



Ю.М. Бровендер, О.Н. Загородняя, И.Н. Ключева

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ КАРТАМЫШСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНА В ДОНБАССЕ

The results of the research of monuments in Kartamysh archaeological micro-region in Donbas are published. In 2008, the excavations covered the technogenic area of the mine Chervone Ozero I, at Chervone Ozero 1 and Chervone Ozero 3 settlements, and at the cape-shaped area near the mine Chervone Ozero IV. Also the experiments in modelling of metallurgic circle were ongoing successfully.

Начало археологическим раскопкам комплекса памятников древней производственной деятельности в уроч. Картамыш (с. Новозвановка Попаснянского р-на Луганской обл.) было положено в 2001 г. совместными усилиями Донбасского государственного технического университета (ДонГТУ), тогда Донбасского горно-металлургического института, ИА НАНУ и Воронежского государственного университета (ВГУ). За время полевых исследований памятников Картамыша накоплена огромная источниковая база по древнему металлопроизводству, отражающая все звенья его сложной цепи.

В археологическую литературу этот комплекс прочно вошел под названием Картамышский археологический микрорайон памятников эпохи бронзы. Выявленные здесь масштабы производственной деятельности, информативность и репрезентативность источников, великолепная степень сохранности древних объектов создали для Картамышского микрорайона (Картамышского горно-металлургического комплекса) имидж уникальной археологической территории.

В 2008 г. организаторами и участниками экспедиции были ДонГТУ, ИА НАНУ, ВГУ, а также Луганский областной краеведческий музей. Существенную помощь в проведении полевых работ оказали Луганское областное территориальное отделение МАН Украины и археологический клуб «Скиф» (г. Брянка). Раскопки велись на техногенном участке рудника Червонэ озеро I, поселениях Червонэ Озеро 1, Червонэ

Озеро 3 и мысовидном участке (вблизи рудника Червонэ озеро IV), ранее связываемого с поселением Червонэ озеро 2. На базе руд Картамышского рудопроявления были также продолжены эксперименты по моделированию металлургического цикла древней производственной деятельности. Следует отметить результативность этого исследовательского поиска. Материалы экспериментов в настоящее время анализируются. Важным событием полевого сезона 2008 г. на Картамыше явилось проведение VII международного Картамышского полевого семинара «Проблемы горной археологии».

Техногенный участок рудника Червонэ озеро I.

Исследования велись в северо-восточной части общей площади раскопа, на участке в 32 м². По профилю, фиксируемому в восточной стенке раскопа, прослежена следующая стратиграфия: дерновое покрытие подстилается слоем комковатого серого гумуса мощностью до 0,35 м. Под ним залегает слой плотного темно-серого гумуса, достигающего 0,65—0,75 м толщины. С глубины 1,0—1,1 м до 1,9 м мощным пластом фиксируется красная глина (переотложенный нижнепермский аргиллит). Его подстилает слой рыхлой серо-зеленой супеси с примесью сильно окисленной дресвы песчаника мощностью 0,1—0,12 м. Ниже, с глубины 2,0—2,02 м, толщиной 0,2—0,26 м вновь фиксируется слой красной глины, ниже которого прослеживается аналогичный описанному слой серо-зеленой супеси. Его мощность варьирует от 0,08 до 0,12 м. С глубины 2,28 до 2,6 м вновь залегает слой красной глины, ниже которого отмечена яма, заполненная рыхлым зеленоватым песчаным техногенным прослоем без примесей. Фиксируемая по профилю ширина ямы 2,12 м, глубина 0,5 м. Она впущена в слой плотной красной глины. С глубины 2,62—3,12 м прослеживается пласт коренной породы слоистого песчаника.

В своей основе культурные остатки залегают в слое рыхлой серо-зеленой супеси с примесью сильно окисленной дресвы песчаника, а также в заполнении ямы. Незначительное количество находок происходит из слоя красной глины (переотложенного нижнепермского аргиллита).

В археологическом отношении весь найденный в раскопе материал культурно однороден и связан с населением бережновско-маевской срубной культуры. Об этом свидетельствует немногочисленная, но достаточно выразительная коллекция фрагментов пяти сосудов: четырех баночных и одного горшка. Один из них украшен налепным валиком. Следует заметить, что на данном памятнике, в силу своей специализации, керамика является достаточно редким явлением.

Основной массив находок связан с производственной деятельностью. Среди них выделяется группа каменных горнодобывающих орудий: мотыга, молоты (2 экз.), обломки орудий (7 экз.), а также каменных орудий горно-обогажительного цикла: рудодробильные плиты-платформы (3 экз.), рудодробильные и рудотерочные камни (20 экз.). Среди костяных изделий (24 экз.) выделяются пропитанные медной зеленью ребра (в редких случаях лопатки и трубчатые кости) животных, особенностью которых является заостренность и заглаженность (завальцованность) края кости. Анализ результатов экспериментальных исследований, проведенных на Картамыше, дает основание разделять точку зрения В.Б. Панковского об их использовании в качестве горно-обогажительных орудий. Коллекцию каменных дисков пополнили 2 экз.

О функционировании на техногенном участке рудника Червонэ озеро I металлургического цикла свидетельствуют находки штейна. На площади раскопа 2008 г. найдено пять крупных их кусков. Два из них повторяют очертание придонной части сосуда (плавильной чаши). Небезосновательно и предположение о наличии здесь остатков металлургических печей, фиксируемых по скоплению камней, среди которых встречена обильная вкрапленность древесного угля.

Обращает внимание выявленная в центральной части раскопа каменная конструкция, сложенная из четырех вертикально стоящих плит песчаника (тип каменного ящика). Ее размеры 0,45 × 0,30 м, высота плит 0,36—0,4 м. Надне конструкции выявлен слой мелко дробленой окисленной медной руды. Ранее такие конструкции уже встречались на техногенном участке. Возможно, они использовались для сбора рудного концентрата. Раскопки данного объекта будут продолжены в следующем полевом сезоне.

Продолжены также раскопки *поселения Червонэ Озеро I*, ранее характеризуемого как производственный участок 2 рудника Червонэ озеро I, начатые в 2007 г. Напомним, поселение Червонэ Озеро I расположено вблизи рудника Червонэ озеро I и непосредственно примыкает к южному и, как выяснилось позднее, юго-западному склону его породного отвала. Таким образом, поселение дугообразно опоясывает породный отвал рудника Червонэ озеро I. В 2008 г. раскопки осуществлялись на двух участках — сектор А и сектор Б.

Сектор А. Раскоп 2008 г. (раскоп 2) непосредственно примыкал к западной части раскопа 2007 г. (раскоп 1). Вскрытая раскопом 2 площадь составила 160 м². Прослежена следующая стратиграфия: дерновое покрытие подстилается равномерным слоем темно-серого гумуса мощностью 0,9—1,0 м. Ниже следует материк, представленный глиной светло-коричневого цвета. В западной части раскопа темно-серый гумус нарушен поздней ямой (XIX в.), заполнение которой представлено слоем смешанного грунта.

Артефакты фиксировались во всей толще грунта до материка. Обращает внимание практически полное отсутствие находок на участке, расположенном ближе к породному отвалу. В археологическом отношении все они культурно однородны и связаны с населением бережновско-маевской срубной культуры. Интерес представляют остатки каменной конструкции, выявленной и частично исследованной в южной части раскопа 2. Ограниченная исследованная площадь постройки не дает пока возможности дать ее характеристику.

Диагностичным материалом для культурно-хронологического определения памятника является керамика. Всего в полевом сезоне 2008 г. здесь выявлены фрагменты 15 сосудов, в том числе пять развалов. Относительно общего количества керамики, валиковая посуда (8 фрагментов) составляет 53,3 %. Среди нее заметно выделяются образцы, известные на памятниках вонигского типа в Степном Поднепровье, иллюстрирующие жизненность бабинских керамических традиций. Производственный инструментарий, а также иные свидетельства производственной деятельности, выявленные в раскопе 2 поселения Червонэ Озеро I, представляют все циклы металлопроизводства: горнодобывающий (мотыга, три молота), горно-обогажительный (рудодробильная плита-платформа, 10 рудодробильно-рудотерочных камней), металлургический (четыре фрагмента ошлакованной керамики) и металлообрабатывающий (два обломка камен-

ных литейных форм, шесть абразивов). Коллекция каменных дисков в этом полевом сезоне увеличилась на 7 экз. Заметно отсутствие костяных орудий труда, массово представленных на техногенном участке рудника Червонэ озеро I.

Разборка скопления камней в районе комплекса каменных конструкций в восточной части раскопа 2007 г. позволила выявить жертвенную яму округлой формы, в заполнении которой находилось большое количество костей животных. Яму перекрывал мощный каменный заклад. Среди камней встречены и крупные куски керамики. Размеры ямы 2,6 × 2,5 м, углублена в материк на 0,3 м. Таким образом, есть основания говорить об исследовании еще одного комплекса, иллюстрирующего сложную систему производственных культов древних рудокопов.

Сектор Б. С целью определения площади поселения Червонэ Озеро 1, а также поиска наиболее ранних культурных слоев, связанных с разработкой медных руд Донбасса, в полевом сезоне 2008 г. был заложен раскоп в районе юго-западного склона породного отвала рудника Червонэ озеро I. Площадь раскопа 75 м². Установлена следующая стратиграфия: дерновое покрытие подстилал слой темно-коричневого гумуса мощностью до 0,5 м. В центральной части раскопа он нарушен линзой светло-серого грунта мощностью до 0,42 м. Материк залегал на глубине 0,38—0,75 м. Культурные остатки встречены в основном в слое светло-серого грунта, представляющего собой заполнение каменной постройки.

Постройка 1 — полуземлянка углублена в грунт до 0,42 м (в материк до 0,2 м), имела подквадратную форму, ориентирована по линии северо-запад—юго-восток. Ее размеры 6,8 × 5,6 м. Дно корытообразное, слегка понижалось к центру. Стенки котлована укреплены кусками медистого песчаника. В некоторых местах они достигают высоты до 0,3 м. На дне центральной части постройки выявлено скопление мелко дробленых камней медистого песчаника, среди которых фиксировались вкрапления древесного угля. За пределами постройки, в районе северо-западного ее угла, с глубины 0,3 м от поверхности выявлена яма округлой формы, заполненная костями животных. Ее диаметр 0,9 м, глубина около 0,3 м.

Особый интерес представляет найденный в 4 м на север от постройки 1 жертвенный камень. Данная находка в виде крупного куска кварцитовидного песчаника на уплощенной поверхности верхней части имеет четко фик-

сируемое углубление, к краю переходящее в желоб. Размеры камня 0,7 × 0,5 × 0,6 м. Внешне он напоминает наиболее часто встречаемое на Картамыше горнодобывающее орудие — привязной молот.

Находки, встреченные на площади данного раскопа, культурно однородны и связаны с населением бережновско-маевской срубной культуры. Керамика представлена фрагментами от 38 сосудов. Валиковая керамика составляет около 16 %. Бросаются в глаза фрагменты венчиков сосудов, орнаментированные валиком вонигского типа (3 экз.).

Среди производственного инструментария выявлены орудия горнодобывающего (мотыга, молот) и металлообрабатывающего циклов (четыре абразива), а также каменные (3 экз.) и керамический (1 экз.) диски.

Поселение Червонэ Озеро 1 будет исследовано далее в следующем сезоне.

Продолжены также раскопки *поселения Червонэ Озеро 3*. Раскоп был заложен в южной части общей площади раскопа. Исследована площадь 56 м². Характеристика памятника уже дана в научной литературе, поэтому ограничимся лишь кратким сообщением о новых находках.

Весь материал из раскопа отчетного полевого сезона бережновско-маевской срубной культуры. Массовые находки связаны с производственной деятельностью. Среди них орудия горно-обогажительного цикла (рудодробильная плита-платформа и рудодробильно-рудотерочный пест) и металлообрабатывающего (обломок каменной литейной формы). Среди других находок, связанных с производственной деятельностью, выделяются свидетельства металлургического цикла (шлак, штейн, ошлакованный камень).

В полевом сезоне 2008 г. проведены исследования на мысовидном участке гряды, в 200 м на северо-восток от карьера рудника Червонэ озеро I, ранее связываемого с поселением Червонэ Озеро 2. Закладка здесь 10 шурфов, охватывающих весь мыс, археологического материала не дала, за исключением двух фрагментов керамики эпохи бронзы. Разведочные шурфы были заложены и на двух прилегающих к описываемому мысах. Культурный слой здесь также не обнаружен.

Подытоживая, следует констатировать результативность полевого сезона 2008 г. и уверенность в безусловной перспективности дальнейших исследований памятников Картамышского горно-металлургического комплекса.