

Российская Академия Наук
Российский гуманитарный научный фонд
Институт истории материальной культуры

Г.В.Григорьева

**Работы
на верхнепалеолитической стоянке
Юдиново
в 1995 г.**

Санкт-Петербург
1995

Российская Академия Наук
Российский гуманитарный научный фонд
Институт истории материальной культуры

Г.В.Григорьева

**Работы
на верхнепалеолитической стоянке
Юдиново
в 1995 г.**

Санкт-Петербург
1995

Печатается при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда
в рамках проекта
"Позднепалеолитическое поселение Юдиново
(изучение структуры и выработка консервации
жилищ из костей мамонта")

(95-06-17255)

В 1995 г. Брянская палеолитическая экспедиция Института истории материальной культуры Российской Академии Наук продолжала после прерыва исследование верхнепалеолитической стоянки Юдиново. Работы проведены при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда.

В 1980 г. З.А.Абрамова возобновила изучение этого памятника (Абрамова, 1989; Отчеты Брянской палеолитической экспедиции или отряда за 1980-1985 г.г., 1987-1989 г.г.; Отчеты Г.В.Григорьевой за 1990 г., З.А.Абрамовой и Г.В.Григорьевой за 1993 г., а также отчеты К.М.Полликарповича и В.Д.Будько, исследовавших стоянку раньше).

З.А.Абрамова принимала активное участие в работах экспедиции и в 1995 г. Большую помощь экспедиции оказали председатель колхоза "Победа", Герой Социалистического Труда, М.С.Баранок и директор Юдиновского краеведческого музея Л.И.Гришин.¹

Стоянка Юдиново находится в селе Юдиново Погарского района Брянской области (Полликарпович, 1968). Она расположена на мысу первой надпойменной террасы правого берега р.Судости, притока р.Десны (рис. 1).

Работы проводили в музейном павильоне, где занимались очисткой площади в 150 кв.м от водорослей, и консервацией костей двух жилищ (Абрамова, 1987). За пределами музейного павильона продолжали исследование площади стоянки, сделав прирезку к раскопу 1988-1990 г.г. (рис. 2).

В музейном павильоне вся площадь была очищена от водорослей. Затем по методике, предложенной Е.П.Мельниковой, кандидата химических наук, старшего научного сотрудника Государственного Эрмитажа, кости были очищены от пыли и обработаны антисептическими и консервирующими средствами в три этапа. На первом этапе произведена обработка 0.5% раствором катамина АБ-антисептика. 10 мл катамина АБ (50% спиртовый раствор) разводится в 1000 мл воды и наносится тонким слоем на кости. После двухдневной просушки на втором этапе кости были покрыты тонким слоем консервирующего раствора (5% К-9, 5% БМК-5 в изопропиловом спирте-ИПС). После очередной просушки на третьем этапе кости обработаны раствором катамина АБ.

Кроме того, в музейном павильоне произведена частичная разборка костей, оставшихся в яме от зольника на квадратах Д - 56, 57 (рис. 3). В результате обвала в 1990 г. естественной южной стены раскопа в 1991 г. сло-

¹ Благодарности заслуживает работа в экспедиции студентов кафедры С-ПбГУ С.Н.Лисицана, В.А.Безродина, сотрудников научно-исследовательских институтов Санкт-Петербурга О.В.Киселевой, С.В.Поморцевой и учащегося Юдиновской средней школы И.П.Кучминого.

жена кирпичная стена, прошедшая примерно по середине квадратов линии Д. Кости, поврежденные при обвале и находившиеся на более высоком уровне, были сняты. Поскольку яма потеряла свой первоначальный экспозиционный вид, было решено снять кости, расположенные на разных уровнях. Так на квадрате Д-47 сняты лопатка и бедренная кость мамонта без эпифизов, на квадратах Д -57, 56 - нижняя челюсть молодого мамонта, на квадрате Е-56 - 2 плечевых кости, на квадрате Д-56 - атлант, плечевая и лопатка. После снятия перечисленных костей и зачистки пола в яме сохранено у северной стены, на квадрате Е-57, вертикально стоящее крыло таза, с южной стороны оставлены кости, уходящие под кирпичную стену. Они лежат в чистой супеси и подстилаются тонкой зольной прослойкой, обозначающей дно ямы. В стене напротив крыла таза на глубине -360 видно черное заполнение с остатками разрушенного бивня, затем следует небольшой подъем и на обломке тазовой кости лежат: с запада - конец крупной бедренной кости без эпифиза, с востока - сустав ветви нижней челюсти мамонта. Далее на более высоком уровне виден дистальный конец лопатки (глубина -344), затем после небольшого перерыва - обломок трубчатой кости. Пол ямы неровный, соответствует залеганию углистой прослойки.

За пределами музейного павильона продолжали раскоп II в восточном направлении. Культурный слой залегает на глубине 2.0-2.5 м от дневной поверхности, в отложениях лессовидной супеси. Сделана двухметровая прирезка по всей ширине раскопа 1988-1990 г.г. При расчистке стен обнаружено, что в раскоп вошла часть квадратов линии 46 и линии "е". Вскрыты квадраты линий 50 и 49, законсервированные и частично неразобранные до конца в 1990 г. Исследованная площадь составила 24 кв.м, неполными оказались, как и в предыдущие годы, квадраты а - 50, 49, 48, 47, д - 50, 49, а также линия 46 и квадраты е - 48, 47.

На квадратах а - 50, 49 обнаружено в прежние годы скопление костей, уходящих в стену раскопа. Расширить раскоп в северном направлении нельзя, ибо в 3 м от него находится южная стена музейного павильона. Первоначально крупные кости на квадрате а-50 были перекрыты лопаткой мамонта, которая растрескалась и начала рассыпаться, поэтому она была снята. Все остальные кости оставлены на местах.

Площадка, на которой расположен раскоп, имеет нивелировочные отметки -65 - -69 от постоянного репера. Верхняя часть отложений нарушена старыми неглубокими перекопами и ямами. Современная почва снята в результате строительных работ музейного павильона. Сохранился слой мешаной земли от 0.10 до 0.30 м, а ниже его находятся отложения суглинка и лессовидной супеси. В лессовидной супеси отмечены ортандовые и тонкие песчаные прослойки. Стратиграфия раскопа соответствует стратиграфии стоянки

отчеты 1980, 1981 г.г.). Северная стена потревожена поздними ямами по линии квадратов 50, 49, частично 48, 47, 46 (рис. 4). Южная стена нарушена поздней ямой по линии квадратов 46 (рис. 5). Восточная стена в верхней части тоже потревожена поздними ямами по линии квадратов "а", частично "д" и "е" (рис. 6). В целом разрезы одинаковые, отличаются только мощностью и характером залегания углистой прослойки, с которой связаны культурные остатки стоянки. По северной стене углистая прослойка прослежена на квадратах а - 50, 49, 48. На квадратах а - 50, 49 она представлена в виде горизонтальных линз, а на квадрате а-48 - мелких зольных пятен (рис. 4). По восточной стене углистая прослойка наблюдалась по линии квадратов "в", "г", "е" в виде линз, пятен различной мощности и прерывистых прослоек (рис. 6). На южной стене углистая прослойка видна по всей линии квадратов в виде линз и зольных пятен, расположенных почти на одном уровне (рис. 5). На квадратах е - 46, 47, 48 отмечены небольшие вертикальные клинья в лессовидной супеси, вмещающей культурный слой. На южной стене видна горизонтальная прослойка песка по всей линии квадратов "е". В юго-западном углу раскопа наблюдались три орстандовых тонких прослойки (рис. 5).

Культурный слой разбирался условными горизонтами из-за его мощности и насыщенности находками (рис. 7, 8, 9, 10). Верхняя часть культурного слоя, в основном, была бедна находками, за исключением квадрата б-47 (рис. 7). По мере углубления и расчистки культурного слоя стали выявляться верхи скопления крупных костей и зольные пятна.

В западной части раскопа обнаружено скопление крупных костей, которые были явно уложены в определенном порядке. Одна группа крупных костей на квадрате а-50 имела длину 0.80 м. Под снятой из-за разрушений лопаткой мамонта лежат: обломок крыла таза, рядом нижняя челюсть зубами вверх, ветвями по направлению к тазовой кости, в непосредственной близости от первой челюсти находится вторая челюсть зубами вниз, развернутая ветвями на восток. На ветви второй челюсти уложен плашмя позвонок с частично сохранившимся отростком. Сверху, над челюстями, расчищен небольшой обломок лопатки. Часть нижележащих костей уходит в стену раскопа и их трудно определить (рис. 9, 10). Все кости принадлежат мамонту. Далее следует небольшой перерыв 0.40 м с 4 костями, уходящими в стену раскопа, 2 из них являются ребрами. За перерывом, на квадрате а-49 один за другим поставлены два черепа мамонтов альвеолами в южном направлении (рис. 9). У западной ветви первого черепа лежат два позвонка, один из них поставлен боком, второй - плашмя. Западнее первого черепа находится зуб мамонта. Между зубами второго черепа обнаружен позвонок и обломок трубчатой кости. Сверху второго черепа расчищены 2 обломка трубчатых костей и сломанное ребро, смытые затем дождем. Под альвеолой второго черепа лежит мел-

кое ребро. Под вторым черепом находится крупный обломок кости. А восточнее черепа, в стену раскопа уходит еще одна кость, которую трудно определить по обломанному концу (рис. 10). Длина "стены" из двух черепов составляет 1 м.

Скопление крупных костей на квадратах а - 49, б - 49, 48 отличается от предыдущего составом костей. На квадратах а-49 и б-49 располагается тазовая кость, имеющая направление север-юг. Вплотную к ней с востока примыкает часть позвоночного столба из 5 позвонков, шестой позвонок лежит отдельно, севернее. Под частью позвоночного столба находится еще одна тазовая кость, имеющая направление восток-запад. На тазовой кости уложены два ребра, перекрытые сверху лопаткой. В лопатке имеются два отверстия, в одно из них вставлен обломок трубчатой кости. Восточнее, рядом с лопаткой, на квадрате б-48, находится череп овцебыка (?), имеющий направление восток-запад. На череп овцебыка (?) помещена челюсть мамонта. Завершает это скопление крупных костей часть позвоночного столба из 6 позвонков, расположенного перпендикулярно по отношению к черепу овцебыка (?). Челюсть мамонта частично опирается на позвоночный столб. Это скопление крупных костей имеет форму полукруга (рис. 9), длина его 2.30 м.

Далее на этом уровне -278 - -282 наблюдается перерыв длиной 0.52 м на квадрате б-47 между крупными костями. Затем несколько крупных костей обнаружено на квадрате а-47. Почти напротив позвоночного столба, расположенного на квадратах б - 48, 47, находится лопатка, имеющая направление северо-запад - юго-восток (глубина -278). Севернее лопатки на 8 см ниже ее лежит череп, плохой сохранности (глубина -286), с южной стороны от черепа расчищены осколки зубов и тело позвонка. Под лопатку и в стену раскопа уходит ребро. Восточнее черепа найдено еще одно ребро, разломанное в древности (рис. 9, 10).

Скопления крупных костей на квадратах а-49, б - 49, 48 и, возможно, квадрате а-47 образуют полукруг с небольшим перерывом на квадрате б-47. Внутри этого полукруга обнаружены, в основном, мелкие кости или обломки костей. Крупные кости единичны. Так на квадрате а-48 расчищена бедренная кость мамонта, перекрывающая полностью лежащую под ней кость, они имеют направление восток-запад. Обе кости лежат ниже (глубина -308) костей, входящих в скопления. С запада к бедренной кости примыкает тело позвонка. Севернее и западнее бедренной кости расположены два ребра, одним концом уходящие в стену раскопа. Кроме того, на этом же квадрате, на глубине -283 - -293 находились кости стопы мамонта, тела трех позвонков, обломки ребер и трубчатых костей, пластины и осколки бивня, челюсть и кости конечностей песца. А на квадрате б-48 расчищены обломок тазовой кости, позвонок, обломки ребер и трубчатых костей.

Скопления крупных костей являются, по всей видимости, частью конструкции. Преднамеренность специально уложенных костей не вызывает сомнения.

Любопытное скопление выявлено в верхней части культурного слоя, на квадрате б-47 (рис. 7, 11). В юго-восточной части этого квадрата находится череп взрослого мамонта, повернутый альвеолами на юг. В южном углу того же квадрата обнаружена челюсть мамонтенка. Между челюстью мамонтенка и черепом взрослого мамонта найден зуб. В 5 см севернее черепа взрослого мамонта лежали сомкнутые вместе верхняя и нижняя челюсти песца. А в 20 см севернее челюстей расширены часть позвоночного столба и лопатки песца. В 22 см западнее черепа мамонта находилась еще одна челюсть песца. Севернее черепа мамонта, между челюстями и позвоночным столбом песца, обнаружено много кремневых изделий, орнаментированный молоток из рога и пластинки бивня. Возможно, это небольшой производственный комплекс по расщеплению и обработке кремневых изделий. Череп мамонта с сосредоточенными около него находками располагался на 20-25 см выше скоплений крупных костей.

Юго-восточнее, в 20-30 см, скопления крупных костей на квадратах б - 49, 48, находилось крупное зольное пятно, зольник. Между скоплениями крупных костей и зольником прослеживался разрыв культурного слоя по линии квадратов б, в - 49, 48 и в-47 (рис. 9, 10). В местах разрывов культурного слоя находок обнаружено значительно меньше, чем в зольном пятне. Зольное пятно отмечено на квадратах линий "в", "г", "д" и частично "е". Местами оно разорвано трещинами, иногда размыто. Трещины заполнены супесью. Мощность зольника различна, например, на квадрате в-49 толщина его достигает 10-13 см, на квадрате г-49 - 29-30 см, а на квадрате д-49 - 20-22 см. На квадрате г-49 выявлено небольшое углубление, напоминающее промону, заполненное мелкими костями, углями, кремнями. На дне промоны лежал позвонок с отростком, а по краям находились мелкие обломки трубчатых костей, пластины и осколки бивня. В заполнении зольника обнаружены кости мамонта, северного оленя, песца и других животных. Обычно это обломки ребер, трубчатых костей, позвонки, зубы, пластины и осколки бивня мамонта. В зольнике часто встречались кости песца: осколки черепа, челюсти, конечности в анатомическом порядке.

Наибольшая концентрация находок, связанных с зольным пятном, отмечена на квадратах в - 49, 48, 47, г - 49, 48, 47, д - 49, 48 и частично д-47 и е-48 (рис. 9). Проследить какую-либо закономерность в распределении находок в зольнике, как это имело место в скоплениях крупных костей, невозможно. Так, на квадрате в-49 при зачистке и разборке культурного слоя обнаружено много мелких обломков костей мамонта; черепа, дисков позвонков,

зубов, ребер, около 50 пластин и осколков бивня. На квадрате в-49, кроме костей мамонта, найдено много костных остатков песка: челюсти, осколки черепа, позвонки, тазовая кость, ребро, кости конечностей. Подобное наблюдалось и на квадрате г-49, где наряду с костями мамонта, хвостовыми позвонками, метаподием, ребрами, костями стопы, пластинами и осколками бивня, встречены челюсти, позвонки, кости конечностей песка. А на квадрате д-49, помимо 20 костей песка, выявлено много обломков костей: бедренной, тазовой, ребер, трубчатых и пластин бивня мамонта. В квадрате е-48 расширены часть ветви челюсти мамонта, 3 зуба и пластины зубов, обломок крыла таза, пластинки и осколки бивня, обломки неопределимых костей (рис. 10). При зачистке четвертого условного горизонта культурного слоя отмечено больше крупных осколков костей, реже встречались угли, зольная масса сохранилась только под костями (рис. 10).

Важным представляется обнаружить происхождение зольного пятна, занимающего довольно большую исследованную площадь (более 40 кв.м). Очаг, открытый на квадратах а, б - 53 в 1990 г., был тоже перекрыт зольником. В музейном павильоне зольник находился в яме и содержал также большое количество находок.

Таким образом, в 1995 г. на стоянке Юдиново занимались изучением скоплений крупных костей, представляющих, по всей вероятности, остатки древних конструкций, и зольника. Скопления крупных костей существенно отличаются от зольника. В скоплениях чаще использовали крупные целые кости. Наблюдается определенная преднамеренность и закономерность местоположения костей в скоплениях. Сохранность костей в скоплениях лучше, чем в зольнике. Находок в скоплениях обнаружено меньше. В заполнении зольника чаще встречаются мелкие обломки костей, хотя целые кости присутствуют тоже, сохранность костей значительно хуже, чем в скоплениях. В зольнике больше найдено кремневых и костяных изделий.

Кремневые изделия распределялись по площади раскопа неравномерно. Реже они встречались в верхней части культурного слоя, за исключением скопления на квадрате б-47 (рис. 7, 11). Много изделий из кремния происходит из третьего и четвертого горизонтов культурного слоя (рис. 12). Основная масса кремневых находок обнаружена в зольнике, в отдельных квадратах, например, г - 49, 48, д - 49, 48 и других найдено от трех до пяти тысяч кремней на 1 кв.м.

На исследуемой площади стоянки собрана значительная коллекция кремневых изделий, среди них отщепы, осколки, пластины и пластинки, краевые и резцовые сколы, нуклеусы и орудия. Нуклеусы представлены одноплощадочными и двухплощадочными экземплярами: со встречными и противоположными ударными площадками. Отдельные нуклеусы использованы в ка-

честве отбойников, о чем свидетельствуют следы сработанности на концах. Орудий насчитывается более 300 экземпляров. Резцы составляют 2/3 всех орудий, среди них представлены разные типы. Абсолютное большинство составляют боковые, ретушные резцы (рис. 13: 1-8), затем на углу пластины (рис. 13: 9-13), срединные (рис. 13: 14-16), много двойных резцов, боковые в сочетании с другими типами резцов преобладают и в этой группе орудий (рис. 14: 13-16). Скребок почти в 5 раз меньше, чем резцов. Все скребки концевые, изготовлены из пластин, укороченных пластин, отщепов и пластинчатых отщепов (рис. 14: 1-7). Единичны двойные скребки (рис. 14: 8). Серией представлены ретушированные пластины и пластинки. Среди них имеются экземпляры с ретушированными краями, с ретушью на концах и по краям и с обработкой ретушью только концов (рис. 15: 1-3). Немногочисленную группу составляют острия, они разнообразны по оформлению: со скошенным ретушью концом, с ретушированным краем у заостренного конца (рис. 15: 14-22). Особо выделено найденное впервые острие, напоминающее по форме остроконечник, края которого обработаны полукруглой ретушью, а основание с брюшка утолщено сколами (рис. 15: 20). Комбинированные орудия представлены, главным образом, сочетаниями скребков с резцами и резцов с остриями (рис. 14: 9-12). Единичны выемчатые формы и долотовидные орудия (рис. 15: 23). У многих отщепов и краевых сколов имеется частичная ретушь по краям и на концах.

Таким образом, основными группами орудий на стоянке являются резцы и скребки, разнообразны ретушированные пластины и пластинки, немногочисленны комбинированные орудия, острия и долотовидные формы.

При исследовании стоянки получена выразительная коллекция костяных изделий. Среди них бивни со следами расчленения и резания, многочисленные пластины и пластинки из бивня, ребра со следами изношенности на поверхности и по концам, обломки трубчатых костей с негативами сколов. Богатство предметов из бивня и кости, разнообразие приемов обработки выделяют Юдиновскую стоянку среди других деснинских памятников (Абрамова, Григорьева, 1993). Кроме того, костяные изделия представлены орудиями охоты: это наконечники копий и дротиков, стержни, стрелы. К предметам домашнего обихода относятся шилья и иглы из костей песка, мотыги из ребер и бивня, молоток из рога, кинжаловидный предмет. Впервые в Юдиново найден обломок мотыги из бивня. Рабочий конец ее имеет овальную форму. Он сильно стерт и заглажен. Длина сохранившейся части мотыги 13,2 см, диаметр в месте скола 4 см, диаметр рабочего конца 2 см (рис. 16).² Кинжаловидный предмет подтреугольной формы, плоский, изготовлен тоже из бив-

² Я признательна и благодарна Е.К.Зайцеву за рисунки костяных изделий.

ня. Один край у него почти прямой, имеет вылом, второй - слегка овальный. Один конец зауженно-выпуклый, противоположный конец обломан. Длина кинжаловидного изделия 10.7 см, ширина зауженного конца 0.7 см, ширина обломанного конца 3.9 см, толщина в средней части 0.9 см (рис. 17). Молоток из рога северного оленя целый (рис. 18). Длина его 20 см, длина рукоятки 17.7 см, длина рабочей части 7.9 см, ширина рукоятки в средней части 1.8 см, ширина рабочих концов 2.5 и 1.7 см. Вся поверхность молотка орнаментирована шевронами. На рукоятки и на одной поверхности рабочей части нанесено несколько рядов шевронов. Другая поверхность рабочей части молотка сильно стерта и орнамент на ней почти не сохранился. Молотки находили на стоянке и раньше, однако орнаментированный по всей поверхности встречен впервые.

Большой группой представлены украшения: "бусы", подвески, "фибулы". Особую категорию составляют мелкие "бусы"-нашивки из бивня разной формы с прорезанным, реже просверленным отверстием в центре. Среди украшений хочется выделить два предмета. Это "брошка", или пряжка из бивня мамонта, овальной формы с округлым отверстием в центре (рис. 19: 1). Длина ее 3.5 см, ширина 2.3 см, толщина 2 мм. С одной стороны "брошка"-пряжка орнаментирована шевронами, которые при слиянии образуют зигзагообразную линию. Вторая поверхность гладкая, без орнамента, на ней сохранились следы резания. Вторым предметом - это пластина из бивня с обоними концами, сломанными в древности (рис. 19: 2). Длина пластины 6.2 см, ширина 2.5 см, толщина 0,5 см. По продольным краям пластины сделаны по два овальных выреза, всего четыре выреза на обоих краях. Поверхность пластины с одной стороны покрыта продольными линиями, то сужающимся у одного конца, то соединяющимися в трех случаях. Продольные линии имеют различную ширину и глубину. Помимо этого, на поверхности нанесены тонкие поперечные линии, у одного конца таких линий 5, они почти параллельны между собой. Три поперечные линии на разном расстоянии прочерчены посередине пластины. И 7 линий нанесено у другого конца пластины, некоторые из них пересекаются. Вторая поверхность пластины оставлена без обработки.

Имеются пластины, поверхность которых тоже несет следы деятельности человека. К таковым относится пластина из бивня мамонта, один конец которой обрезан, второй конец частично обрезан, а затем обломан. Вся поверхность этой пластины покрыта продольными, почти параллельными линиями. Правда, на одной стороне такие линии либо стертые (сильная стертость поверхности заметна), либо только намечены (рис. 19: 4). Вторая пластина с одного конца обрезана, а с другого обломана. С одной стороны пластины нанесена глубокая волнистая линия, разделяющая пластину на две части. В ле-

вой части прочерчены тонкие волнистые, пересекающиеся линии, фигуры, полученные от пересечения этих линий, напоминают по форме удлинненные ромбы. В правой части пластины имеется тоже несколько пересекающихся линий, фигуры, полученные в результате пересечения этих линий неопределенной формы, то ли удлинненные овальные ромбы, то ли треугольники (рис. 19: 3). К произведениям искусства Юдинова относится гравировка на плоской кости (лопатке или тазовой) с тремя фигурами (рис. 20). Фигуры как бы соединены поперечной линией - линиями, проходящими от нижнего изображения к верхнему. Средняя фигура напоминает "птицу", маленькая головка, заканчивающаяся острым клювом, плавно переходит в туловище. Пучком тонких линий изображение "птицы" разделено на две части. Интересны и фигуры, расположенные выше и ниже "птицы", зауженно-приостренные у одного конца. Предстоит расшифровать эти изображения и сравнить с изображениями из других близких им памятников. Неотъемлимой частью Юдиновской стоянки является ромбовидный орнамент, который можно считать родовым знаком этого поселения. Ромбовидным орнаментом украшены наконечники копий и дротиков, стержни и "фибула", молотки, осколки бивней, ребра и трубчатые кости (рис. 21: 1, 2). Многообразие техники обработки бивня и кости свидетельствуют о существовании высокого косторезного мастерства в Юдинове.

Коллекция каменных и костяных орудий Юдинова, наряду с уже известными предметами, пополнилась новыми ценными находками, обнаруженными впервые, к таковым относятся подтреугольное кремневое острие, напоминающее по форме остроконечник, обломок мотыги из бивня, кинжаловидное орудие, украшение в виде "брошки", или пряжки с орнаментом, пластина с овальными вырезами на продольных краях и конечно же гравировка на плоской кости.

Новые находки являются еще одним доказательством связи юдиновских охотников на мамонтов с памятниками мадленской культуры Центральной и Западной Европы.

Список литературы

- Абрамова З.А. 1987. Новые исследования стоянки Юдиново I. КСИА, 189, с. 72-75. Москва.
- Абрамова З.А. 1989. Две модели культурной адаптации в конце палеолита. Проблемы культурной адаптации в эпоху верхнего палеолита, с. 13-15. Ленинград.
- Абрамова З.А., Григорьева Г.В. 1993. Обработка бивня на палеолитическом поселении Юдиново. Археологические вести, с. 5-12. Санкт-Петербург.
- Абрамова З.А., Григорьева Г.В. 1993. Некоторые особенности деснинских позднепалеолитических памятников. Историческое познание: традиции и новации. Тезисы Международной теоретической конференции. Ижевск, 26-28 октября 1993 г. Часть I, с. 72-74. Ижевск.
- Поликарпович К.М. 1968. Палеолит верхнего Поднепровья. Минск.

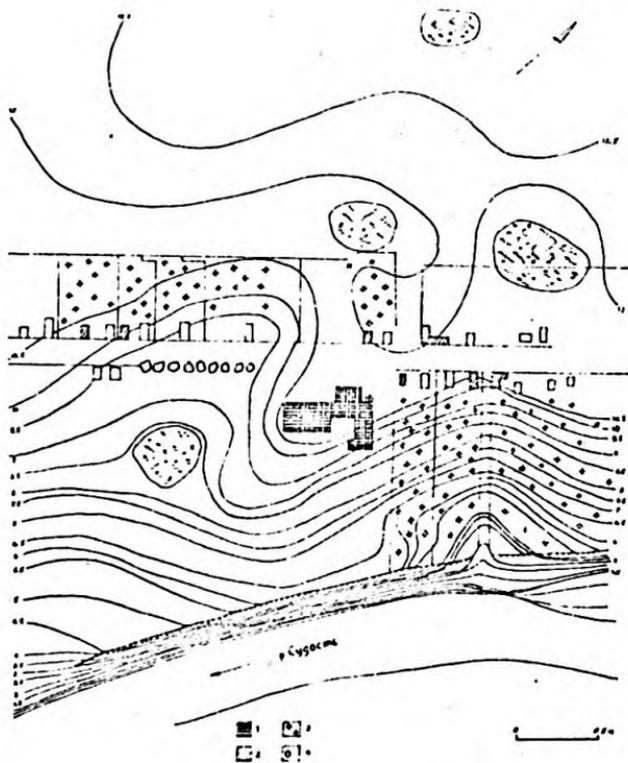


Рис. 1. Расположение стоянки Юдиново

1. Раскопы стоянки Юдиново
2. Сарай
3. Садовые участки
4. Посадки вдоль дороги

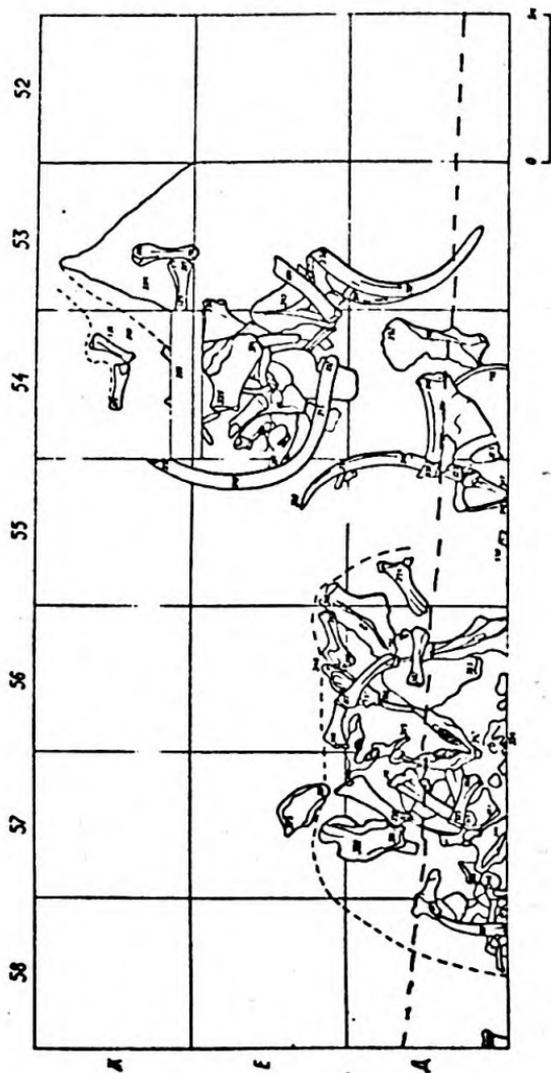


Рис. 3. Яма-зольник в музейном павильоне.

ЮДИНОВО - 1995г. РАСКОП II.

Стратиграфия северной стены.

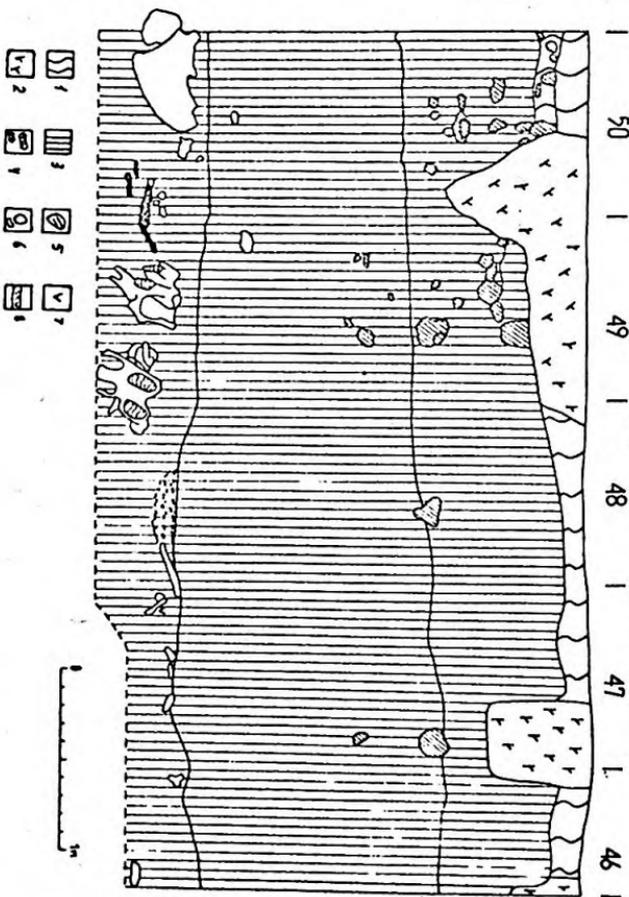


Рис. 4. Стратиграфия северной стены раскопа.

- 1 - мешалная земля; 2 - современные ямы; 3 - лессовидная супесь;
- 4 - углистые пятна; 5 - кроговыины; 6 - кости; 7 - угли;
- 8 - песчаная прослойка.

ЮДИНОВО - 1995 г.
Раскоп II.
Стратиграфия южной стены.

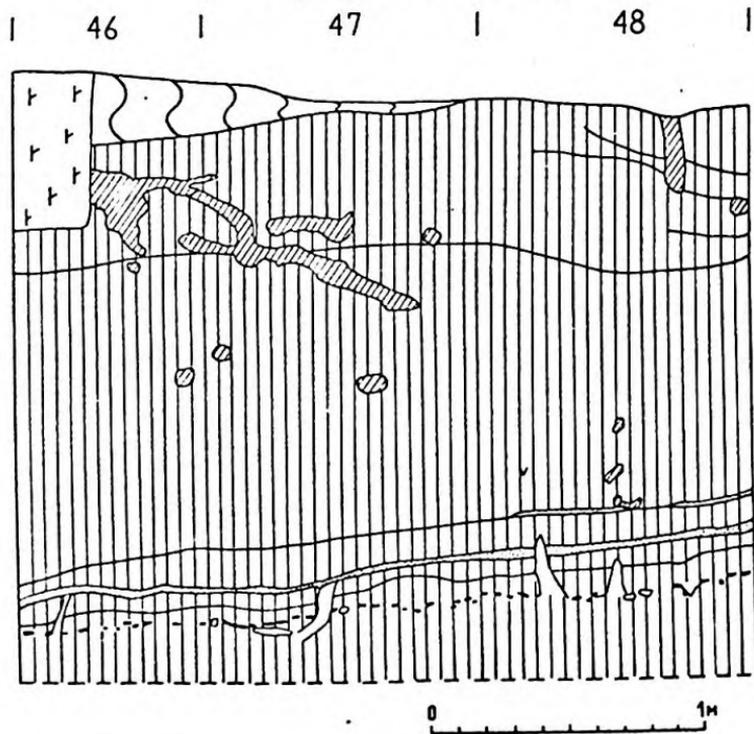


Рис. 5. Стратиграфия южной стены раскопа.
Условные обозначения см. рис. 4.

ЮДИНОВО - 1995Г.

РАСКОП II.

Стратиграфия восточной стены.

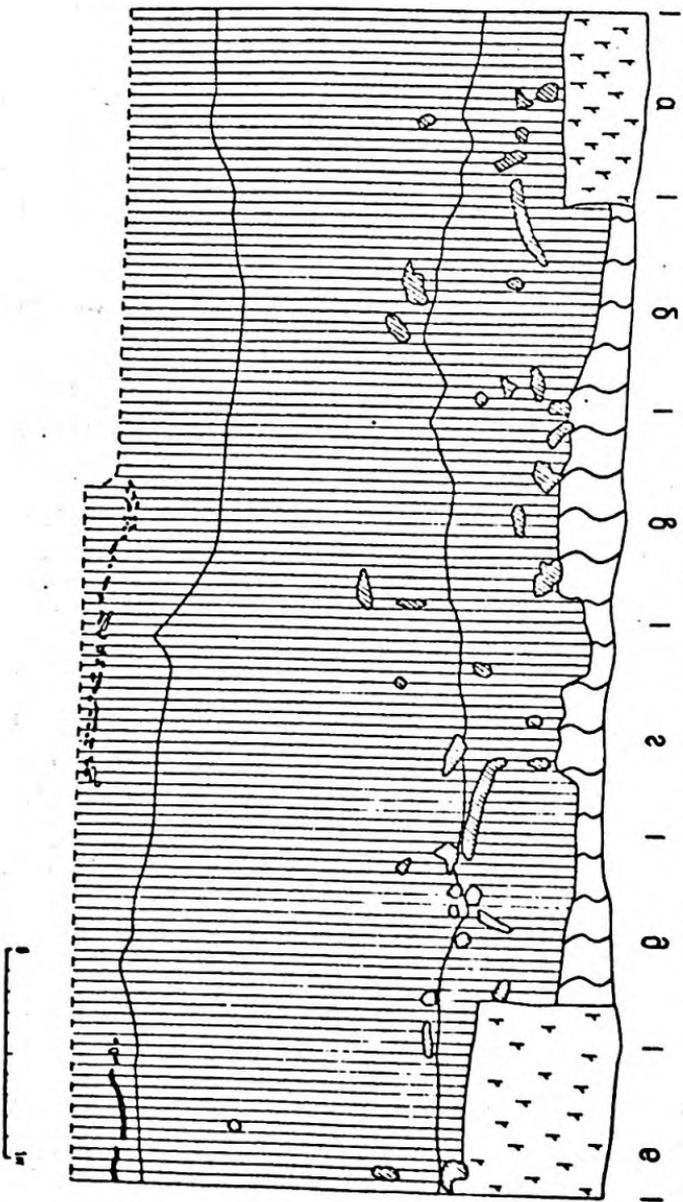


Рис. 6. Стратиграфия восточной стены раскопа.

Условные обозначения см. рис. 4.

ЮДИНОВО-1995г.

Раскоп II.

Первый уровень.

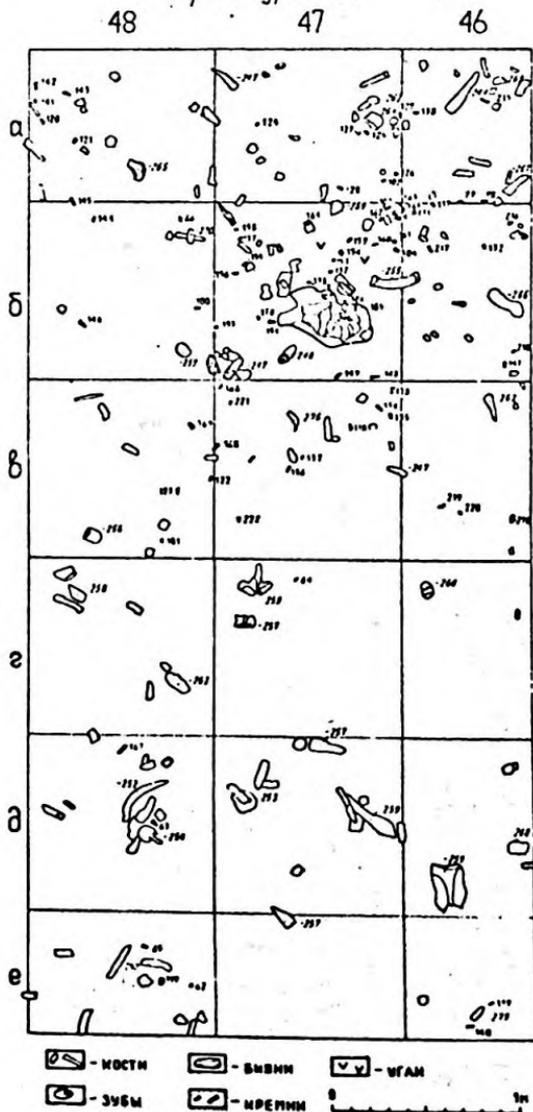


Рис. 7. План первого горизонта культурного слоя.

ЮДИНОВО-1995г.

Раскоп II.
Второй уровень.

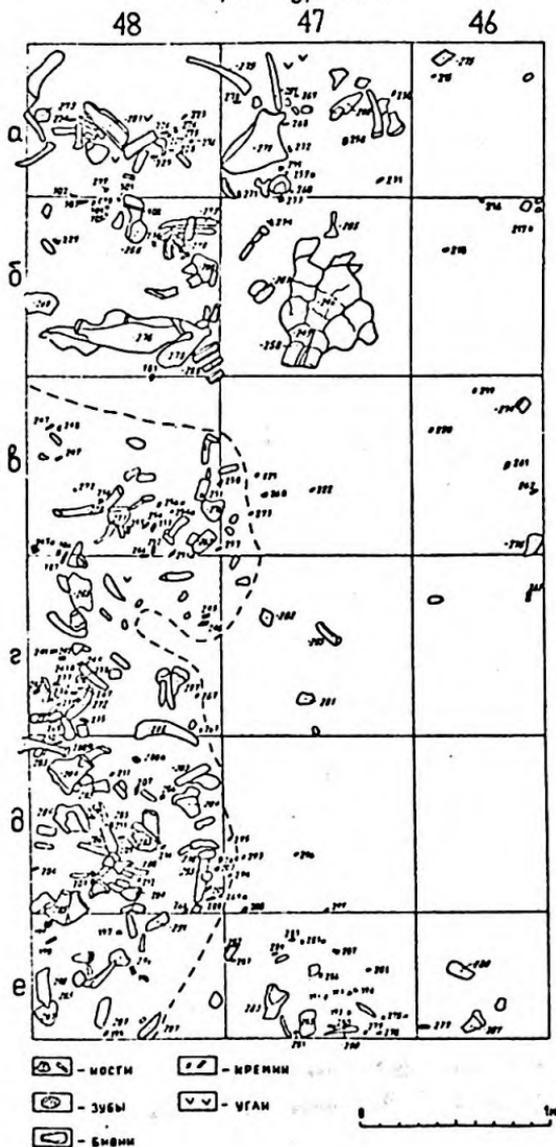


Рис. 8. План второго горизонта культурного слоя.

ЮДИНОВО-1995г.

Раскоп II.

Третий уровень.

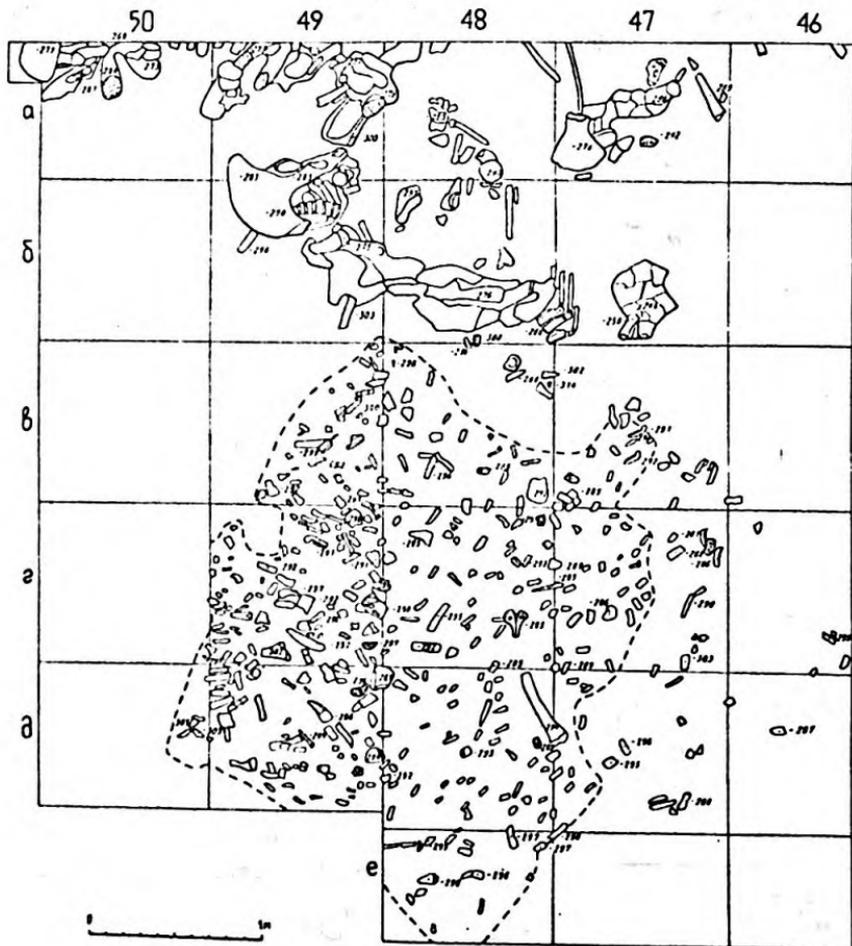
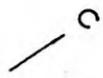


Рис. 9. План третьего горизонта культурного слоя.

ЮДИНОВО-1995г.

Раскоп II.

Первый уровень.

КВАДРАТ б47.

47

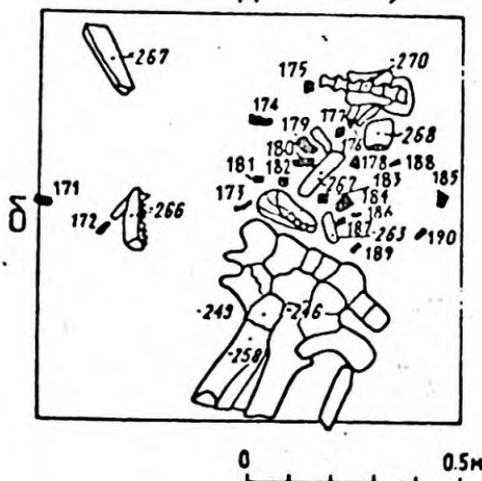


Рис. 11. План скопления находок на квадрате б-47.

ЮДИНОВО-1995г.

РАСКОП II.

Третий и четвертый уровни распределения кремней.

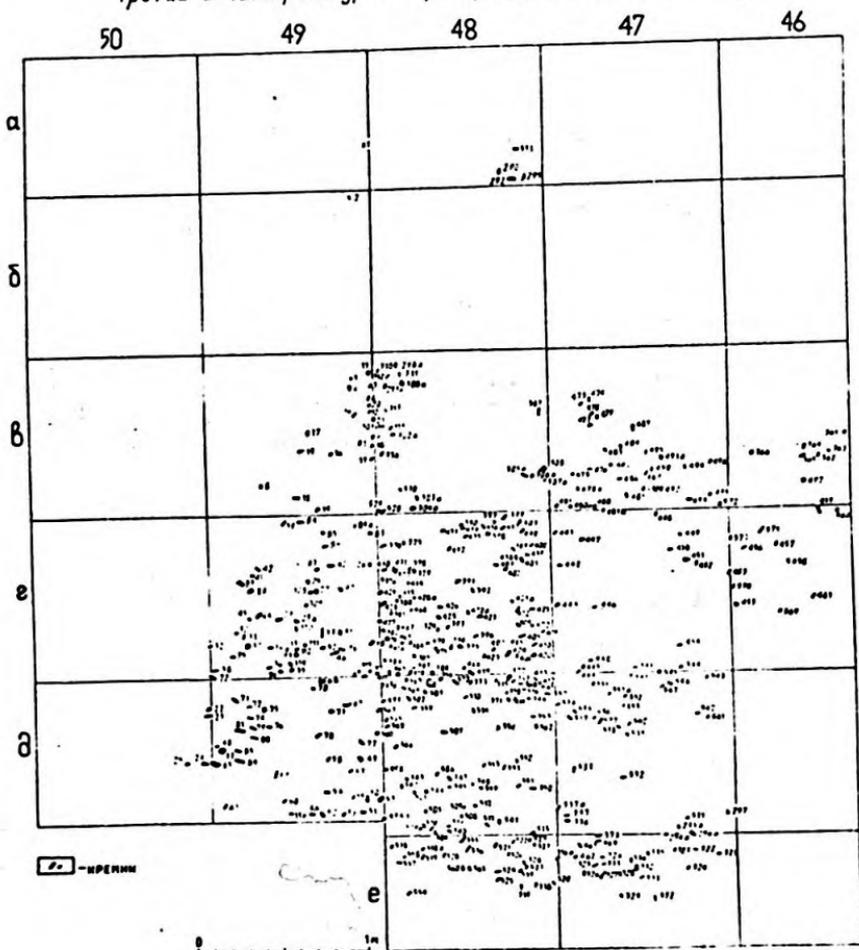


Рис. 12. План распределения кремневых изделий в третьем и четвертом горизонтах культурного слоя.

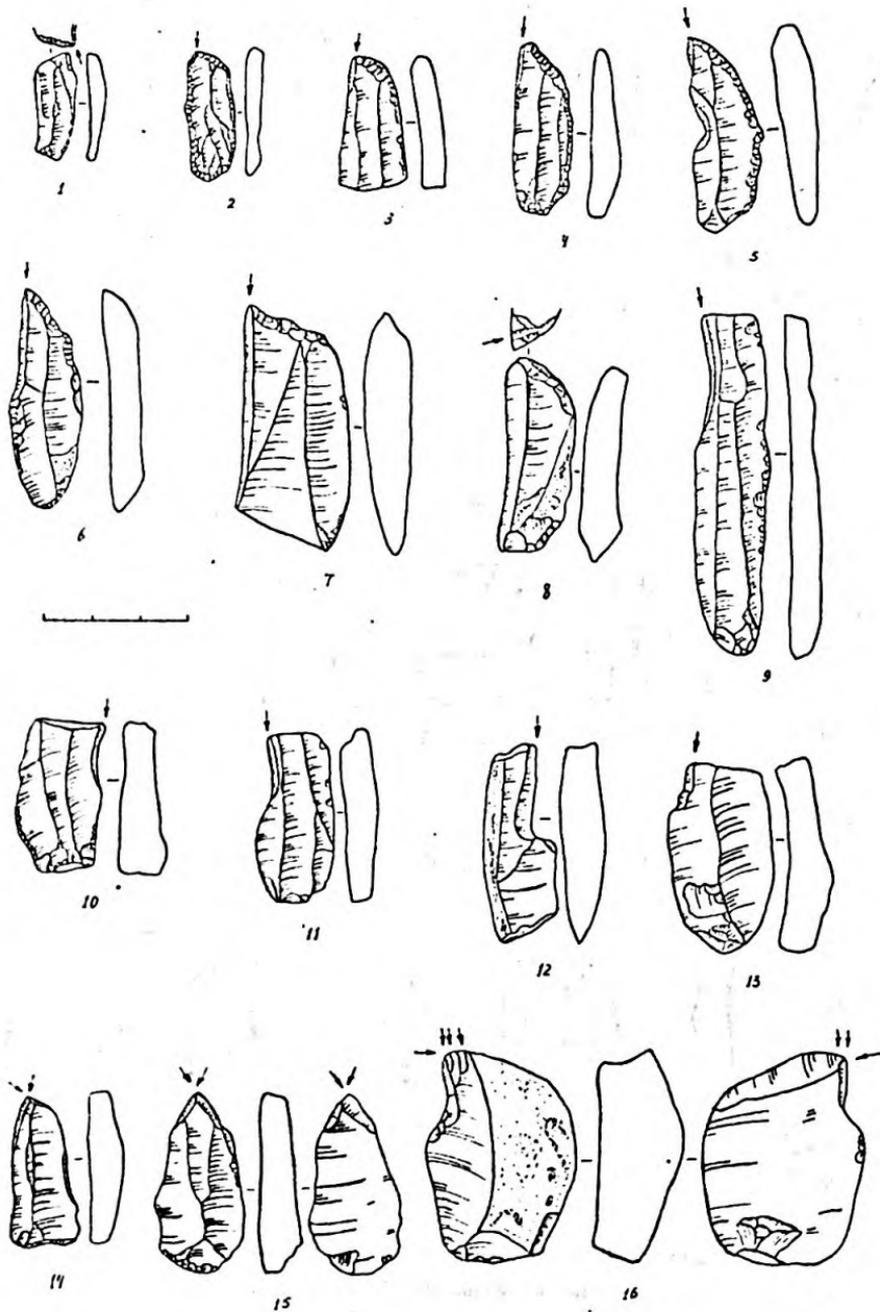


Рис. 13. Юдиново. Кремневые орудия.

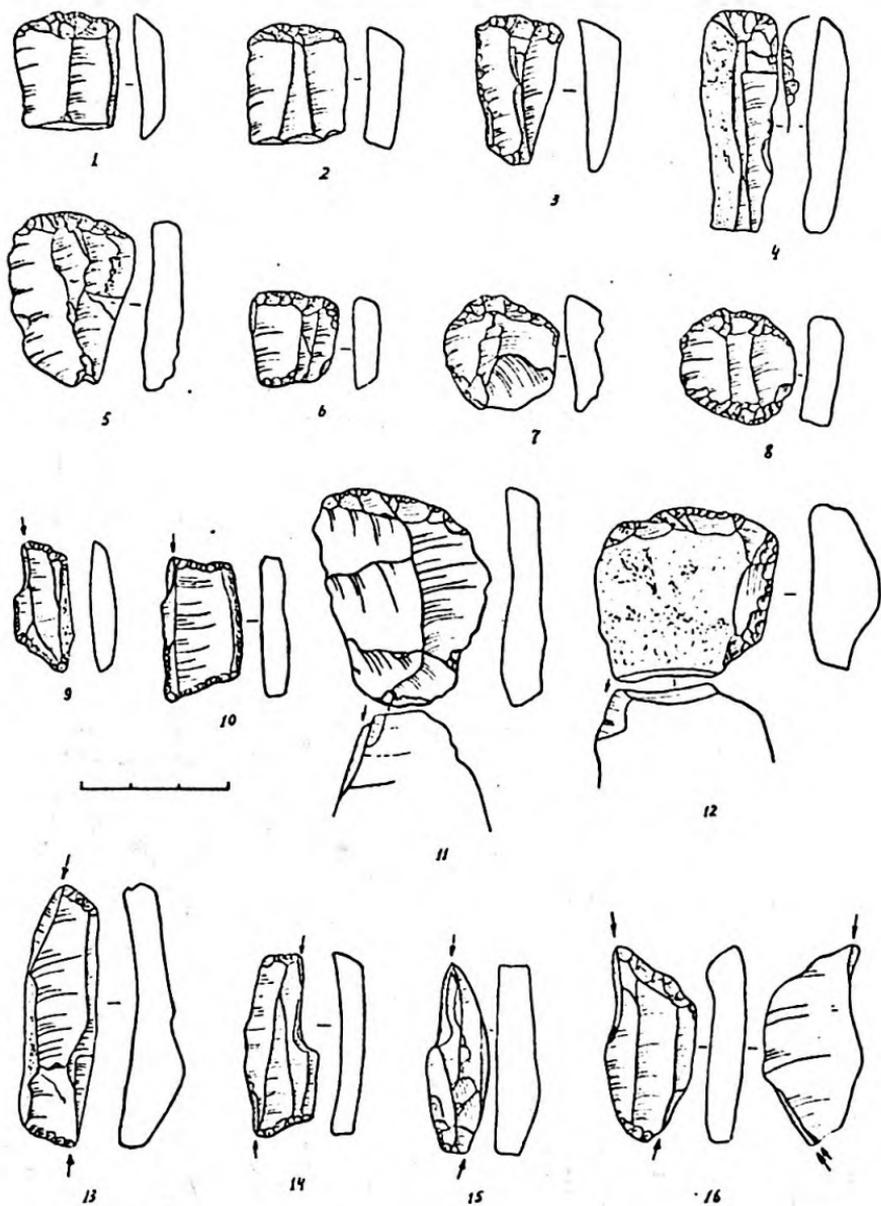


Рис. 14. Юдиново. Кремневые орудия.

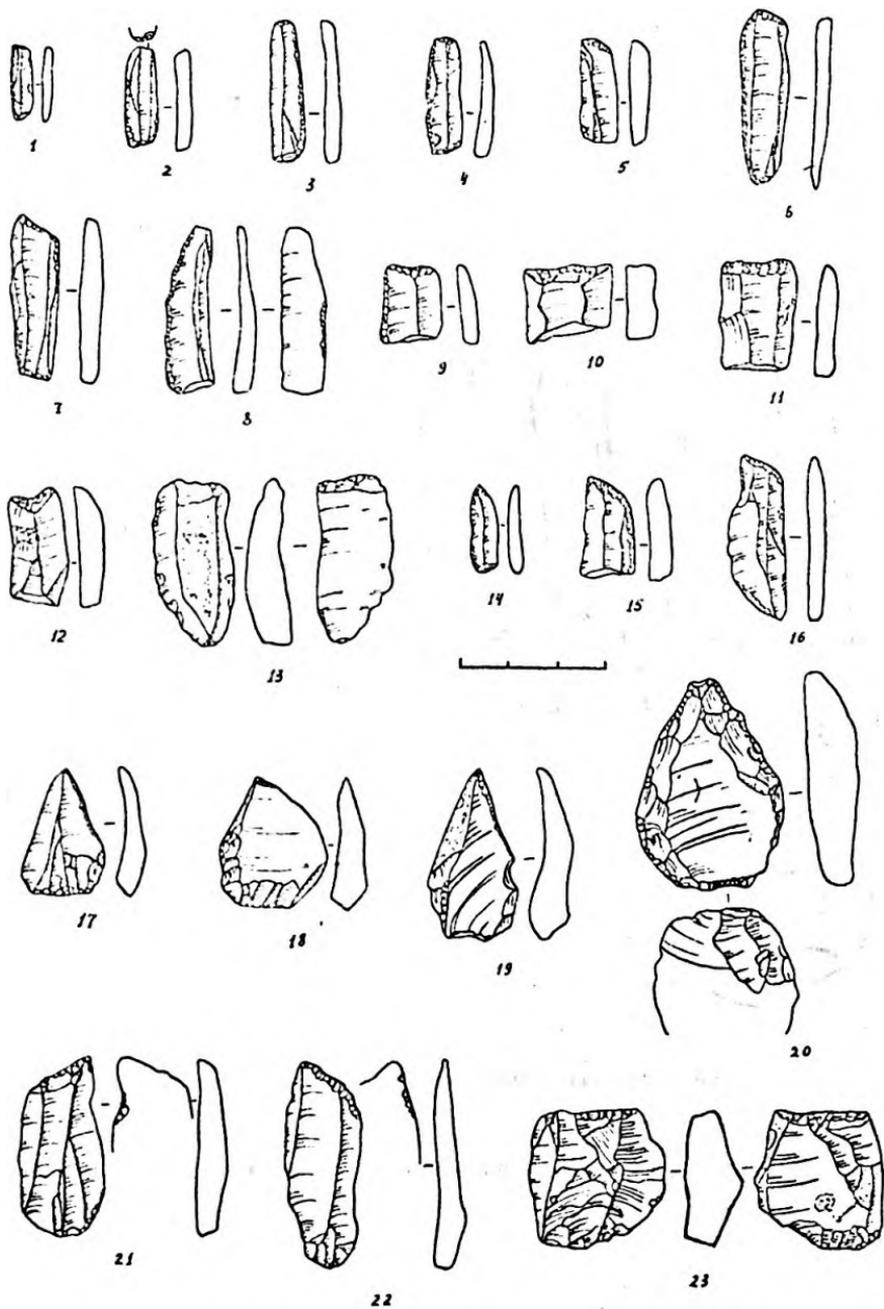


Рис. 15. Юдиново. Кремневые орудия.

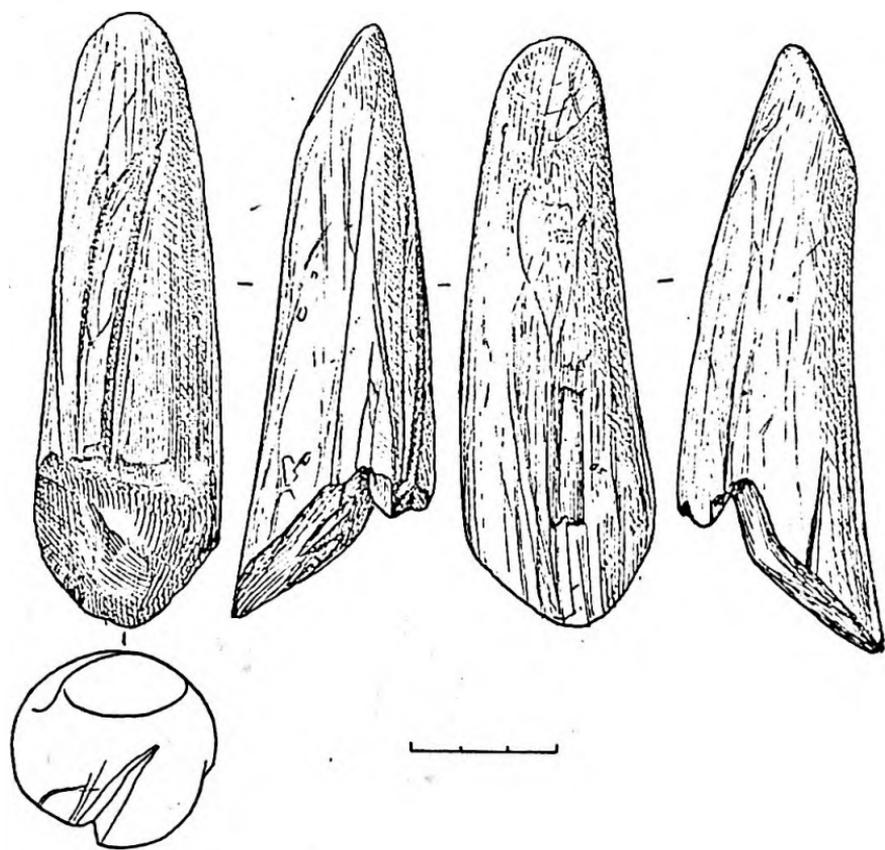


Рис. 16. Юдиново. Мотыга из бивня.

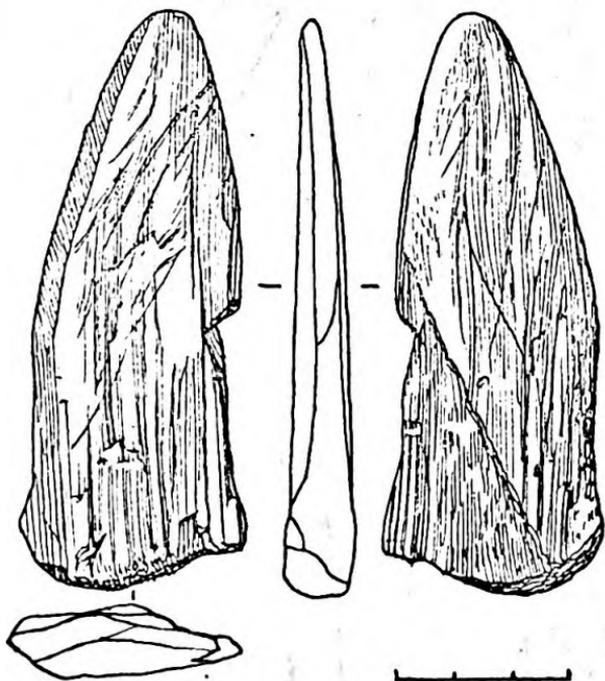


Рис. 17. Юдиново. Кинжаловидный предмет из бивня.

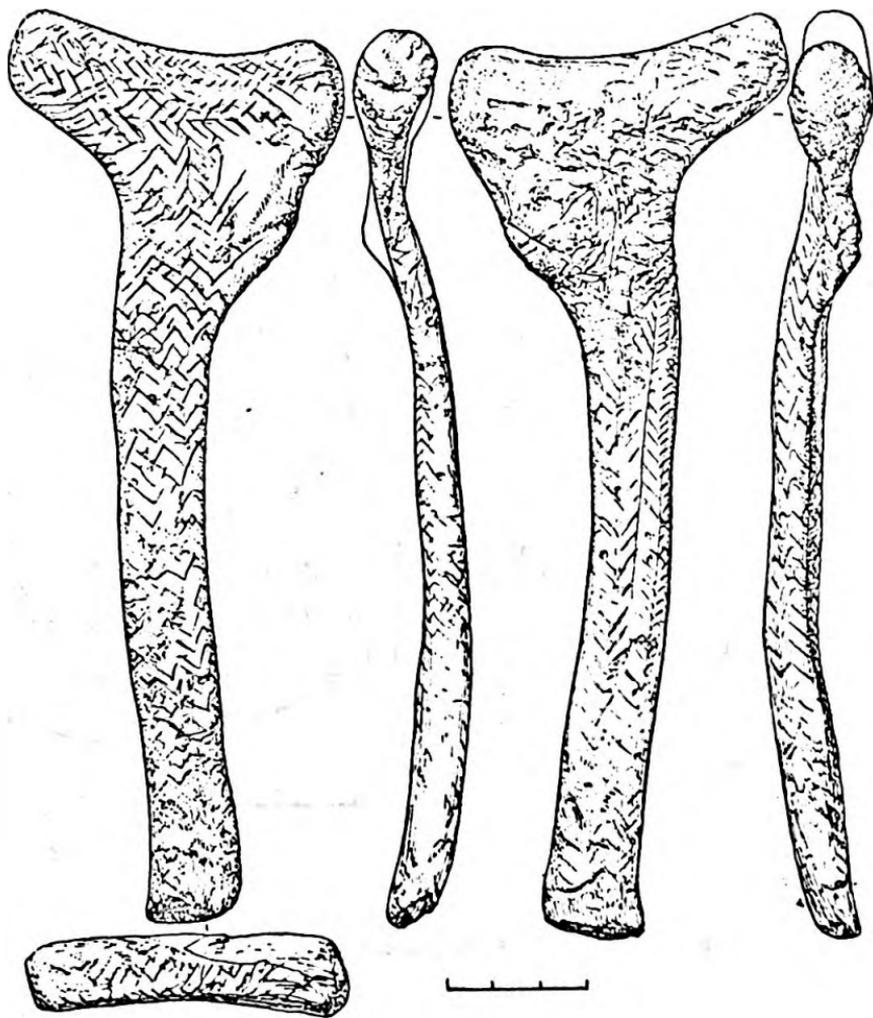
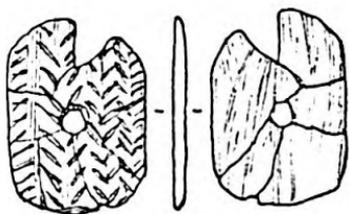
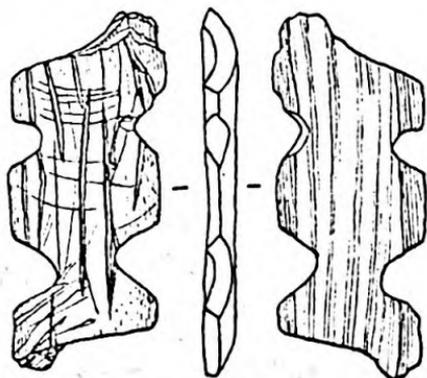


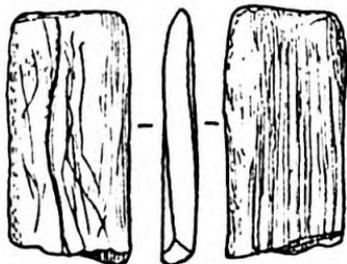
Рис. 18. Юдиново. Молоток из рога.



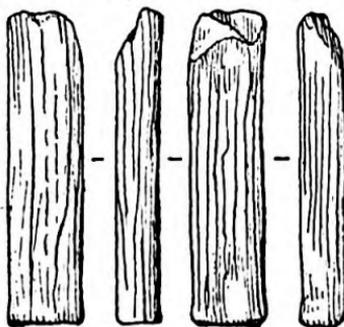
1



2



3



4

Рис. 19. Юдиново. Поделки из бивня.

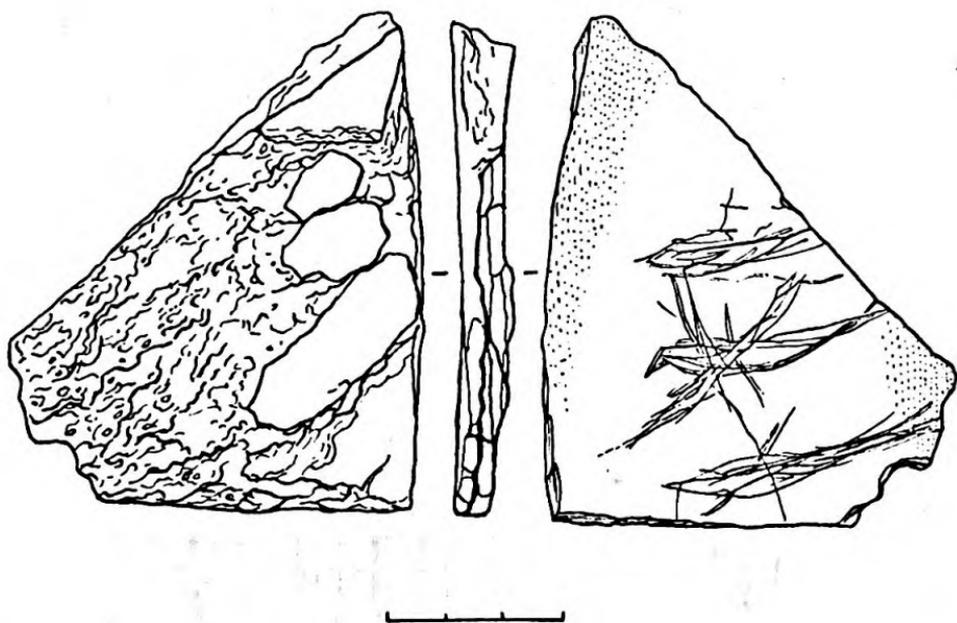


Рис. 20. Юдиново. Гравированные изображения.

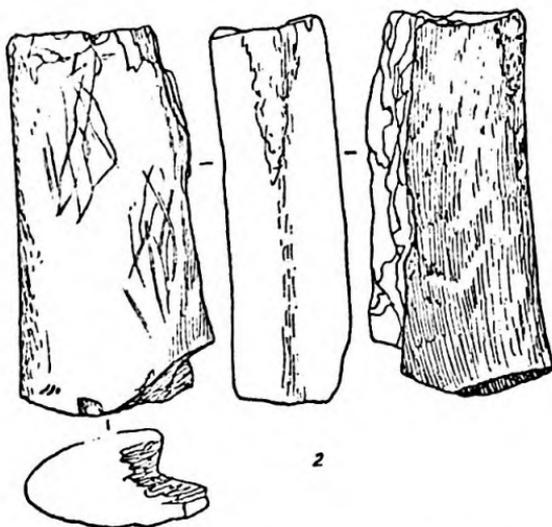
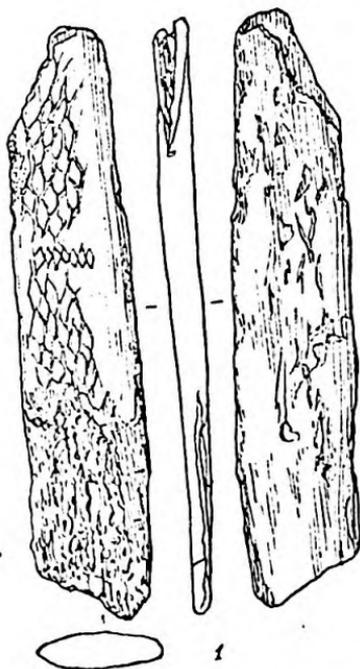


Рис. 21. Юдиново. Ромбовидный орнамент на ребре и грубчатой кости.