

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Н.К. РЕРИХ
КАМЕННЫЙ ВЕК НА ОЗЕРЕ ПИРОС

Репринтное воспроизведение статьи
Н.К. Периха, опубликованной
в «Записках Отделения русской и славянской
археологии Императорского Русского
археологического общества».
Спб., 1905 г. Том VII. Выпуск I. Стр. 160–170.



Рис. 135.

Каменный въкъ на озерѣ Пироcъ.

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 малопрѣдныхъ 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 каменного въка на берегахъ озера Пироcъ.

Въ 1902 г. въ описаніи находки кремневыхъ орудій и янтарныхъ привѣсокъ въ курганахъ на берегу оз. Шерегодро, Боровичскаго уѣзда, сравнивая найденные кремни и гончарство съ типами изъ коллекціи Бологовской стоянки въ раскопкѣ кн. П. А. Путятинѣ, пришлось закончить статью «Нѣкоторыя древности пятины Деревской и Бѣжецкой»

Н.К. РЕРИХ. КАМЕННЫЙ ВЕК НА ОЗЕРЕ ПИРОС

влять не ограничиться произведенными изслѣдованіями. Озерные плёсы Новгородской и Тверской области, въ началѣ изысканій уже подарили наше такими оригиналыми находками, при ближайшей разработкѣ, вѣроятно, дадутъ намъ еще многія открытия. Въ сѣверной части Боровичского уѣзда мнѣ извѣстно уже нѣсколько примѣтительныхъ мѣсть, обусловленныхъ мѣстными указаніями. Красивыя, высокія мѣста, богатыя лѣсами и озерами съ разнообразною сиѣдью должны быть, повторю, 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 бронзового вѣка, нежели къ каменному, и каменныя орудія въ курганахъ скорѣе перешитокъ или случайность.

Тѣмъ пріятнѣе сейчасъ въ той же мѣстности на оз. Пиростъ, по-граничномъ Валдайскому и Боровичскому у., отмѣтить крупную находку такихъ же типовъ кремневыхъ орудій, такого же гончарства и такой же янтарной привѣски. Нѣсколько иное состояніе янтаря должно быть объясняемо тѣмъ, что послѣдняя находка извлечена изъ воды, тогда какъ янтари изъ кургановъ при оз. Шерегодро 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 цѣнностью является и находка самой стоянки съ раскопкою, безъ случайностей озерного намыва.

Прежде чѣмъ сказать о самихъ поискахъ, произведенныхъ совмѣстно съ княземъ М. П. Путятинымъ, необходимо указать на происхожденіе оз. Пиростъ. Происхожденіе озера искусственное и относится къ недалекому, сравнительно, времени. Озеро Пиростъ является обширнымъ водохранилищемъ, входящимъ въ составъ Марининской 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

ПРИЛОЖЕНИЕ II

здесь также могло быть озеро, то границы его несомненно были совершенно иными. Руслом бывшей реки Валдайки, заполненное водорослями, местами еще можно разсмотреть на дне в мелководье. Большая часть нынешнего озерного дна прежде была занята огромным строевым лесом; в воде и по берегам можно вездѣ видѣть остатки его—толстые пни и валежины. Главное протяженіе берега представляеть песчаный пляжъ, шириной в серединѣ лѣта до 3—5 саж., а к осени значительно увеличивающейся. Въ настоящее время берега озера открыты—лесъ мало гдѣ доходитъ до пляжа—и вмѣсть съ пескомъ вода и вѣтерь заносить кремневые осколки далеко на пашню. Въ двухъ местахъ близъ озера въ устьѣ ручьевъ образовались значительныя топи. Окрестности озера, какъ и вся Валдайская округа, холмисты и красивы.

По берегамъ озеръ (теперь частью размытымъ), а главное, по течению Валдайки стоять много сопокъ и болѣе мелкихъ кургановъ, съ трупосожженіемъ, какъ будетъ сказано ниже. Кромѣ кургановъ близъ деревень есть жалюники. На одномъ изъ нихъ была произведена пробная раскопка. На поляхъ иногда выпахиваются монеты Ивана III (съ татарскою надписью) и Ивана IV, а также кладики монетъ Петра I и Екатерины I. (Несколько такихъ кладиковъ еще въ прошломъ году, по словамъ крестьянъ с. Рютинъ, были переплавлены при сборѣ старинной монеты на литье колокола въ местной церкви).

Какъ замѣчено, при раскопкѣ и собирания орудій и гончарства каменного века искусственное происхожденіе озера, искусственность основныхъ береговъ и высокая вода минувшаго дождливаго лѣта, естественно, очень мышали привильной работѣ. Кромѣ собирания предметовъ, вымытыхъ водою, по берегамъ произведены были многочисленныя пробы, ямы, канавки, просканиѣ пластовъ пашни, и то лишь въ одномъ месте удалось напастъ на место основной стоянки, по, повидимому, испорченное водою, вслѣдствіе значительного уклона местности, и пахотою при очень мягкой песчаной почвѣ.

Мѣсто настоящихъ находокъ было случайно найдено кн. М. П. Путятинымъ, обратившимъ внимание, при проѣздѣ земскою дорогою около берега озера, на огромное количество кремней, лежавшихъ въ двухъ пунктахъ берега. Нахodka кн. М. П. Путятина вызвала напа съ нимъ поездку, давшую настоящее собраніе. Чтобы покончить съ топографіей, можно замѣтить, что все три пункта находокъ, сдѣланныхъ по настоящее время, т.-е. Бологое, Пиростъ и Шерегодро, пріурочиваются къ древнему пути на сѣверъ въ направлении на Устюжну.

Н.К. РЕРИХ. КАМЕННЫЙ ВЕК НА ОЗЕРЕ ПИРОС

При осмотрѣ озера, кромѣ двухъ пунктовъ, найденныхъ первоначально, удалось изслѣдоватъ еще два мѣста (рис. № 3 и № 4), давшія много находокъ, а также противъ берега озера на протяженіи 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 песчанаго пляжа и въ водѣ среди множества кремней и булыжниковъ всевозможныхъ цвѣтovъ. На пляжѣ подъ верхнимъ слоемъ песка, въ предѣлахъ верхняго намыва, еще можно было проскапаниемъ 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. Грунты песчаный, и лишь сверху каемка чернаго пласта толщиною 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. Okolo воды находки лежали между тѣмъ очень густо; это давало единственное предположеніе,

ПРИЛОЖЕНИЕ II

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 отдельныя орудія, не со-ставляя, 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 направлению къ Березайскимъ плюзамъ.

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 полушиаровидной; камней около насыпи нѣть. Былъ вскрытъ одинъ курганъ, высотою $1\frac{1}{4}$ арш., діам. 11 арш. Начиная съ $\frac{1}{2}$ арш. глубины отъ вершины, въ центрѣ насыпи начали находиться угольные вкрап-лины 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 неопределеннность формы не давали возможности отнести ихъ явно къ составу погребенія, тѣмъ болѣе, что береговой песокъ, изъ которого были сооружены насыпи, могъ вполнѣ дать нѣсколько кусковъ кремня со слѣдами обработки. Сѣверная и восточная часть насыпи не содержала ни угля, ни золы. Слѣдующія насыпи ничѣмъ по виду не отличались отъ вышеописанной.

Гораздо богаче оказались находки на пляжѣ недалеко отъ насыпей. Опять же орудія и гончарство—все оказалось камытымъ, и отмыв-ная 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 намытнаго песка и выброшенныхъ остатковъ лѣса. Конечно, отдельные предметы находились и далеко

Н.К. РЕРИХ. КАМЕННЫЙ ВЕК НА ОЗЕРЕ ПИРОС

отъ находокъ береговой полосы, тѣмъ болѣе, что пляжъ былъ очень широкимъ.

Такъ какъ нельзѧ довольствоваться наносными предметами, хотя бы и многочисленными, то представлялось особенно желательнымъ найти самый очагъ находокъ, чтобы найти ихъ не случайно, а среди культурного слоя. Для этого прежде всего необходимо было установить хотя приблизительно направлениѣ, 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 начали 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 непосредствѣнно съ тронутой земли пахоты обнаружился тонкій черный слой, лежавшій на песчаномъ грунте. Толщина слоя была отъ $\frac{1}{2}$ вершк. до 3 вершковъ. Составъ черный, маркій, съ угольными вкрашиваніями. 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 слои не прекратился, постепенно дѣлаясь едва замѣтнымъ. Къ сожалѣнію, надо сказать, что часть мыса, находившаяся подъ недавнею пашнею, не давала полной картины; вѣроятнѣе всего, что культурный слой въ значительной степени былъ разрушенъ при вспахиванії; кромѣ того, значительный уклонъ мыса къ озеру даваль, очевидно,слишкомъ обильную добычу для вымывокъ весенними водами и лождями. Тѣмъ не менѣе, удалось установить часть картины культурного слоя на пространствѣ почти квадрата до 12 саженей, 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 углями массы также была неравномѣрная. На разстояніи отъ $2\frac{1}{2}$ до 5 арш. черный слой вдругъ утолщался, давая много угля и особо клейкую массу; глубина такого слоя доходила до 14 вершк., образуя какъ бы ямы, диаметромъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. Края ямъ бывали довольно пологими,

ПРИЛОЖЕНИЕ II

но иногда спускались очень круто, почти отвесно. Въ разной глубинѣ ямъ въ беспорядкѣ были находимы черепки горшковъ и осколки орудій (хорошихъ предметовъ на глубинѣ не найдено). Въ одной ямѣ среди чернаго слоя пошлились осколки зуба большого животнаго (по определенію князя П. А. Путятинна, лоса). Всѣ находки большею частью пріурочивались къ ямамъ въ ихъ верхнихъ слояхъ. Подобныхъ углубленій слоя встрѣчено на пространствѣ квадрата 12 саж. до 6. Особаго устройства углубленій не встрѣчено, но могли быть и камни, ибо при расчисткѣ пашни много валуновъ сброшено къ берегу и вывернуто; изъ нихъ нѣкоторые носятъ следы 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, отмѣченыхъ на планѣ цифрами и давшихъ такія обильныя находки, были обслѣданы берега озера и въ другихъ направленихъ. По направлению отъ дер. Велье къ с. Пироſъ 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. Пироſъ, на противоположномъ концѣ озера за 8 верстъ отъ пункта № 1. На пляжѣ отъ пункта № 3 по направлению къ дер. Узмень, кромѣ одного черепка и одной кремневой стрѣлки, ничего не оказалось. Осмотромъ береговъ и разспросами приблизительно выяснились указанныя главныя мѣстонахожденія орудій и гончарства.

По берегамъ Пироſа 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, сложенного преимущественно длинными фигурами, направлениемъ съ З. на В. Фигуры колеблются между удлиненнымъ 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, подъ камня, непосредственно подъ дерномъ, были найдены черепки горшка, грубой обѣлки, безъ орнамента, сдѣланного не на кругѣ; около нихъ нѣсколько незначительныхъ уголковъ. На глубинѣ 9—10 вершковъ былъ найденъ вполнѣ сохранившійся костякъ, головою на З. Правая рука, согнутая въ локтѣ, лежала вдоль пояса, лѣвая перекрецивалась къ правому плечу.

Н.К. РЕРИХ. КАМЕННЫЙ ВЕК НА ОЗЕРЕ ПИРОС

Подъ костякомъ слабые признаки остатковъ дерева, гробовища или подстилки. Вещей не найдено.

Какъ уже сказано, къ течению р. Валдайки пріурочено много кургановъ разной величины отъ очень большихъ сопокъ до насыпей въ $1\frac{1}{2}$ 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 нѣть; 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 костище длиною 9 вершк., шириной 7 вершк., толщиною до 5 вершк., состоящее изъ углей, золы и массы совершенно пережженныхъ костей крупнаго животнаго. Остатки костей такъ плотно слежались, что съ трудомъ поддавались разборкѣ совокомъ. На глубинѣ $1\frac{1}{2}$ арш. на материкѣ обнаружено другое костище, продолговатое, длинное, около $1\frac{1}{2}$ арш. отъ центра насыпи къ западной сторонѣ ея. Главная масса костища, съ пережженными человѣческими костями и съ остатками черепныхъ костей паверху, расположена въ центрѣ насыпи съ слабымъ продолженіемъ остатковъ костей и костища въ западномъ направленіи. Такое положеніе костей даетъ почти ясное предположеніе о сидячемъ положеніи сожженаго трупа. Ни черепковъ, ни предметовъ не найдено. Масса насыпи содержала кое-гдѣ вкралины 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, костища съ остатками костяка, сожженаго также, повидимому, въ сидячемъ положеніи.

Курганъ № 3. Высота 1 арш. 2 верш. Діаметръ 9 арш. Дальше совершенно такую же картину погребенія, съ тою лишь разницей въ устройствѣ, что почти на поверхности насыпи оказалось нѣсколько валуновъ средней величины, безъ особой системы, можетъ быть, даже позднѣйшаго появленія.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Опредѣляя находки при о. Пирось какъ однотипныя съ находками изъ Бологовской стоянки въ собраніи кн. П. А. Путятинна, все же нельзя не отмѣтить нѣкоторые отличные экземпляры, расположенные на таблицахъ. Кромѣ перечисляемыхъ таблицъ, остается еще большое количество предметовъ разбитыхъ и неопределенныхъ, а также одинаковыхъ частей гончарства.

Таблица I (пунктъ № 1): янтарная привѣска со сверлиной, одинаковая съ моими же находками при оз. Шерегодро; полуполированное долото; 5 скребковъ (изъ нихъ одинъ круглый съ обдѣлкой широкими ударами, три длинныхъ и одинъ полуокруглый); 11 навертышей отличной работы разнообразныхъ формъ; 3 орудія полуулунной формы, въ тигѣ *bes de perroquet*; наконечникъ стрѣлы, обитый по всѣмъ краямъ; стрѣла; 7 наконечниковъ дротиковъ и копій; ножикъ съ обдѣлкой острія; 2 рѣзака (*trenchets*); 2 орудія вторичной обивки, неопределенной формы; призматическая пилка; 4 орудія лавролистной формы.

Таблица II (пунктъ № 1): 31 большой скребокъ разнообразной формы (изъ нихъ интересны удлиненные и два полуулунныхъ); 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 навертыши (но могли служить и стрѣлкою; у меньшаго одна сторона могла примѣняться и какъ скребокъ).

Таблица I (пунктъ № 2): сломанное орудіе неизвѣстнаго назначения изъ шифера съ крупной цилиндрической сверлиной; 3 скребка (изъ нихъ одинъ превосходной отдѣлки и другой обитый широкими ударами), 2 массивныхъ острія (вероятно, съ назначениемъ дѣлать отверстія, ударяя по тупому концу); полированная, изъ песчаника, точилка или привѣска съ цилиндрическимъ отверстиемъ; 2 рѣзака (*trenchets*); наконечникъ копья, хотя грубой, но хорошей обдѣлки (напоминаетъ бельгійскія орудія изъ раскопокъ *de-Puydt*); миндалевидное крупное орудіе для насадки на рукоять, какъ палица (Шельской формы); остріе, заостренное по диагонали съ одной стороны; 2 небольшихъ орудія миндалевидной 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 цвета; 12 ножей неправильной формы, изъ которыхъ два могли служить навертышами.

Таблица II (пунктъ № 2): круглое долото, полированное (*gouge*);

Н.К. РЕРИХ. КАМЕННЫЙ ВЕК НА ОЗЕРЕ ПИРОС

рѣзакъ, отчасти напоминающій gouge, но отбивной безъ полировки; ка-
стеть, грубо отбитый, напоминающій кастеты съ насадкой у дикарей
(могъ служить и ручнымъ молоткомъ); очень длинный скребокъ; 7 боль-
шихъ экземпляровъ остряя; длинное орудіе въ типѣ бельгійскихъ изъ
Pienne; 2 скребка плоскихъ; 6 орудій овальной формы; орудіе, напо-
минающее собою козлиный рогъ; наконечникъ дротика; пилка; 2 стрѣлки;
2 неопределенныхъ орудія съ трехугольнымъ прилаткомъ на одной изъ
сторонъ (интересный типъ).

Таблица III (пунктъ № 2): 3 дротика; большое орудіе миндалевид-
ной формы; 5 навертышей (изъ нихъ одинъ съ тремя острыми); орудіе
клювообразной формы; 2 массивныхъ навертыши; 16 стрѣль (изъ
нихъ одна, полуулунной формы, могла служить и навертышемъ); 12
удлиненныхъ орудій неопределенного назначенія (изъ нихъ одно могло
служить какъ скребокъ, остальные какъ остряя).

Таблица IV (пунктъ № 2): 23 скребка (нѣкоторые изъ нихъ за-
мѣчательны по отдѣлкѣ); 2 ножа со вторичной обивкой; 21 ножъ безъ
обивки (изъ нихъ три ножа особой формы съ широкими основаніями);
4 навертыши; орудіе четырехугольной формы съ однимъ острымъ кон-
цомъ; 2 широкихъ ножа, на одномъ изъ нихъ признакъ морской ока-
менѣлости *Chaetactes radiens*; 9 орудій миндалевидной формы; грубый
рѣзакъ (*tranchet*).

Таблица I (пунктъ № 3); 4 хорошихъ нуклеуса; 55 ножей узкихъ
и широкихъ со вторичной обивкой, и безъ нея (одинъ ножъ очень
значительныхъ размѣровъ); 2 остряя большихъ.

Таблица II (пунктъ № 3): шиферная точилка съ отверстиемъ, про-
дѣланнымъ съ двухъ сторонъ; *tranchet* или долото; прекрасный нако-
ничникъ копья или кинжала; копье; 2 дротика; 2 орудія миндалевид-
ной формы для насадки, какъ палица; 11 скребковъ; 2 наконечника
стрѣль; 3 орудія лавролистной формы; 2 *tranchets*; остряя; полуулунное
орудіе; орудіе типа *bес 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 остряя лавро-
листной формы; хорошо обработанное орудіе, заостренное по диагонали,
неизвѣстного назначенія; 2 долота; 4 навертыши.

Таблица I (пунктъ № 4): 34 ножа неправильной формы; 2 на-
вертыши; 21 скребокъ (изъ нихъ примѣчательенъ одинъ съ кристалли-
заціей и другой, маленькой, краснаго цвѣта); вогнутая пилка со вторич-
ной обивкой.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ной обивкой; 2 орудія, напоминающія пилки американскихъ типовъ; 2 острія; 2 неопределенныхъ 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; нуклеус; пилка грубой работы; грубое остріе; большой скребокъ грубой обдѣлки; насадъ для палицы.

Таблица I (пунктъ № 5, случайная находки изъ различныхъ мѣстъ берега между пунктами № 1 и № 2): 4 дротика; 2 стрѣлки (одна съ полукруглой вогнутой насадкой, типа впервые встрѣченного въ средней Россіи); копье; 8 стрѣлокъ разнообразныхъ типовъ, нѣкоторыя отличной отдѣлки, 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, напесенаго палочкою или костями животныхъ, 6 частей сосудовъ съ отверстіями для подвѣшиванія. 5 рисунковъ штампами и 1 веревочный орнаментъ.

Табл. Д. Собрание зигзагообразнаго орнамента и рисунковъ штампами.

Табл. Е. Собрание частей крапчатаго орнамента въ характерѣ ярославскаго Фатъяновскаго типа, часть днища сосуда, орнаментъ рѣзью лучиной и прочіе типы, сходные съ типами Бологовскаго собранія. При раскопкѣ на пунктѣ № 4 были найдены также часть зуба (лось) и обломокъ кости большого 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 изслѣдований по берегамъ оз. Пироса.