

ПЕРВЫЕ МЕЗОЛИТИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ НА Р. СОСЬВА (СРЕДНЕЕ ЗАУРАЛЬЕ)

Уже к северу от Туры мезолитические памятники являются большой редкостью. Поэтому большой интерес представляют однослойные мезолитические памятники, выявленные на берегах р. Сосьва.

Местонахождение Каквинская старица находится в окрестностях г. Серова на правом берегу р. Каквы примерно в 1,5 км от места ее впадения в р. Сосьву. Открыто в 2004 г. учителем истории СШ № 27 г. Серова И.В. Коврижных, в следующем году обследовано автором. Памятник занимает куполообразное возвышение берега высотой 1,5 м и размером 10 × 12 м. Оно полностью разрушено садоводами.

Коллекция находок состоит из трех микропластинок (рис. 1, 14-16), осколка кремнистой гальки и кварцитовой гальки. Две микропластинки не имеют ретуши. У одной отсечен нижний конец (рис. 1, 14), у второй – верхний (рис. 1, 16). У обеих пластин конвергентные края. Их длина 3 и 2,3 см, ширина соответственно – 1,1 и 0,8 см. Нижний конец одной из пластин изогнут и утолщен, вместе с ней скололась и часть нуклеуса. Пластины изготовлены из зеленой яшмы и светло-серой полосчатой кремнистой породы. Представляет интерес сечение пластинки длиной 1,9 см и шириной 0,8 см (рис. 1, 15), изготовленное из темно-серого кремнистого сланца. Уголок пластинки на протяжении 6 мм имеет сильное залощение. Со стороны брюшка лезвие залощено на ширину до 3 мм, со спинки залощение покрывает только кромку лезвия. На залощенных участках брюшка уже при небольшом увеличении (× 20) прослеживаются линейные следы, идущие перпендикулярно кромке лезвия. Следует отметить, что именно этот край лезвия на протяжении 9 мм имеет очень мелкую ретушь. Причем следов залощения на фасетках ретуши нет. Она образована после использования пластины в качестве ножа для резания шкуры.

Осколок гальки размером $0,8 \times 1,2 \times 1,5$ см выполнен из темно-коричневого полупрозрачного кремня. Поверхность гальки покрыта пятнами известковой корки.

Остальные памятники обнаружены экспедицией автора в районе Гаринской палеолитической стоянки (пос. Гари Свердловской обл.).

Местонахождение ОЛП (Объединенный лагерный пункт) открыто в 2003 г. А.Ю. Сериковой. Находится на юго-западной окраине пос. Гари. Его топография необычна для мезолитических стоянок Среднего Зауралья. Оно расположено на пологом берегу высотой около 4 м. Кромка террасы не фиксируется. На склоне берега обнаружено скопление кремня диаметром около 3 м. В нем найдено 35 каменных изделий: нуклеус, нуклевидный кусок, технические сколы, пластинки с ретушью и без нее, отщепы. Культурного слоя не выявлено.

Торцовый односторонний одноплощадочный нуклеус изготовлен из обломка плитки черного кремнистого сланца размером $1,8 \times 2,9 \times 3,7$ см (рис. 1, 1). Скалывание пластин производилось с узкого конца плитки. Ширина негативов колеблется от 0,4 до 0,7 см.

Нуклевидный кусок выполнен из плитки черного кремня размером $1,2 \times 2,1 \times 2,5$ см. На одном из концов присутствуют следы оформления ударной площадки. Но первый же скол прошел по скрытой трещине и расколол нуклеус.

Обработка нуклеусов представлена техническими сколами (4 экз.), ребристым и поперечным сколами (по 1 экз.) и ребристой пластинкой. Ребристый скол из зеленой яшмовидной породы получен при подправке плоскости скалывания. На спинке сохранилось два полных негатива от сколотых пластинок шириной 0,8 и 0,5 см и часть третьего. Ребристая пластина имеет длину 2,9 см и ширину 0,6 см (рис. 1, 2). Ребристая пластина, поперечный и технические сколы выполнены из черного кремня. На всех изделиях сохранилась первичная корка.

Пластинок с вторичной обработкой в коллекции всего 2 экз. Одна пластинка неправильного гранения имеет отретушированный нижний конец (рис. 1, 5), изготовлена из темно-серого кремня. У второй пластинки присутствуют две

отретушированные выемки (рис. 1, б). Одна хорошо выраженная выемка отретуширована со спинки, вторая с брюшка.

Пластинки без ретуши (15 экз.) в своем большинстве имеют неправильные очертания (рис. 1, 3–4, 7–9, 11–13). Их ширина колеблется от 0,5 до 1,1 см. Преобладают пластинки шириной 0,6–0,8 см (8 экз.). Одна пластинка представлена ныряющим окончанием. Изготовлены они из черного кремня (13 экз.) и темно-серого кремнистого сланца. На четырех пластинках присутствует первичная корка. Ширину до 0,8 см имеют 72,2 %, до 1 см – 94,4 % пластинок. Целых пластин в коллекции 4 экз., у двух пластинок отсечена верхняя часть, у трех – нижняя, отсеченных верхних частей 4 экз., нижних – 1 экз., сечение – 1 экз.

Отщепов в коллекции 8 экз. Все они имеют небольшие размеры: до 1 см – 1 экз., до 2 см – 3 экз., до 2,5 см – 2 экз., до 3 см – 2 экз. Шесть отщепов изготовлено из черного кремня, по одному – из зеленой яшмы и темно-серого кремня. На всех отщепах присутствует галечная корка, что свидетельствует о местном происхождении сырья.

Интересной находкой, не вписывающейся в мезолитический комплекс, является наконечник стрелы. Он изготовлен на пластине серой слабо окремненной породы. Его длина 4,5 см, ширина в средней части 1,2 см, толщина – 0,3 см. Насад отломан, но видимо, был треугольным. Перо и боковые края оформлены плоской краевой ретушью со стороны спинки (рис. 1, 10). Кончик пера наконечника заглажен. Наконечники данного типа и сырья характерны для неолитической эпохи. Появление его в мезолитическом комплексе, видимо, носит случайный характер.

Три местонахождения обнаружены автором в 2004 г. на северной окраине пос. Гари у нефтебазы.

Нефтебаза I. Расположено под баками нефтебазы на размыве берега высотой до 4 м. Приурочено к устью неглубокого лога (левый берег). Коллекция находок содержит всего два изделия: поперечный скол с нуклеуса и отщеп. Поперечный скол представляет собой часть сколотой ударной площадки нуклеуса из сургучной яшмы. Его размер – 1,0 × 1,4 см. Отщеп треугольной формы раз-

мером $1,4 \times 2,3$ см выполнен из черной окварцованной породы. На нем сохранилась галечная корка. Малочисленность комплекса не позволяет произвести точную его датировку, он может относиться и к палеолиту.

Нефтебаза II. Находится на правом берегу лога напротив первого местонахождения под домом А. Албычева. В размыве берега высотой до 4 м собрано 16 изделий: нуклевидный кусок, пластинки с ретушью и без нее, отщепы.

Нуклевидный кусок выполнен из плитки зеленоватого кремнистого сланца размером $2,8 \times 3,0 \times 4,5$ см. С двух плоскостей плитки пытались производить скалывание отщепов. Но сколы длиной $0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,9$ см выклинились или заломились. Сырье оказалось вязким и плохо поддающимся раскалыванию.

В коллекцию включен сильно окатанный обломок конического нуклеуса из темно-зеленой яшмы. На трех плоскостях присутствуют сильно заглаженные негативы пластинчатых сколов, на четвертой – галечная корка. Высота обломка 1,5 см, ширина – 1,7 см, толщина – 1,3 см.

Семь пластинок не имеют ретуши (рис. 1, 17, 19–22, 24). Их длина колеблется от 0,9 до 3,2 см, а ширина – от 0,4 до 1,1 см. Преобладают пластинки шириной 0,4–0,5 см – 5 экз. Целых пластин среди них 2 экз., с отсеченными нижними частями – 4 экз. и сечение – 1 экз. Все пластинки имеют достаточно правильное гранение. Первичная корка на них отсутствует. Пять пластин изготовлено из черного кремня, по одной – из темно-серого и полосчатого кремня.

Одна пластинка отретуширована со стороны спинки и с брюшка (рис. 1, 23). Ретушь нанесена по разным краям. Ее длина 1,2 см, ширина 0,6 см, толщина до 0,15 см. Изготовлена пластинка из черного кремня. Вторая пластинка целая, изогнута в профиле, тонкая, с галечной коркой. На одном из краев присутствует ретушь утилизации (рис. 1, 18). Выполнена из зеленоватой яшмовидной породы.

На всех отщепах (5 экз.) имеется галечная корка. Один отщеп имеет длину 1,1 см, остальные – крупнее и массивнее (от 2,3 до 3,6 см). Как и пластинки отщепы изготовлены из черного кремня (2 экз.) и темно-серого кремнистого сланца.

Нефтебаза III. От второго местонахождения находится в 150 м и отделяется от него глубоким логом. Как и ОЛП расположено на склоне пологого берега без четко выраженной террасы. На площади размером 6×10 м собрано 135 каменных изделий. Среди них нуклеусы, поперечные и ребристые сколы, ребристые пластинки, резцы, острие, скребок, пластинки с ретушью и без нее, отщепы и осколки.

Нуклеусы представлены всеми тремя типами, характерными для мезолита Среднего Зауралья: торцовым, призматическим и коническим. Торцовый нуклеус относится к типу односторонних одноплощадочных (рис. 1, 26). Изготовлен из неровной плитки зеленой яшмы размером $1,0 \times 2,3 \times 3,0$ см. Скалывание производилось с узкого конца плитки. Противолежащий конец при помощи ребристых сколов также был подготовлен для скалывания, но по каким-то причинам скалывание пластин не производилось. Ширина негативов на нуклеусе – 0,4 см. Призматический нуклеус высотой 2 см имеет одну ударную площадку, предельно сработан по всему периметру (рис. 1, 27). Диаметр ударной площадки $0,7 \times 0,8$ см. В нижней части диаметр нуклеуса увеличивается на 2 мм. Ширина негативов равна 0,3 – 0,4 – 0,5 см. Нуклеус изготовлен из зеленой яшмы. Также сильно сработан и конический нуклеус высотой 3 см (рис. 1, 25). Диаметр ударной площадки – 0,8 см, ширина негативов – 0,2–0,3 см. Также изготовлен из зеленой яшмы.

С обработкой нуклеусов связаны расколотый нуклеус, 4 поперечных и 2 ребристых скола, 7 ребристых пластин.

Расколотый нуклеус представлен сколотой нижней частью торцового одноплощадочного нуклеуса размером $0,4 \times 1,1 \times 1,5$ см. Нижнее основание нуклеуса было подработано мелкой ретушью. Выполнен он из зеленой яшмы. Поперечные сколы получены от подправки ударных площадок нуклеусов. Их длина по оси скалывания равна 0,5 – 0,7 – 1,3 – 1,3 см. Три скола изготовлено из черного, один – из темно-серого кремня. Ребристые сколы выполнены из черного и темно-серого кремня. На спинках сохранилось по два негатива пластин шириной 0,5 и 0,6 см у каждого. На одном сколе присутствует плиточная корка, на

другом – галечная. Ребристые пластинки (две целых, остальные в обломках) имеют ширину от 0,5 до 1,4 см. Из зеленой яшмы изготовлено 3 пластинки, из темно-серого кремня – 2, из черного кремня и черной окварцованной породы – по 1 пластине. На четырех пластинах сохранилась плиточная корка.

Большая часть пластинок без ретуши (58 экз.) имеют неправильное граниение, изогнуты в профиле. Но есть пластинки и с параллельными краями (рис. 1, 44–62). Ширину до 0,8 см имеют 86,2 % пластинок, до 1 см – 96,6 %. Пластинок шириной свыше 1 см всего 2 экз. Преобладают пластинки шириной 0,5–0,8 см – 72,4%. Целых пластин в коллекции 7 экз., сечений – 11 экз. Остальные пластинки представлены фрагментами: с отсеченной нижней частью – 15 экз., с отсеченной верхней частью – 5 экз., отсеченные верхние части – 17 экз., отсеченные нижние части – 3 экз. Изготовлены они из яшмы (зеленой, сургучной, серо-зеленой) – 53,5%, кремня (черного и темно-серого) – 24,1 %, кремнистого сланца разных оттенков – 19 % и лигита – 3,4 %. Плиточная корка сохранилась на 27, 6% пластинок.

На трех пластинках присутствует ретушь утилизации. У двух пластинок в работе были боковые края, у одной – нижний конец. Две пластинки изготовлены из яшмы, одна – из черного кремня.

Обработанные пластинки (12 экз.) подразделяются на пластинки с ретушью со спинки – 3 экз. (рис. 1, 28–30), с ретушью с брюшка – 2 экз. (рис. 1, 32–33), с ретушью со спинки и с брюшка – 2 экз. (рис. 1, 34–35), с отретушированным концом – 4 экз. (рис. 1, 40–41) и с отретушированной выемкой – 1 экз. (рис. 1, 43). Ширина пластин колеблется от 0,3 до 1,4 см. Преобладают пластинки шириной 0,8–0,9 см – 6 экз. Среди них две целых пластинки и три сечения, остальные представлены фрагментами. Изготовлены пластинки из черного кремня (4 экз.), зеленой яшмы (5 экз.) и кремнистого сланца (3 экз.). На пяти пластинках сохранилась первичная корка.

Из других изделий на пластинках нужно отметить острие и четыре резца. Острие выполнено на изогнутой пластинке зеленой яшмы с отсеченным верх-

ним концом. Нижний конец имеет стреловидные очертания. Кончик естественного острия подработан очень мелкой ретушью со спинки (рис. 1, 42).

Все резцы изготовлены на углу пластинки (рис. 1, 36–39). У трех из них присутствует микрорезцовый скол длиной менее 2 мм. Изготовлены из зеленой яшмы и зеленоватого кремнистого сланца – по 2 экз.

Единственное орудие на отщепе представлено скребком (рис. 1, 31). Изготовлен из полосчатого лигита. Рабочее лезвие со стороны спинки оформлено мелкой ретушью.

Кроме скребка из лигита в коллекции присутствуют куски и осколки лигита с явными следами раскалывания – 7 экз. Наличие в комплексе лигита свидетельствует о большом дефиците сырья, так как по своим качествам (он легко ломается и присасывается на язык) лигит мало подходит для изготовления каких бы то ни было орудий.

Отщепы (32 экз.) имеют размеры от 1 до 5,5 см. Преобладают отщепы длиной до 3 см – 84,4%. Плиточная корка сохранилась на 18 отщепах, галечная – на 3. Один отщеп покрыт патиной коричневого цвета толщиной на разных участках 0,5 – 1 – 2 мм. Изготовлены отщепы из черного кремня (6 экз.), темно-серого кремня (5 экз.), зеленой яшмы (11 экз.), сургучной яшмы (1 экз.) и разнообразных кремнистых сланцев (9 экз.).

Суммарная сырьевая характеристика комплекса Нефтебазы III выглядит следующим образом. Из яшмы изготовлено 44,4 % изделий. Причем преобладают изделия из зеленой яшмы – 37,8 %. Кроме зеленой использовалась яшма сургучная и серо-зеленая. На втором месте по численности идут изделия из кремня – 28,9 %. Две трети составляют изделия из кремня черного. Из кремнистых сланцев (черного, темно-серого, зеленоватого) изготовлено 17,8 % изделий. 10 % изделий выполнено из лигита. Светло-серая кремнистая порода и черная окварцованная представлены единичными изделиями – по 0,75 %.

Первичная корка присутствует на 37,8 % изделий. Причем галечная корка выявлена только на 3 % изделий, на остальных изделиях присутствует корка плиточная – 34,8 %.

От Гаринского палеолита комплексы Нефтебазы отличаются небольшими размерами нуклеусов (до 3 см) и их полной сработанностью. На нуклеусах отсутствует шлифовка карнизика ударной площадки.

В Гарях преобладают пластинки шириной 0,9–1,7 см – 73%, в комплексах Нефтебазы – 0,5–0,8 см – 66%. Ширину до 1 см на Гаринской стоянке имеет 27,4 %, на Нефтебазе – 94,1 %.

Состав пластин и их частей на памятниках заметно различается. Наибольшие отличия по пластинам с отсеченной нижней частью (Гари – 10,3 %, Нефтебаза – 25,9 %) и по отсеченным нижним частям (Гари – 20,3 %, Нефтебаза – 3,5 %). Только по сечениям абсолютное равенство: Гари – 17,8 %, Нефтебаза – 17,6 %.

Процент пластинчатости комплексов на обоих памятниках практически одинаков: на Гарях – 77,9 %, на Нефтебазе – 73,9 %.

Минеральное сырье по составу одно и то же, различия в деталях. На обоих памятниках преобладают изделия из яшмы: в Гарях – 54,1 %, на Нефтебазе – 44,4 %. Зеленой яшмы в Гарях 23,5 %, на Нефтебазе – 37,8 %. Но на Нефтебазе полностью отсутствуют изделия из яшмы темно-серой. Изделий из черного кремня в Гарях 14,7 %, на Нефтебазе – 19,3 %. На Нефтебазе нет изделий из халцедона, роговика, молочного кварца, зато имеются из лигита. По всей видимости, в эпоху мезолита изменились источники сырья. В Гарях использовали местные галечники (с галечной коркой 56,5%), на Нефтебазе перешли к утилизации плиточного сырья (с плиточной коркой 34,8%).

Открытие однослойных памятников на Сосьве в будущем поможет понять истоки местного мезолита, а также отчленить мезолитические комплексы на памятниках смешанного типа, которые мы по традиции называем многослойными.

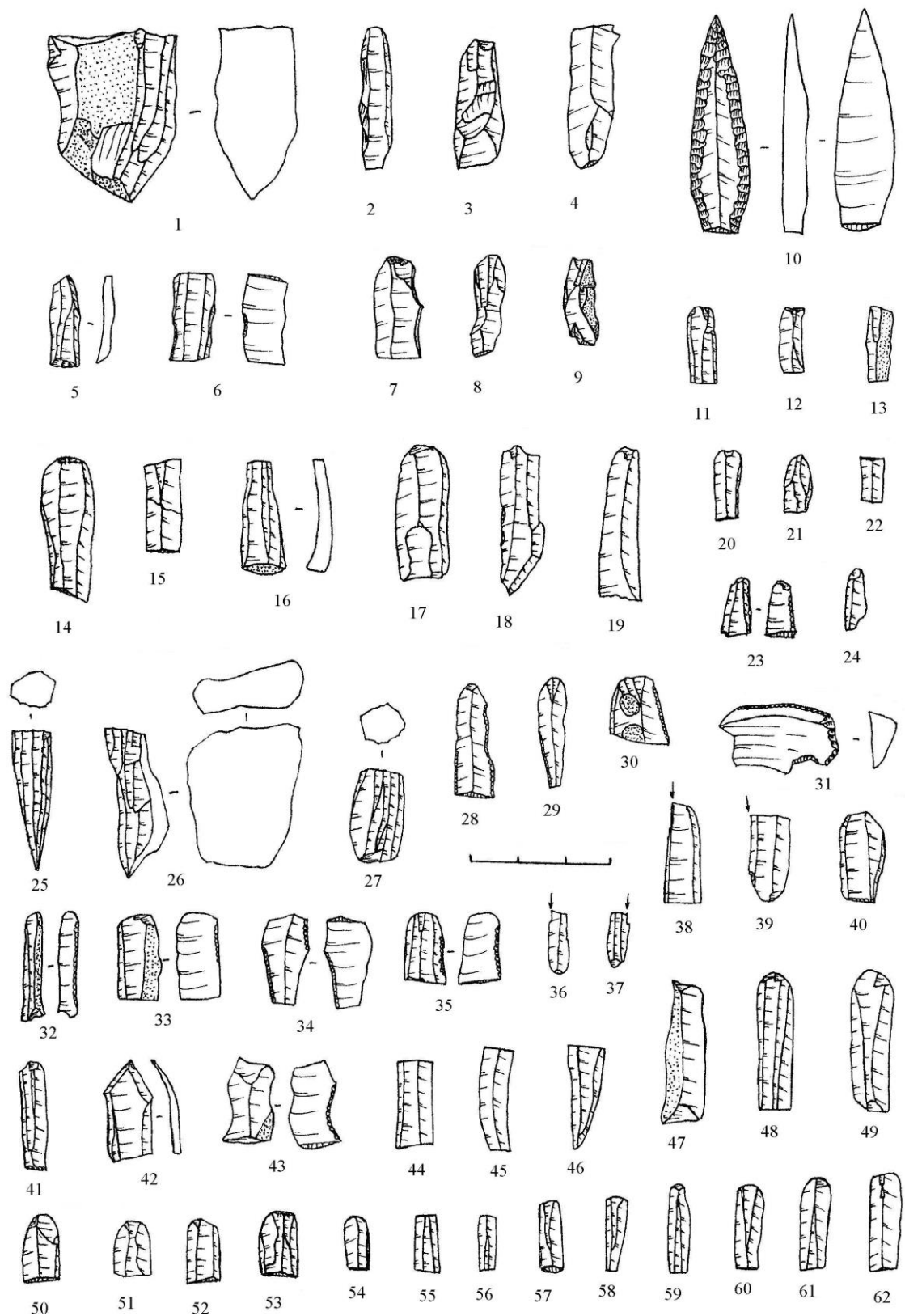


Рис. 1. Каменные изделия мезолитических памятников реки Сосьвы (1–13 – ОЛП; 14–16 – Каквинская старица; 17–24 – Нефтебаза II; 25–62 – Нефтебаза III).