

<sup>25</sup> Кротова О.О. Пізньопалеолітична пам'ятка поблизу с. Говоруха на Лугані // Археологія. — 1980. — Вип. 33. — С. 53—60.

<sup>26</sup> Binford L.R. Ibid. — Р. 153.

<sup>27</sup> Трасологічне визначення Д.Ю. Нужного (Кротова О.О. Зазн. праця. — С. 56).

<sup>28</sup> Левицький І.Ф., Телегін Д.Я. Дослідження стоянки в ур. Минівський яр на Сіверському Дінці // Археологічні пам'ятки УРСР. — 1956. — № 4. — С. 183—188; *Они же*. Отчет об археол. исследований на Северском Донце // НА ИА АН УССР, ф/э 1243. — 1951.

<sup>29</sup> Кротова А.А. Структура... — С. 71.

Одержано 28.04.2001

*A.A. Кротова*

## ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОМПЛЕКС И ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПОЗДНЕПАЛЕОЛИТИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ

В статье рассмотрены вопросы историографии пространственного анализа в первобытной археологии, дан анализ основных методологических подходов к изучению структуры позднепалеолитических памятников — археологического и этноархеологического. Показано значение понятия хозяйственно-бытового комплекса (введенного И.Г. Шовкоплясом) для современных исследований. Рассмотрена структура и описана реконструкция использования территории обитателями нескольких позднепалеолитических стоянок бассейна Северского Донца, интерпретируемых как хозяйственно-бытовые комплексы или недолговременные базовые лагеря небольших групп охотников-собирателей.

*A.Krotova*

## THE ECONOMIC-DOMESTIC COMPLEX AND THE PROBLEMS OF STUDYING THE STRUCTURE OF THE UPPER PALEOLITHIC SITES

The article is dedicated to consideration of the historiography of the spatial analysis in Prehistoric Archaeology. The characteristic of the main methodological approaches (archaeological and ethnoarchaeological) to studying the structure of the Upper Paleolithic sites is given. The importance of the notion of the economic-domestic complex (formulated by I. Shovkoplyas) for the modern researches is underlined. The author also analyses the structure of the economic-domestic complex and reconstructs the process of utilization of the territory of the Severski Donets basin by the inhabitants of some Upper Paleolithic sites. The sites are interpreted as the short-term base-camps of the small groups of hunters-gatherers.

**В.І. Бєляєва**

## СЕЗОННІСТЬ ТА ДОВГОЧАСНІСТЬ

Статтю присвячено всебічному аналізу матеріалів стоянки Пушкарі 1, що дає змогу дійти окремих висновків стосовно господарської атрибуції пам'ятки.

Чим складнішою та багатшою є палеолітична пам'ятка, тим зрозумілішою є увага дослідників до проблем реконструкції домогосподарського укладу її мешканців. У 30-50-х роках минулого століття складність палеолітичних стоянок визначалась різноманітністю і видимою упорядкованістю основних об'єктів культурного шару — жител, вогнищ, ям, скupчень. Перші реконструкції цього емпіричного (за визначенням О. Соффер) напряму були зроблені П.П. Єфименком, І.Г. Підоплічком, О.П. Чернишем, О.М. Рогачовим та І.Г. Шовкоплясом.

© В.І. БЄЛЯЄВА, 2002

Друга хвиля ґрунтувалась на поглиблених польових та аналітичних розробках паризької школи А. Леруа-Гурана, 60—70-х років ХХ ст. Цей напрям можна назвати «археологічним», на відміну від сучасного, який тяжіє до досліджень природничо-наукового плану, де археологія відіграє, на перший погляд, другорядну роль. Археоантропологія американських дослідників була привнесена в археологічну практику Східної Європи О. Соффер, яка в 80-х роках підвела підсумки своїх багаторічних досліджень палеоліту Дніпровського регіону<sup>1</sup>. Тоді було запропоновано три початкові напрями: регіональне об'єднання палеолітичних стоянок у дві групи — північну та південну; їх сезонність, пов'язана з холодною та теплою порами року; спеціалізація. Перші два напрями отримали особливий розвиток у вітчизняних дослідженнях. Першими серед подібних праць були монографія Л.Л. Залізняка про мисливців на північних оленів<sup>2</sup> і серія розробок В.Н. Станка та його колег<sup>3</sup> на основі вивчення Анетівських стоянок.

Останніми роками дослідження стоянок східнограветтійського кола дало основу для визначення їх абсолютної багаторічної або навіть тисячолітньої довгочасності проживання на одній території<sup>4</sup>. Відому роль тут відіграв успішний розвиток методів абсолютної (ізотопного) датування. «Розкід» дат у наш час сприймається за часовий проміжок існування стоянок. Остання обставина дає основу для твердження, що всебічний археологічний аналіз не може відігравати другорядної ролі під час оцінки довгочасності проживання і його сезонності. Розглянемо деякі аспекти археологічного визначення ступеня довгочасності поселення.

З одного боку, культурний шар, його товщина і насиченість мають відображати ступінь довгочасності існування стоянки. З іншого боку, загальновідомо, що культурний шар зазвичай товстіше горизонту проживання. Під дією природних чинників, очевидно, в самий початковий період захоронення залишки життедіяльності людини навіть в умовах *in situ* піднімаються вгору, значно збільшууючи товщину культурного шару. Земляні об'єкти не можуть підніматись, але їх заповнення утворює забарвлені плями і скupчення дрібного матеріалу вище рівня залягання. Ступінь такого «здіймання» може бути різним, він залежить від конкретних, локальних процесів літогенезу. Як основний приклад розглянемо культурний шар Пушкарів 1 на чотирьох із п'яти пунктів стоянки<sup>5</sup>.

Всі п'ять пунктів Пушкарів 1 утворюють переривистий ланцюжок, що простягається вздовж схилу урочища правого берега р. Десна до Погонського яру. Відстань між ділянками 10—40 м, але північно-східну поверхню схилу (від розкопу № 1 М.Я Рудинського до розкопу IV) поки що не досліджено (рис. 1).

Для зручності і чіткості викладу всі пункти мають кодові назви і об'єднані загальним індексом ПІ — Пушкарі 1. Слідом за П.І. Борисковським ми розділили ці пункти стоянки на три ділянки — західну, центральну і східну, додавши до індексу відповідну літеру — ПІЗ (Пушкарі 1, західна група). До індексів кожної ділянки входили номери розкопів, перед ними початковою літерою позначено назву найважливішого об'єкта стоянки або прізвища дослідника-відкривача — ПІЗ-Б, І, В (Пушкарі 1, західна група, дослідження П.І. Борисковського, розкопи І і В). Отже, можна користуватись як повними, так і короткими індексами (ПІЗ-Б, ПІЦ-Г тощо) усіх груп ділянок стоянки. Перелічимо їх.

ПІЗ — *Пушкарі 1, західна група*. ПІЗ-Б, І, В — ділянка з тричастковим житлом, яке досліджували П.І. Борисковський в розкопі І і автор статті в розкопі V; ПІЗ-М, В — ділянка з малим житлом, дослідженим нами в розкопі V;

ПІЦ — *Пушкарі 1, центральна група*. ПІЦ-Р, І, III, VI — ділянку відкрито М.Я. Рудинським в розкопі I, П.І. Борисковським в розкопі III і нами в розкопі VI. ПІЦ-Г, VII — ділянка відкрита Ю.М. Грибченком і досліджена нами в розкопі VII;

ПІВ — *Пушкарі 1, східна група*. ПІВ-Б, IV — ділянка, досліджена П.І. Борисковським в розкопі IV.

Ступінь археологічної вивченості всіх п'яти ділянок стоянки різний, але очевидні їх культурна єдність та повна геологічна одночасність. На всіх площах центральної та західної груп культурний шар утворився у верхній частині суглинку, який підстилався двома зближеними ґрунтами (так званим ефемерним та брянським). Утворення культурного шару було пов'язане з процесами, що проходили вже після того, як суглинок перестав накопичуватись<sup>6</sup>. У цей час людина залишила стоянку, і антропогенні рештки, залишені у верхах суглинку, стали переміщатися вище до межі відкладів, що його перекрили. Незначні ландшафтні зміни між західною і центральною групами ділянок створювали різні умови подальшого накопичення осадків. Заходня група знаходилась в улоговині та на її схилі, центральна — на рівній чи дещо підвищений

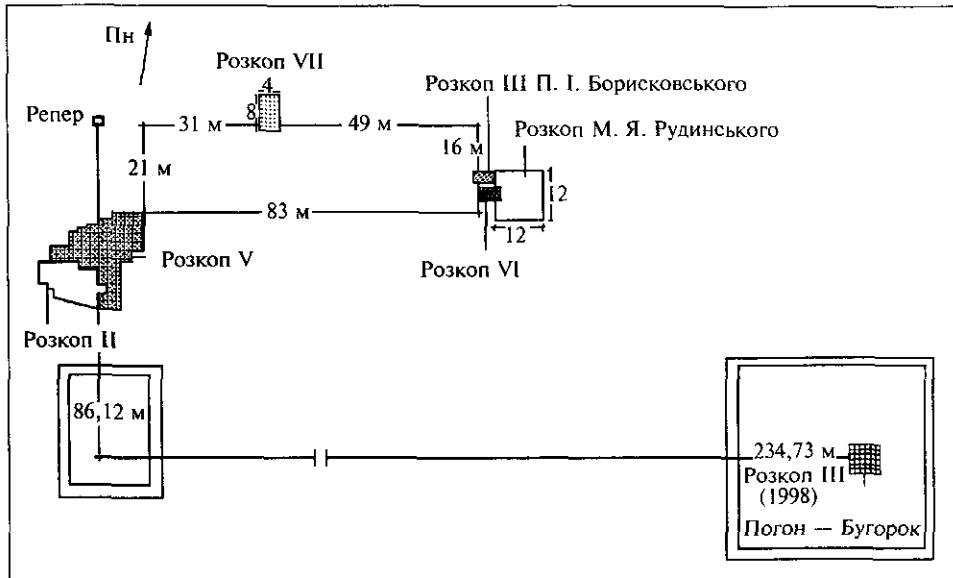
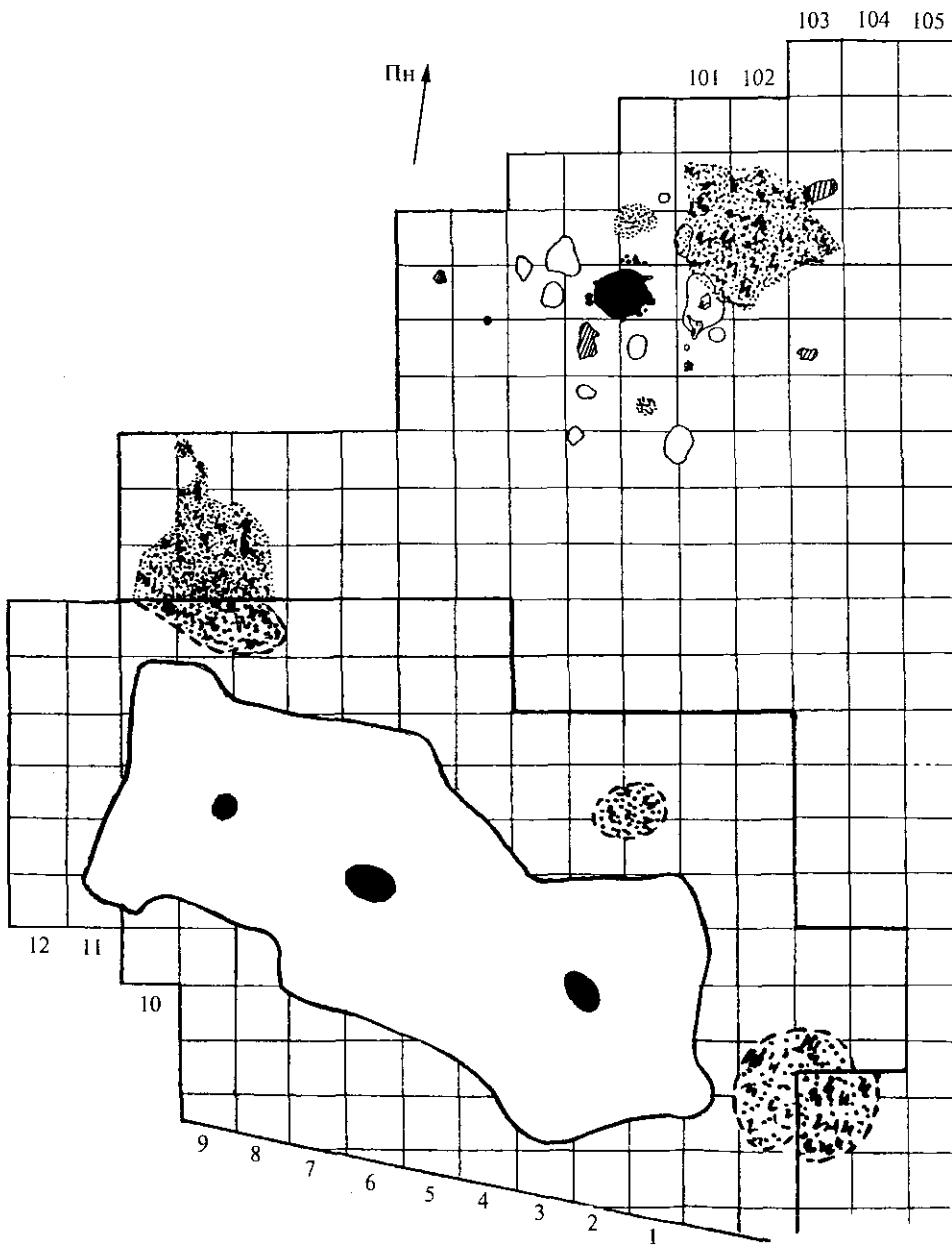


Рис. 1. Схема розташування стоянок на Погонському мису. Пушкарі I — розкопи II, III, V—VII, Погон і Бугорок

стосовно всього Погонського мису площаці (майданчику?). Принесений вітровою ерозією пісок<sup>7</sup> перекрив суглинок, але затримався лише в улоговині. Верхній горизонт культурного шару в розкопах II і V перекритий піском, але антропогенні рештки практично не переміщувалися нагору по його товщині. Тонкий культурний шар (5—10 см) залишився таким, оскільки самий низ (найнижчий шар?) піску був перероблений залізистою корою ортзанду. Вона, маючи товщину від 2 до 7 см, запечатала (закоркувала?) культурні рештки, не давши їм поширитись вище. Певною мірою можна говорити про західні ділянки Пушкарів I як про «закритий комплекс». Культурний шар, що утворився, виявився близьким до горизонту проживання, але не був абсолютно подібний до останнього. Цю гіпотезу підтверджує наявність горизонту суглинку, що встиг перекрити руйни заглибленого житла.

Дві інші центральні ділянки стоянки, навпаки, зберегли лише спогади про піщані вітри — пісок залишився тільки в мерзлотних тріщинах і у вигляді тонкого горизонту на південному схилі розкопу VII (ПІЦ-Г, VII). Залишенню стоянку перекрив лесовий супісок, і елементи шару не мали перепони для поширення вгору аж до сучасного ґрунту. Можна передбачити, що процеси вітрової ерозії проходили під час накопичення лесового супіску. Переміщення її йшло в бік Погонського мису до так званого Бугорка. Тут же, на північному схилі мису, основу культурного шару в розкопі VII виявлено на глибині 0,6 м від сучасної земної поверхні. Переміщення антропогенних елементів було пов'язане як з процесами перевідкладення піску і лесу, так, можливо, і з сучасними ґрутовими процесами. Подібна картина спостерігається в розкопі М. Я. Рудинського (ПІЦ-Р, I, III, VI). Культурний шар у невеликому розкопі VI знаходився у підвищенню стані від рівня суглинку, в якому він розпочинався, крізь супісок — до сучасної земної поверхні. Отже, час проживання і товщину культурного шару можна зіставити за умови визначення горизонту проживання. Шуканий горизонт не очевидний навіть за наявності крупних антропогенних об'єктів. Нині можна впевнено визначити горизонт проживання лише на ділянці з малим житлом (ПІЗ-М, V). Він (горизонт) заглиблений в суглиниок на 4—5 см і є нижньою частиною другого, основного горизонту розчистки. Таким чином, товщина горизонту проживання не перевищує 2—3 см, що передбачає вкрай обмежений час його накопичення.

Оцінюючи сезони проживання на деснянських стоянках, О. Соффер запровадила статистичну оцінку ступеня різноманітності видів тварин, яких використовувала людина<sup>8</sup>. Критерії оцінки перевірено на етнографічному матеріалі американських індійців. Справедливо вказуючи на складнощі завдання, автор використовував фауну вибірково, не враховуючи в кінцевих висновках явно відбіраний мамонтовий матеріал.



ріал стоянок з кістково-земляними житлами мізинсько-аносівського типу. Мамонт Пушкарів 1 уведено до підрахунків. Оскільки фауна стоянки мізерна, О. Соффер відносить її до холодного періоду існування. Проте, беручи до уваги роздуми самого автора, не слід ураховувати мамонта Пушкарів, тому що він репрезентований свідоно відібраними кістками черепа, іклами та зубами. У великому житлі на 20 фрагментів верхніх щелеп припадає лише одна нижня, ікла ж складають понад половини всієї фауни<sup>9</sup>. На ділянці з малим житлом на 4—5 особин мамонта припадає 2 хребці і лише 3—4 ребра. Кістки інших тварин репрезентовані поодинокими знахідками. На досліджуваній ділянці ПІЦ — Г, VII збільшується кількість кісток коня, але поки що можна говорити лише про зуби. Невелика кількість кісток у Пушкарях пояснюється не стільки їх поганим збереженням, як вважалось раніше, скільки їх фактичною відсутністю. Цю особливість можна пояснити невеликою кількістю мисливської здо-

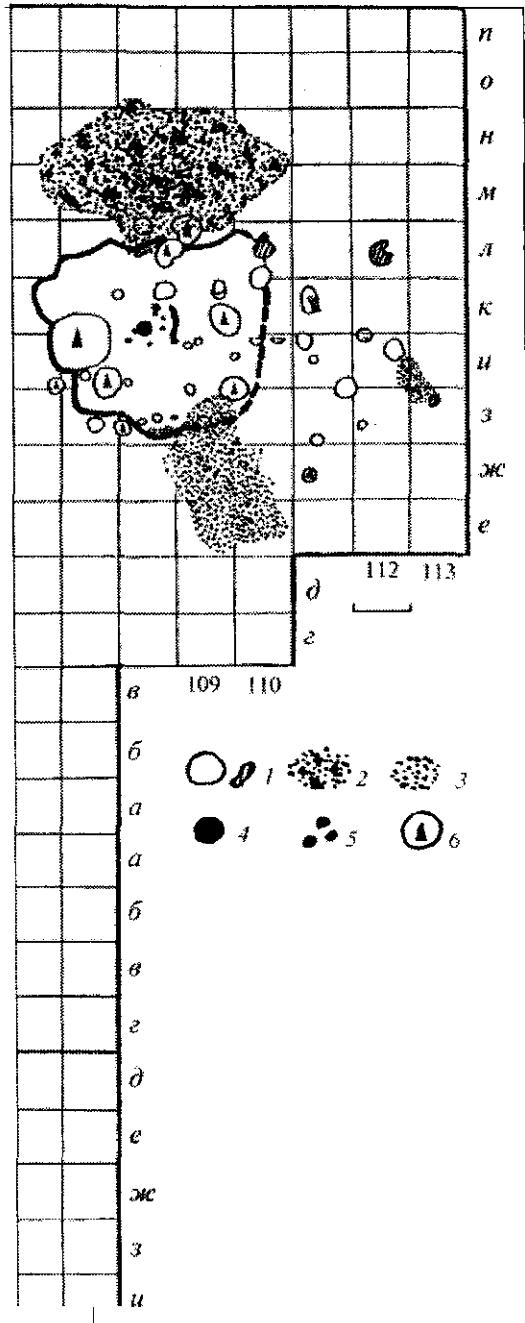


Рис. 2. План основних об'єктів культурного шару в межах західної групи ділянок Пушкарів 1: 1 — ями і западини; 2 — скупчення вугілля і кременю; 3 — скупчення кременю; 4 — вогнище; 5 — ями від вогнища; 6 — ями з вертикально розташованими кістками

бичі<sup>10</sup> і особливим способом її використання. На дні та по краях великого відкритого вогнища біля малого житла на ділянці П13 — М, V було прослідковано 40 овальних ямок. Припущення, висловлене біологом О.С. Вобленком (Ніжинський підінститут), про приготування м'яса на вертикально ввіткнутих у вогнище кістках здається нам правильним. Підтвердженням тому є знахідка вертикальної кістки та двох її уламків у двох вогнищах довгого житла. Крім цього, у зовнішньому вогнищі розкопу V знаходились головешки від великих спалених кісток. Отже, основна частина кісток, яка слугувала послідовно і як конструкція вогнища, і як паливо, загоріла.

Фауна Пушкарів не уявляється на-вмисне мисливською, напроти, наявність на трох ділянках стоянки пестів-терочників передбачає активне використання рослинної їжі. Тільки на площині з малим житлом по краю її заглибини було знайдено 6 терочників і групу плоских каменів<sup>11</sup>. Два терочники було виявлено в колекції із розкопок М.Я. Рудинського і один — великий тригранний згладжений валун — походить з нового розкопу VII у центральній групі.

Результати палінологічних досліджень зразків, узятих на ділянці між площинами малого та великого жител, не-значні. Проте у невеликому спектрі трав є подорожник, який росте на витоптаній поверхні, яка не може утворитись зимою<sup>12</sup>.

Оцінюючи структуру пушкарівської стоянки, можна апелювати тільки до західної групи її ділянок, скоріше, до площин з малим житлом, де зрозуміла вся його структура. Вона проста і чітко визначена: житло і зовнішнє вогнище були ос-

новними домінантами житлового простору і знаходились у протилежних пунктах його довгої осі. Для площині, яка об'єднує ці об'єкти, характерна найбільша насиченість крем'яним матеріалом (рис. 2). Крем'яне заповнення, видимо, вирізняє цю найменшу композиційну ділянку, яка складає зону активної життєдіяльності. Її можна реконструювати як поселення. Зовнішня частина активної зони значно більша, ніж житло. Вона складається із кількох спеціалізованих площин зі самостійною структурою і змістом — зовнішнє вогнище з рядами оточуючих його ям, велике скупчення розколотого пластинчастого матеріалу, так звані місця евакуації різноманітного матеріалу. Отже, простір зовнішнього житла відігравав значну роль у життедіяльності людини. За ступенем використання і завантаженості в культурному шарі цей простір вбачається основним, найбільш потрібним. Є всі підстави передбачати, що площа (майданчик?) з тричастковим житлом мала близьку конструкцію.

**Конструкція** жител на західній площаці була подібною — невелике заглиблення, маленьке вогнище в центрі, серія ямок у підлозі та кісткове заповнення. У тричастковому житлі мотиви кісткового набору не зрозумілі. Значно простіша та зрозуміліша кістяна конструкція у малому житлі. Вкопані верхні щелепи та трубчасті кістки примикають до внутрішнього периметру стін. Очевидно, вони слугували основою опор, що підтримували несучі конструкції перекриттів, тобто жердин. Інші кістки не відігравали якої-небудь конструктивної ролі. Спрощена конструкція не мала потужної «призби», характерної для більшості деснянських кістково-земляних жител. Очевидно, саме ця земляна «призьба», сліди якої можна прослідкувати у всіх профілях бровок, що перетинають житло, слугувала зовнішнім укріпленням. Ми згодні з К.М. Гавриловим, який запримітив зв'язок між конструкціями аносівсько-мізинських і пушкарівських жител<sup>13</sup>. Цей зв'язок, безумовно, має генетичний характер, але простоту пушкарівських жител можна пояснити особливостями проживання людини. В теплі сезони потужна кістяна конструкція була непотрібною, від неї залишались лише найнеобхідніші елементи, у нашому випадку — опори для підтримки несучих конструкцій. Для створення земляного ущільнювача, коли літні температури досягали +18 °C<sup>14</sup>, було достатньо землі, викинутої з ями.

Кам'яний інвентар мусив якось реагувати на зміну сфер занятості людини. Відомо, що потужні кістково-земляні житла Десни супроводжувались значними «різцевими» серіями. Вони становлять від 40 до 70 % всього інвентарю. Пам'ятки з різноманітнішою структурою типу Костьонки-Авдеєво мали також виразну різцеву індустрію, однак доповнену великою кількістю вістер та ножів. Різці є чітким функціональним визначником процесів обробки кістки, тобто насамперед відображають сезон мисливської діяльності. Разом з тим визначення функціональних різців не завжди очевидно, особливо коли йдеться про двогранні різці або різці на зламі. Як приклад можна навести колекцію верхнього шару Александрівської стоянки, де кількість різців явно збільшена внаслідок перероблення вістер.

Відсутність у Пушкарях 1 значної групи різців не протирічить нашому уявленню про існування стоянки в час, не пов'язаний з полюванням. Отже, ще раз нагадаємо ті ознаки, які не протирічать припущення про теплий, але не пов'язаний з полюванням, короткий термін проживання в Пушкарях 1: тонкий культурний шар; відібрана та не пов'язана з мисливством фауна; наявність подорожника; різноманітні терочники та терочні камені; виразна зовнішня структура проживання; активні дії з розщеплення каменю; проста легка структура житла; відсутність виразної групи крем'яних знарядь для обробки кістки.

Розширення списку стоянок, ознак і можливостей їхньої взаємної кореляції може ґрунтуватися лише на глибокій критиці джерела, на його комплексному аналізі. Аналогії можна знайти на пам'ятках різних культур, можливо, найбільш відчутним моментом буде лише хронологія. Близькі ознаки проживання ми знаходимо на Александрівській стоянці. Легкі житла співіснують з великою групою терочників та вістрів. Група різців кількісно завищена, для її визначення потрібен функціональний аналіз. Культурний шар поширеній за межі житла, але ми не знаємо ступеня активності зовнішньої площаці (майданчика?). Можна навести деякі закономірності і відповідності у верхньому шарі Тельманської стоянки, Аносівки 2, але всі вони не мають повного списку. Пояснювати складнощі і невідповідності простими передбаченнями вже не можна.

<sup>1</sup> Soffer O. The Upper Paleolithic of the Central Russian Plain. — New York: A. P., 1985.

<sup>2</sup> Зализняк Л.Л. Охотники на северного оленя Українського Полесья епохи фінального палеоліту. — Київ, 1989.

<sup>3</sup> Станко В.Н., Григор'єва Г.В., Швайко Т.Н. Позднепалеолитическое поселение Анетовка 1. — Київ, 1989.

<sup>4</sup> Амирханов Х.А. Зарайская стоянка. — М., 2000.

<sup>5</sup> Беляєва В.И. Исследование нового участка поселения на палеолитической стоянке Пушкари 1 // Пушкарь, сборник. — 1997. — Вып. 1. — С. 5—18.

<sup>6</sup> Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Стратиграфическое положение стоянок Пушкарь // Пушкарь, сборник. — 1997. — Вып. 1. — С. 19—30.

<sup>7</sup> Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Дренова А.Н., Морозова Т.Д., Тимирева. Область дніпровського оледенення. Ключевий участок Пушкари—Лесконоги // Лессово-почвеная формация Восточно-Европейской равнины. — М., 1997. — С. 43—59.

<sup>8</sup> Соффер О. Экономика верхнего палеолита: продолжительность заселения стоянок на Русской равнине // СА. — 1993. — 3.

<sup>9</sup> Борисковский П.И. Палеолит Украины. — М.; Л., 1953.

<sup>10</sup> Саблин М.В. Остатки млекопитающих из позднепалеолитического поселения Пушкари 1 // Пушкирев. сборник. — 1997. — Вып. 1. — С. 31—35.

<sup>11</sup> Ковнурко Г.М., Беляева В.И. Петроархеология инвентаря Пушкирев. 1 // Пушкирев. сборник. — 1997. — Вып. 1. — С. 52—59.

<sup>12</sup> Новенко Е.Ю. Реконструкция условий обитания позднепалеолитического человека в бассейнах средней Десны и Оки по палинологическим данным: Автореф. дис.... канд. геогр. наук. — М., 2000.

<sup>13</sup> Гаврилов К.М. Происхождение жилищ аносовско-мезинского типа (постановка проблемы) // Сборник статей, посвященных юбилею кафедры археологии МГУ. — М., 2000.

<sup>14</sup> Величко А.А. и др. Область днепровского оледенения...

Одержано 28.04.2001

В.И. Беляева

## СЕЗОННОСТЬ И ДОЛГОВРЕМЕННОСТЬ

Многолетние исследования позднепалеолитической стоянки Пушкари 1, тщательный анализ культурного слоя, жилых структур, технико-типологического состава коллекции, палинологические данные, изучение фауны позволили выделить характерные для памятника признаки. В результате сделан вывод о том, что стоянка Пушкари 1 существовала в теплое, не связанное с охотничим промыслом время.

V. Belyaeva

## SEASONAL AND LONG-TERM PREVALENCE

Many-year studies of the Upper Paleolithic site Pushkari 1, the detailed analysis of the cultural layer, dwelling structures, technical and typological composition of the collection, palynological data and the study of fauna enabled the numerous characteristic features of the site to be distinguished. Eventually, the author came to the conclusion that Pushkari 1 had existed during the warm period of time not connected with hunting.

I.A. Сніжко

## МОДЕЛЬ РОЗБИРАННЯ ЗДОБИЧІ АМВРОСІЙСЬКИМИ МИСЛИВЦЯМИ

Статтю присвячено моделюванню процесу розбирання мисливської здобичі на Амвросійському кістковиці на основі аналізу свідоцтв утилізації і застосування етнографічних та експериментальних даних.

Кістковище бізонів, складова частина Амвросійського пізньопалеолітичного комплексу, — унікальний об'єкт, що містить інформацію про полювання та утилізацію мисливської здобичі давнім населенням Приазовського степу. Дослідження свідоцтв утилізації здобичі у вигляді слідів різання крем'яними знаряддями, давніх зламів кісток, особливостей структури культурного шару кістковища дає змогу ставити та вирішувати питання побудови моделі розбирання бізонів давніми мисливцями на заначеній пам'ятці. Методика побудови такої моделі передбачає застосування окрім даних, одержаних під час розкопок та лабораторних досліджень, також етнографічних свідчень і результатів експериментів.

© I.A. СНІЖКО, 2002