

УДК 903.4 (476.6)

О РАДИОУГЛЕРОДНОЙ ХРОНОЛОГИИ ПАМЯТНИКОВ КАМЕННОГО ВЕКА МОГИЛЕВСКОГО ПОСОЖЬЯ

Колосов Александр Владимирович

кандидат исторических наук, доцент,
доцент кафедры археологии и специальных исторических
дисциплин Могилевского государственного университета
имени А. А. Кулешова
(г. Могилев, Беларусь)

В итоге многолетнего изучения памятников Могилевского
Посожья получены выразительные и представительные кол-

лекции находок, создана база источников, позволившая исследовать разные аспекты проблемы освоения первобытным человеком региона в отдельные периоды каменного века. Однако отсутствие стратифицированных памятников, обеспеченных данными естественных наук, становилось камнем преткновения в решении вопросов генезиса, временных рамок, дифференциации отдельных памятников и культурных явлений. Единственный выход из этого положения исследователи видели в сравнительном типологическом анализе коллекционных материалов и поиске аналогий с памятниками сопредельных территорий, обеспеченных надежными датировками.

С 2002 г. памятники каменного века Могилевского Посожья стали объектом научных изысканий автора статьи [1; 4]. На протяжении почти 15 лет мною велся целенаправленный сбор материалов по финальному палеолиту и мезолиту этой территории, на отдельных стоянках были проведены раскопки [1–4]. Было установлено, что культурный слой исследованных поселений стратиграфически не выражен и приурочен к песчаным почвам, в которых нетленными, пожалуй, оказались изделия из кремня и керамика и др., т.е. артефакты из сырья неорганического происхождения.

Вместе с тем на отдельных стоянках удалось зафиксировать различного рода структуры обитания – остатки жилищ, очагов, ям и т. д. В пределах этих объектов были взяты образцы (древесный уголь, грунт) для проведения абсолютного датирования. В 2016 г. в филиале «Центральная лаборатория» госпредприятия «НПЦ по геологии» (Минск) с помощью радиоуглеродного метода было проведено датирование четырех образцов, отобранных во время раскопок стоянок Дедня (два образца), Каменка-5 и Устье-2. Радиоуглеродные даты были получены на основании счета β -активности ^{14}C в очищенном и синтезируемом из углеродсодержащих образцов бензоле. Работы выполнялись на счетчике GUARDIAN под руководством ведущего инженера лаборатории Г.И. Лучиной, за что выражаю ей свою признательность.

Целью настоящей статьи является введение в научный оборот результатов радиоуглеродного датирования, проведенного в 2016 г. по образцам, отобранным автором во время раскопок отдельных памятников каменного века Могилевского Посожья. Дадим краткую характеристику материалам.

Дедня. Эта мезолитическая стоянка расположена на правом берегу р. Кошанка (левый приток р. Проня), в 0,75 м юго-западнее д. Дедня Чаусского района Могилевской области, в урочище Гута. Памятник открыл в 1991 г. В.Ф. Копытин и исследовал стоянку в 1992–1993 гг. на площади 192 кв. м [5]. В 2006, 2007 и 2009 гг. раскопки стоянки проводил А.В. Колосов (вскрыто 336 кв. м) [1, с. 41–58; 4, с. 33–35, 101–102]. Материалы хранятся в МГУ имени А.А. Кулешова (коллекции 2006, 2007 и 2009 гг.) и Чаусском районном историко-краеведческом музее (коллекции 1991, 1992–1993 гг.).

Поселение расположено на первой надпойменной террасе высотой до 4 м над меженим уровнем воды в реке и 157 м над уровнем моря. Культурный слой залегает на глубине 0,20–0,50 м от дневной поверхности в песке желтого цвета.

На площади памятника получена коллекция находок (11221 ед.), включающая изделия из кремня, фрагменты лепной керамики бронзового и раннего железного веков, гончарная керамика и изделия из железа древнерусского времени.

Кремневый инвентарь стоянки представляют 6538 находок. В качестве сырья население стоянки использовало приносной кремень серого или темно-серого цвета с тонкой желвачной коркой. На поверхности отдельных изделий сохраняется патина голубого оттенка. В небольшом количестве встречены артефакты из розового кремня с фиолетовым оттенком и местного мелового кремня темно-серого цвета. Среди находок: пластины с регулярной огранкой (преобладают), отщепы, одно- и двухплощадочные нуклеусы с круговой и монофронтальной системой скалывания пластин и микропластин с регулярной огранкой.

Орудийный комплекс (863 ед.) представлен резцами на сломе заготовки, ретушным резцом, вкладышами из сечений ножевидных пластин, микропластинами с притупленным краем, черешковыми наконечниками стрел, отдельные из которых относятся к типу Пулли, концевыми скребками, изделиями с вы-

емкой, проколками и сверлами, остриями, пластинами и отщепами с ретушкой, рубящими орудиями.

Основная часть кремневых находок концентрировалась в пределах жилой площадки, общей площадью до 78 кв. м и мощностью заполнения 0,20–0,45 м. Структура выделялась несколькими линзами песка темно-серого цвета, не имевшими четкой формы, но больше напоминавшими овал. Очевидно, в древности площадка могла быть связана с разделкой и переработкой охотничьей добычи на месте стоянки. На юго-восток от площадки В.Ф. Копытиным было зафиксировано овальное пятно (2,1×1,9 м), заполненное зольным песком [5]. Мощность структуры – 0,60 м. В пределах пятна были встречены: серия регулярных пластин, отщепы и пластины с ретушкой.

По двум образцам древесного угля, отобранного в северной экспозиции жилой площадки в 2007 г., получены даты – 11370±300 BP (IGS-1698) и 9190±245 BP (IGS-1699). Если первая дата вызывает некоторые сомнения – она значительно удвевняет стоянку, то вторая дата, в принципе, соответствует нашему прежнему мнению относительно пребореального возраста памятника. Сравнительный анализ материалов позволил датировать памятник второй половиной VIII тыс. до н.э. и обнаружить связь стоянки с технокомплексами типа Пулли, характеризующими ранний (пребореальный) этап кундской и/или бутувской (задне-пилевской) культур.

Каменка-5. Стоянка на левом берегу р. Сож, в 2 км юго-западнее д. Каменка Кричевского района Могилевской области, юго-восточнее озера-старичья Карась. Памятник открыл в 1994 г. В.Ф. Копытин [6, с. 77], обследовал в 2008 г. А.В. Колосов [1, с. 124]. В 2009–2010 гг. стоянку исследовал А.В. Колосов на площади 280 кв. м [2; 3]. Материалы хранятся в МГУ имени А. А. Кулешова.

Поселение расположено на первой надпойменной террасе, высота которой над поймой реки составляет 3–4 м. Культурный слой стоянки залегает в иллювиальном горизонте почвы на глубине 0,30–0,50 м и нарушен поселениями эпохи неолита и средневекового времени.

В итоге раскопок получена коллекция находок, насчитывающая 11176 ед. (изделия из кремня, фрагменты лепной и гончарной керамики). Кремневый инвентарь (10762 ед.) представлен продуктами расщепления кремня: одно- и двухплощадочные нуклеусы, отщепы, пластины, а также мелкие осколки и чешуйки кремня. Среди орудий (652 ед.) встречены концевые, двойные, подокруглые скребки, ретушные, двугранные и на сломе заготовки резцы, скребла, изделия с выемкой, проколки, развёртка, острия, вкладыши из сечений пластин, микропластины с притупленным краем, микропластины с притупленным краем и концом, пластины со скошенным дистальным концом или основанием, пластина с шиповидным выступом по краю, трапециевидные острия, черешковые наконечники стрел, отдельные из которых имеют насад в виде выемки по одному из краев предмета, рубящие орудия (топоры, тесла, долота), пластины и отщепы с ретушкой. В качестве сырья на стоянке использовался серый кремень с вкраплениями мела.

На глубине 0,38–0,55 м зафиксированы две ямы и три очага. Особый интерес вызывают также остатки производственной мастерской, изученной на глубине 0,50–0,55 м. Объект общей площадью около 10 кв. м имел овальную форму и был углублен в материк на 0,95 м. С юго-западной стороны объекта прослеживались остатки пристройки (тамбура или коридора?), размером 1,8×1,2×0,3 м. В пределах структуры и ее заполнения концентрировалась значительная часть находок, представленная в основном отщепами, пластинами, нуклеусами, единичными орудиями труда.

К сожалению, раскопки 2009–2010 гг. не позволили решить проблему хронологии и культурной принадлежности основной части собранных материалов в Каменке-5. Если рассматривать кремневый инвентарь стоянки в целом, то сходство каждого его элемента можно найти в разных культурах каменного века лесной полосы Восточной Европы, причем в очень широком хронологическом диапазоне – от финального палеолита до неолита включительно. А это значит, что полученная коллекция стоянки Каменка-5 может являться примером механического смешения разновозрастных и разнокультурных материалов, не исключая, правда, и факт гомогенности коллекции памятника с наличием в ней инокультурных примесей.

По образцу, взятого из заполнения одного из очагов, расположенного северо-западнее мастерской, получена дата – 6300 ± 200 BP (IGS-1701). Однако это вовсе не означает, что возраст всех материалов стоянки может быть решен только в пользу средней фазы атлантического времени, соответствующей эпохе неолита, даже несмотря на очевидное присутствие находок этого периода (отдельные типы нуклеусов и орудий, фрагменты лепной керамики). Речь идет только о возрасте образцов из очага, возле которого наблюдалась локализация неолитических находок.

Типологический состав отдельных артефактов (наконечники с боковой выемкой, трапециевидные острия, отдельных формы скребков и резцов) позволяют говорить о посещении стоянки Каменка-5 еще в финальном палеолите – мезолите. Решить проблему хронологии этого интересного, на мой взгляд, памятника позволит датирование образцов, взятых из заполнения других объектов.

Устье-2. Стоянка на правом берегу р. Сож, в 1,2 км юго-западнее д. Устье Чериковского района Могилевской области. Открыл в 2005 г. и исследовал в 2005–2007 гг. А.В. Колосов на площади 170 кв. м [1, с. 27–37; 4, с. 108]. Материалы хранятся в МГУ имени А.А. Кулешова.

Памятник расположен на первой надпойменной террасе высотой 3–4 м над уровнем поймы. Культурный слой залегает в светло-желтом песке на глубине 0,20–0,40 м. В результате раскопок получена коллекция находок, насчитывающая 5701 ед. Кремневый инвентарь включает 5661 ед., в том числе 215 изделий имеют вторичную обработку. Среди находок: одно- и двухплощадочные нуклеусы, отщепы, пластины, мелкие осколки, концевые, двойные и подокруглые скребки, ретушные, двугранные и на сломе заготовки резцы, изделия с выемкой, проколки, острия, вкладыши из сечений пластин, микропластины с притупленным краем, черешковые наконечники стрел, рубящие орудия, отщепы и пластины с ретушью, точильный брусок. На площади стоянки обнаружено четыре ямы и остатки овального очага (1,37×1 м), вокруг которого на площади 4×4 м зафиксирована концентрация изделий из кремня (остатки жилища?).

Анализ собранных материалов позволил выделить несколько эпизодов посещения стоянки Устье-2. Ранний и основной комплекс кремневых изделий датирован мезолитическим временем (VII–VI тыс. до н.э.). В коллекции памятника присутствуют также примеси находок эпохи неолита (верхнеднепровская культура) и бронзового века (тштинский культурный круг). По образцу из заполнения очага получена дата – 7830 ± 330 BP (IGS-1700), что соответствует концу бореального – началу атлантического периодов.

Таким образом, на основании полученных дат появилась возможность уточнить возраст отдельных памятников каменного века Могилевского Посожья. Безусловно, результаты радиоуглеродного датирования требуют в перспективе проведения дополнительных исследований, верификации и корреляции данных. Однако уже сейчас очевидна важность и необходимость определения абсолютного возраста памятников, разработки естественнонаучной (радиоуглеродной) хронологии каменного века рассматриваемой территории, если учесть, что для мезолита региона даты получены впервые.

ЛИТЕРАТУРА

1. Колосов, А. В. Археологические древности Могилевского Посожья (по материалам экспедиций 2002–2008 гг.) / А. В. Колосов. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2009. – 200 с. : ил.
2. Коласаў, А. У. Археалагічныя даследаванні 2009 года ў басейне р. Сож / А. У. Коласаў // Матэрыялы па археалогіі Беларусі : зб. навук. прац / Ін-т гісторыі НАН Беларусі. – Мінск, 2012. – Вып. 23. – С. 214–216.
3. Колосов, А. В. Археологические работы 2010 г. в междуречье Сожа и Остра / А. В. Колосов // Матэрыялы па археалогіі Беларусі : зб. навук. прац / Ін-т гісторыі НАН Беларусі. – Мінск, 2012. – Вып. 23. – С. 220–222.
4. Колосов, А. В. Финальный палеолит и мезолит Посожья / А. В. Колосов. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2015. – 176 с. : ил.
5. Копытин, В. Ф. Дедня – новый памятник мезолита в бассейне реки Проня / В. Ф. Копытин // Гістарычныя лёсы Верхняга Падняпроўя : у 2 ч. – Магілёў, 1995. – Ч. 1 : Археалогія. – С. 3–13.
6. Копытин, В. Ф. Археологические памятники Кричевского района Могилёвской области / В. Ф. Копытин. – Могилев : Изд-во МГУ им. А. А. Кулешова, 1999. – 100 с. : ил.