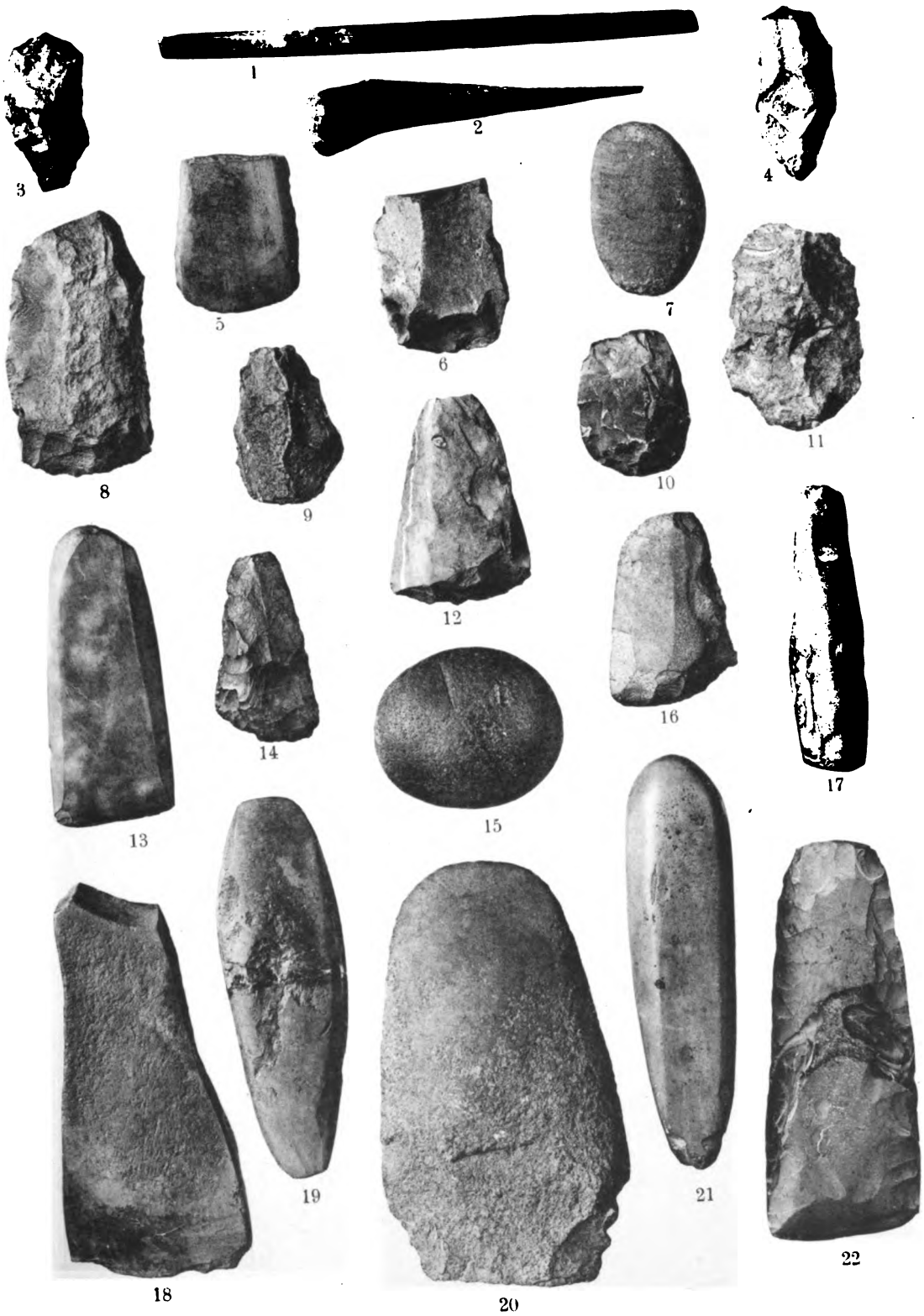






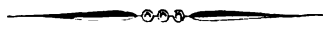






Археологическіе труды А. Н. Оленина . Т. I—4 р. 50 к., т. II—2 р.	6 р.50к.
Очеркъ жизни и дѣятельности Д. В. Полѣнова . И. П. Хрущова .	1 » 50 »
Опись древнихъ рукописей, хранящихся въ музеѣ Имп. Русск.	
Арх. Общ. Д. И. Прозоровскаго	1 » — »
Поѣздка въ Румелію. Архим. Антонина	3 » — »
Изъ Румеліи. Архим. Антонина	6 » — »
Критическія наблюденія надъ формами изящныхъ искусствъ.	
I. Зодчество древняго Египта. А. В. Прахова	3 » — »
Рязанскія древности	1 » — »
Собраніе древнихъ памятниковъ искусства въ Павловскѣ.	
Л. Э. Стефани	1 » — »
Сборникъ еврейскихъ надписей. Д. А. Хвольсона (съ 8 таблицами)	4 » — »
Библиографическое обозрѣніе трудовъ Имп. Русскаго Археол. Общества. Д. В. Полѣнова	1 » — »
Опись предметовъ, хранящихся въ Музеѣ Имп. Русскаго Археол. Общества. Д. И. Прозоровскаго	1 » — »
Inscriptiones antiquae orae septentrionalis Ponti Euxini graecae et latinae. Edidit Basilius Latyschev . vol. I—7 р., II—10 р., IV—10 р., (т. III печатается)	27 » — »
В. В. Латышевъ . Сборникъ греческихъ надписей христіанскихъ временъ изъ Южной Россіи	2 » — »
Ю. Б. Иверсенъ . Медали въ честь русскихъ государственныхъ дѣятелей и частныхъ лицъ. Т. III	3 » — »
Н. Е. Бранденбургъ . Старая Ладога. Рисунки и техническое описаніе акад. В. В. Сулова	25 » — »
Н. И. Веселовскій . Рѣчь, читанная въ торжественномъ собраніи 15-го декабря 1895 г.	— » 30 »
Н. И. Веселовскій . Исторія Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества за первое пятидесятилѣтіе его существованія 1846—1896 г.	4 » — »

Съ требованіями просятъ обращаться въ книжный магазинъ **К. Рикнера**. (С.-Петербургъ, Невскій пр., № 14).



Цѣна 2 руб.

Princeton University Library



32101 074201029

