

**Планиграфическое изучение костяных и бивневых изделий
верхнепалеолитической стоянки Гагарино**

Научный руководитель – Житенёв Владислав Сергеевич

Баскова Варвара Анатольевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Исторический факультет, Кафедра археологии, Москва, Россия

E-mail: varyabaskova@yandex.ru

Гагаринская стоянка находится в Задонском районе Липецкой области на левом берегу р. Дон, в 5 км выше впадения в него р. Сосны. Изучение стоянки проводилось в два этапа: в 1926-1929 гг. раскопками руководил С.Н. Замятнин, в 1961-1969 гг. - Л.М. Тарасов [2,6]. Возрасту стоянки наиболее соответствуют радиоуглеродные датировки в интервале от 22 до 21 тыс. л.н. Большинство исследователей отмечают культурную близость Гагарино с памятниками костенковско-авдеевской культуры [4,6].

В результате раскопок Гагарино были выявлены остатки округлого углубленного жилища (диаметром около 5 м) с очагом в центре и двумя большими хозяйственными ямами, примыкающими к жилищу с северной стороны. Внутри жилища по краям линзы культурного слоя примерно на равном удалении друг от друга находились небольшие ямки-хранилища [6]. На восточно-граветтийских памятниках Русской равнины аналогий гагаринскому жилищу не известно. Сходство прослеживается с углубленным жилищем 2 Дольни Вестонице [5].

Помимо многочисленного кремневого инвентаря в ходе раскопок было обнаружено более 500 предметов из кости, бивня и рога со следами обработки, значительную часть которых составляют фрагменты бивня с нарезками или царапинами [6]. Среди изделий из кости и бивня можно выделить орудия хозяйственно-производственного и охотничьего назначения, а также предметы искусства - женские статуэтки и подвески из зубов животных.

Планиграфический анализ позволяет осуществить пространственное распределение предметов в культурном слое, т.е. выделить различные функциональные зоны и реконструировать их планировку и хозяйственное назначение [3]. Сделать полное планиграфическое распределение костяных изделий по площади гагаринского жилища затруднительно ввиду методики проведения раскопок в 1920-е гг. и частичного повреждения памятника, однако представляется возможным проследить закономерности предметных наборов хозяйственных ям.

Наиболее показательной является западная ямка внутри жилища. Она имела достаточно крупные размеры (диаметр - до 50 см, глубина - до 30 см) и подчетырёхугольные очертания. В ней были найдены костяная игла, игольник, клыки песка с отверстием, анатомическая группа из 13 последних хвостовых позвонков мамонта, 30 кремневых орудий [6]. Набор иллюстрирует взаимосвязь деталей украшения костюма и предметов, необходимых для их прикрепления к одежде. Такое сочетание находок было характерно и для других памятников костенковско-виллендорфского единства [1].

С юго-западной стороны жилища в западине рядом с округлой ямкой были обнаружены костяные игла, шило и наконечник, бивневая скульптурная поделка в виде двух человеческих фигур и кремневые изделия [6].

Ямка у северного края жилища имела округлую планировку (не менее 24x18 см) и глубину не менее 8 см. Дно покрывал песчанистый ярко-желтый суглинок с включениями

охры. На дне были найдены бивневое острие, крупная трубчатая кость птицы с одним обломанным эпифизом и сильной заполировкой, 2 хвостовых позвонка мамонта в анатомическом порядке, призматический нуклеус, ножевидная пластинка с ретушью, резцовый скол, 3 отщепа [7].

Особая концентрация костяных орудий домашнего производства наблюдается в большой западной хозяйственной яме, состоящей из двух камер и примыкающей к жилищу с северной стороны. В яме были найдены 4 иглы, 3 костяных шила, «лопаточка», лоцилообразное орудие, изделие из крупной трубчатой кости птицы с обрезанными эпифизами, орудие из ребра быка с приостренными краями, бивневый стерженек, а также кусочки охры, костные угольки и кости животных без следов обработки. В нижней части заполнения было собрано 450 кремневых находок. В подбоях ямы находились 2 женские статуэтки, одна из них располагалась практически вертикально головой вниз. Отдельно нужно сказать о сосредоточении в северной камере ямы 12 подвесок из клыков, 5 из резцов и анатомические группы костей песка [8].

Крупная восточная яма, также примыкающая к жилищу с северной стороны, имеет сходство с краевыми полуземлянками Авдеевской стоянки. Культурный слой в ней сильно отличается от слоя в западной яме и идентичен слою на основной площади жилища. Насыщенности кремневыми и костяными изделиями в яме не прослеживается, из отдельных находок можно отметить фрагмент иглы, 2 подвески из клыков и 3 из резцов песка [6].

Большое количество костяных и бивневых изделий было найдено непосредственно по площади жилища. Раскопки Л.М. Тарасова показали их преобладание в западной части линзы культурного слоя. В целом, с площади жилища происходят 47 подвесок из клыков и 6 из резцов, скопление из 17 зубов песка (15 резцов без следов обработки и 2 клыка с отверстием), в восточной части жилища были найдены 2 иглы, в западной и северной - по 1, в центральной - бивневый стержень с овальным навершием, «лопаточка», стерженьки, небольшие острия [2,6].

Костяные и бивневые изделия тяготеют к периферийным участкам жилища. Женские статуэтки также располагались преимущественно по краю жилища на приблизительно равном друг от друга расстоянии. Две из них были обнаружены в похожем контексте - на краю равноудаленных ямок, вырытых в основании культурного слоя у западного и юго-западного края жилища соответственно [6].

Таким образом, на основе доступных данных можно говорить, что костяные и бивневые изделия располагались по всей площади жилища. Но нахождение искусственно отобранных групп вещей прослеживается по краю жилища вдали от очага в хозяйственных ямах и ямках-хранилищах, которые являются характерными и для других памятников костенковско-авдеевской культуры.

Источники и литература

- 1) Житенёв В.С. Подвески из зубов животных ранней и средней эпох верхнего палеолита Русской равнины // Проблемы каменного века (к юбилею М.Д. Гвоздовер). М., 2007.
- 2) Замятнин С.Н. Раскопки у с. Гагарино (Верховья Дона, ЦЧО) // Известия ГАИМК. Вып. 118. Палеолит СССР. М., Л., 1935. С. 26-77.
- 3) Леонова Н.Б. Современное палеолитоведение: методология, концепции, подходы: автореф. дисс. на соиск. уч. степ. д.и.н. М., 1994.
- 4) Радиоуглеродная хронология палеолита Восточной Европы и Северной Азии. Проблемы и перспективы / Под ред. А.А. Сеницына, Н.Д. Праслова. СПб., 1997.

- 5) Сергин В.Я. Жилища на памятниках восточного граветта Русской равнины // Восточный граветт. М., 1998. С. 151-176.
- 6) Тарасов Л.М. Гагаринская стоянка и ее место в палеолите Европы. Л., 1979.
- 7) Тарасов Л.М. Отчет о полевых работах Гагаринского палеолитического отряда в 1965. Архив ИА РАН. Ф.1 Р.1 №3146. М., 1966.
- 8) Тарасов Л.М. Отчет о полевых работах Гагаринского палеолитического отряда в 1967. Архив ИА РАН. Ф.1 Р.1 №3590. М., 1968.