

# ЗУБЧАТЫЕ ОСТРИЯ СО СТОЯНКИ ЭПОХИ МЕЗОЛИТА ПОГОСТИЩЕ 15

*В.А. Лукинцева*

*Череповецкий государственный университет, г. Череповец*

*Научный руководитель – к.и.н., доцент Н.В. Косорукова*

Памятник Погостище 15 находится на севере Вологодской области, в бассейне оз. Воже, на левом берегу р. Модлоны, в северном конце бывшей деревни Погостище, у подножия пологого склона надпойменной террасы. Памятник открыт экспедицией ЧГУ и ЧерМО под руководством Н.В. Косоруковой в 2010 г. За 2011-2016 гг. на памятнике вскрыта площадь 360 м<sup>2</sup> [Косорукова, 2017, с. 67-83].

Погостище 15 является многослойным и многокомплексным памятником. На памятнике выявлена следующая стратиграфия: под дерном до глубины 60-80 см залегает оторфованный слой, содержащий находки древенского времени, ниже – торф, в котором также встречаются поздние артефакты; под торфом, на глубине, в среднем, 1,1-1,2 м от поверхности залегает слой сапропеля, в котором в чистом виде, без примесей поздних эпох, залегают находки эпохи мезолита. Слой сапропеля подстилается светлым материковым песком.

Находки из слоя сапропеля представлены изделиями из камня, кости, дерева, также многочисленны кости животных и рыб, встречено несколько отдельных фрагментов костей человека. По деревянным предметам со следами обработки, обнаруженным в слое сапропеля, получена серия из 9 радиоуглеродных дат, которые охватывают диапазон 7800-7100 кал. лет до н. э. По данным палинологического анализа, образование слоя сапропеля началось в бореальном периоде. Учитывая радиоуглеродные даты и данные палинологии, можно определить время существования памятника второй половиной бореала.

Общее количество изделий из кости, включая обломки, составляет 128 экз.; среди них преобладают орудия охоты и рыболовства, в т. ч. представлены зубчатые острия или гарпуны в количестве 6 экз. Данные орудия можно подразделить на 2 основных типа и подтипы:

1. Однорядные мелкозубчатые с частыми, четко выделенными клювовидными зубцами, с уплощенным сечением – 2 экз. Одно орудие длиной 7,8 см имеет 10 зубцов, у него обломаны оба конца (рис. 1.1). Второе орудие длиной 6 см имеет 5 зубцов, зостренный верхний конец и обломанный нижний (насад) (рис. 1.2).

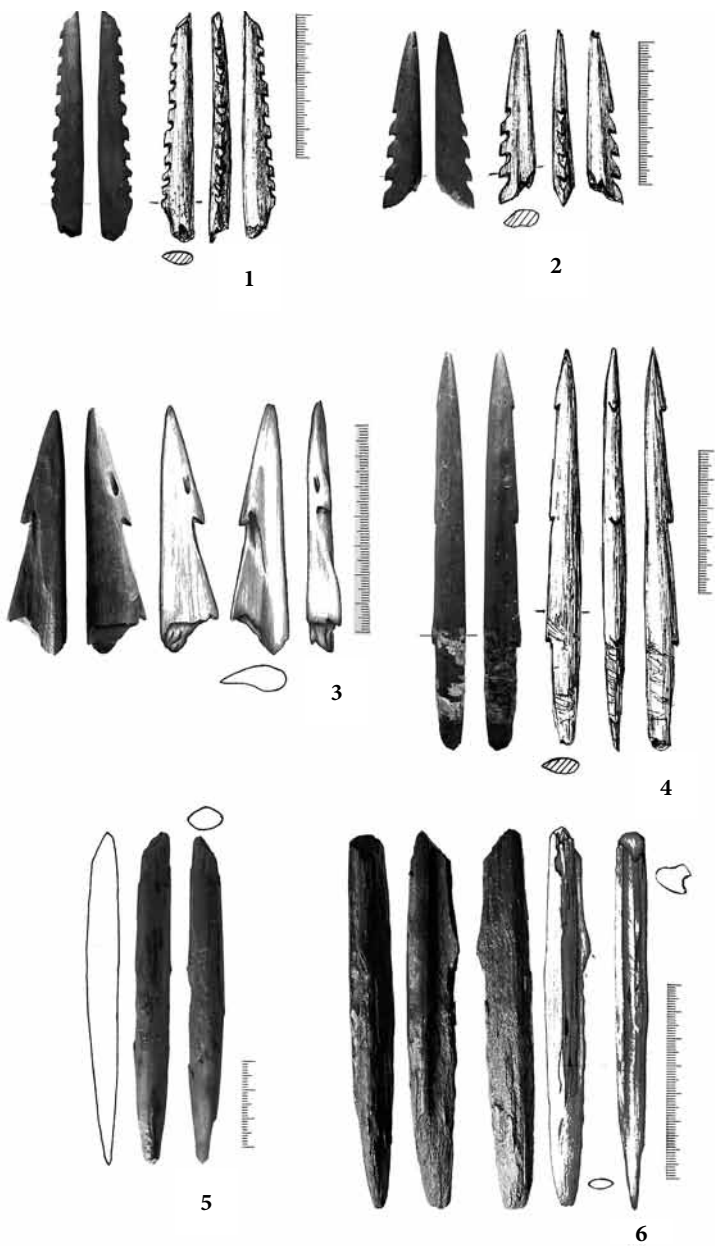


Рисунок 1 – Зубчатые остря со стоянки Погостище 15

2. Однорядные редкозубчатые, с редко поставленными зубцами – 4 экз. орудия данного типа представлены несколькими подтипами:

2а) с четко выделенными подтреугольными зубцами, с уплощенно-овальным сечением – 1 экз., нижняя половина обломана, сохранилось два редко поставленных относительно коротких зубца, длина обломка составляет 8 см (рис. 1.3);

2б) с очень короткими зубцами – 1 экз., это целое орудие длиной 13,5 см с тремя едва намеченными зубцами, сечение уплощенное, конец заострен, на насаде прослежены следы обмотки; в центральной части орудия нанесен еле заметный орнамент из косых насечек (рис. 1.4);

2в) более массивные в сечении, с редкими, вероятно, относительно крупными зубцами – 2 экз.; у обоих орудий данного подтипа зубцы обломаны, и сами орудия также представлены обломками, у каждого прослежены обломки одного крупного клювовидного(?) зубца, поперечное сечение в одном случае подовальное, в другом – неправильно-овальной формы, так как одна сторона изделия вогнутая, на ней сохраняется естественная ложбинка от кости (рис. 1.5-6) [Косорукова, 2014, с. 6].

Почти у всех орудий (кроме одного) обломан насад, поэтому окончательно определить категорию (зубчатые острия или гарпуны) не представляется возможным. Как известно, установить к какой конкретно категории относилось орудие, можно только по насаду. Так, гарпуны имели подвижное крепление к древку при помощи линя, насады этой категории орудий снабжались отверстиями, прорезьями, канавками, выступами или крупными обратными зубцам [Жилин, 2001, с. 91]. Лишь одно орудие на памятнике Погостище 15 имеет насад, и его можно точно определить как зубчатое острие (рис. 1.4.); к тому же на насаде сохранились следы обмотки, что свидетельствует о глухом креплении орудия к древку.

Зубчатые острия изготавливались из пластин, вырезанных из трубчатых костей копытных. Край без зубцов сначала продольно выравнивался скобелем, затем проводилось чистовое выстругивание. Орудия с редкими зубцами продольно выстругивались, на внутренней поверхности зубцов стружка подрезалась от острия зубца. Очень часто насад не обрабатывался, т. к. крепился к древку намертво. Орудия с частыми зубцами вырезались из пластин, которые делались из края трубчатой кости с естественным ребром [Жилин, 2001, с. 91].

Зубчатые острия занимают важное место в вооружении охотников и рыболовов каменного века. Зубчатые острия и гарпуны были предназначены как для охоты на средних и небольших животных, так и для ловли рыб,

которая приобрела особое значение среди населения лесной зоны Европы в эпоху мезолита и неолита [Жилин, 2004, с. 66].

Зубчатые острия стоянки Погостище 15 находят аналогии среди материалов лесной зоны. Так, однорядные мелкозубчатые острия с частыми клювовидными зубцами представлены на памятниках культуры Веретье в бассейне оз. Лаче: на стоянках Веретье I и Нижнее Веретье. Размеры орудий на данных памятниках обычно колеблются от 7 до 26,5 см, но встречаются также и массивные орудия [Ошибкина, 1997, с. 82, 98]. Аналогии им известны на памятниках бутовской культуры в Волго-Окском междуречье (Окаемово 4 и 18а, Становое 4, Ивановское 3 и 7 и др.) [Жилин, 2013, с. 30, 98, 100-101, 104]. Большая серия зубчатых острий, включающая в т. ч. маленькие частозубчатые, представлена в нижнем позднемезолитическом слое стоянки Замостье 2 [Лозовский, Лозовская О.В., 2013, с. 78]. Зубчатые острия найдены и на памятниках Прибалтики, в Кундской культуре. Например, на стоянке Звейниекс II найдены однорядные многозубчатые орудия [Загорска, Загорскис, 1977, с. 69, 71, 74].

В Среднем Зауралье большая коллекция зубчатых острий имеется среди материалов Шигирского торфяника: более 40 острий и 60 обломков с утраченными насадами. Они подразделяются на несколько типов, в т. ч. представлены однорядные частозубчатые. Крупные односторонние зубчатые острия с клювовидными зубцами известны также в Шайтанской пещере, на Кокшаровско-Юрьинской I стоянке, на стоянке Вторая Береговая торфяная [Савченко, 2017, с. 35-36].

На таких памятниках бутовской культуры, как Озерки 5, Окаемово 4, Ивановское 3 и 7, Становое 4, встречаются аналогии острию с четко выделенными подтреугольными зубцами (тип 2а). Похожие изделия представлены на стоянке Замостье 2. [Жилин, 2001, с. 78] и на памятнике Веретье I (не менее 17 экземпляров) [Ошибкина, 1997, с. 72].

Острия с короткими, едва намеченными зубцами (тип 2б) встречаются на таких памятниках лесной зоны, как Замостье 2 (не менее 3), Ивановское 3 и 7, Становое 4, Окаемово 5. На памятнике Озерки 5 одно зубчатое острие очень похоже на орудие с Погостища 15: у него всего 2 клювовидных зубца, а на спинке орудия нанесен орнамент из косых насечек. [Жилин, 2001, с. 78-81]. На памятнике Веретье I тоже были обнаружены однорядные острия с одним или несколькими едва намеченными зубцами (автор раскопок стоянки Веретье I С.В. Ошибкина называет их «орудиями с редкими прямыми зубцами»). На некоторых орудиях этого типа отмечены редкопоставленные зубцы, например, у одного такого орудия расстояние между зубцами достигает 9,5 см [Ошибкина, 1997, с. 72-73].

Массивным остриям с крупными и редкими зубцами (тип 2в) встречены аналогии на памятнике Ивановское 7 [Жилин, 2013, с. 79]. Крупные редкозубчатые острия также найдены на стоянке Замостье 2 [Лозовский, Лозовская, 2013, с. 78].

Таким образом, зубчатые острия со стоянки Погостище 15 находят широкий круг аналогий среди памятников лесной зоны от Прибалтики до Зауралья. Однако, на памятниках Среднего Зауралья нередко встречаются двурядные острия, а редкозубчатые с едва намеченными зубцами не отмечены [Савченко, 2017, с. 35]. Наибольшее сходство зубчатых острий стоянки Погостище 15 прослеживается с изделиями из памятников бутовской культуры и стоянки Веретье I.

### Литература

1. Жилин М.Г. Костяная индустрия мезолита лесной зоны Восточной Европы. – М.: Эдиториал УРСС, 2001. – 328 с.
2. Жилин М.Г. Преемственность и трансформации в развитии костяной индустрии бутовской культуры. – М.: ИА РАН, 2013. – 190 с.
3. Жилин М.Г. Природная среда и хозяйство мезолитического населения центра и северо-запада лесной зоны Восточной Европы. – М.: ИА РАН, 2004. – 148 с.
4. Загорска И., Загорскис Ф. Мезолит Латвии // Памятники эпохи мезолита. КСИА. Вып.149. – М.: «Наука», 1977. – С. 69-74.
5. Косорукова Н.В. Костяной инвентарь мезолитической стоянки Погостище 15 в бассейне озера Воже // Археология Севера: материалы V археологических чтений памяти Еремеева С.Т. Выпуск 5. – Череповец, 2014. – С. 4-10.
6. Косорукова Н.В., Кулькова М.А., Сапелко Т.В. Торфяниковая стоянка Погостище 15 по данным археологии и междисциплинарных исследований // Археологические Вести. ИИМК РАН. Вып. 23 / Гл. ред. Е. Н. Носов. – СПб., 2017. – С. 67-83.
7. Лозовский В.М., Лозовская О.В. Зубчатые острия и наконечники с зубцом стоянки Замостье 2 // Замостье 2. Озерное поселение древних рыбаков эпохи мезолита-неолита в бассейне Верхней Волги / гл. ред. В.М. Лозовский, О.В. Лозовская, И. Клементе-Конте. – СПб: Институт истории и материальной культуры Российской академии наук, 2013. – С. 76-110.
8. Ошибкина С.В. Веретье I. Поселение эпохи мезолита на Севере Восточной Европы. М.: Наука, 1997. 204 с.
9. Савченко С.Н. Наконечники гарпунов и зубчатые острия в каменном веке Урала // Российская археология, 2017, №2. – С. 27-38.