

Эверстов Степан Ильич

### **КАМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ СТОЯНКИ СУГУННААХ В ЗАПОЛЯРНОЙ ЗОНЕ ЯКУТИИ**

Статья посвящена каменным наконечникам стрел из стоянки Сугуннаах, являющейся одним из наиболее сохранившихся древних памятников первых металлургов на Индигирке в заполярной зоне Северо-Востока Сибири. Местность заселена во II-III вв. новой эры, и люди там жили непрерывно вплоть до прихода русских в XVII в. Сохранившийся благодаря вечной мерзлоте археологический материал представляет огромный интерес, и его ввод в научный оборот очень важен. Самыми многочисленными являются каменные наконечники стрел с их типологическим разнообразием форм.

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/3/2014/6-1/55.html](http://www.gramota.net/materials/3/2014/6-1/55.html)

Источник

### **Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики**

Тамбов: Грамота, 2014. № 6 (44): в 2-х ч. Ч. I. С. 205-207. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/3.html](http://www.gramota.net/editions/3.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/3/2014/6-1/](http://www.gramota.net/materials/3/2014/6-1/)

### **© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)  
Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [voprosy\\_hist@gramota.net](mailto:voprosy_hist@gramota.net)

УДК 93/94

**Исторические науки и археология**

*Статья посвящена каменным наконечникам стрел из стоянки Сугуннаах, являющейся одним из наиболее сохранившихся древних памятников первых металлургов на Индигирке в заполярной зоне Северо-Востока Сибири. Местность заселена во II-III вв. новой эры, и люди там жили непрерывно вплоть до прихода русских в XVII в. Сохранившийся благодаря вечной мерзлоте археологический материал представляет огромный интерес, и его ввод в научный оборот очень важен. Самыми многочисленными являются каменные наконечники стрел с их типологическим разнообразием форм.*

*Ключевые слова и фразы:* археология; эпоха раннего металла; бронзолитейщики сугуннаахской культуры; типология; наконечники стрел; соподчиненность.

**Эверстов Степан Ильич**, к.и.н.

Якутская государственная сельскохозяйственная академия  
everstov-si@mail.ru

### КАМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ СТОЯНКИ СУГУННААХ В ЗАПОЛЯРНОЙ ЗОНЕ ЯКУТИИ<sup>©</sup>

Однослойная стоянка Сугуннаах открыта автором в 1993 г. Она находится на правом приустьевом мысу одноименного ручейка, впадающего в Индигирку справа в 622 км от устья (68°26'30" северной широты; 145°58' восточной долготы) и расположена на 7-9-метровой цокольной террасе. Исследовалась в 1997, 1999, 2001-2003 гг. (материалы хранятся в Институте гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера Академии наук Республики Саха (Якутия)). Терраса занята низкорослым лиственничным лесом, зарослями карликовой березы и тальниковым растением. Естественная оттайка земли небольшая, её глубина в августе не превышает 3-16 см.

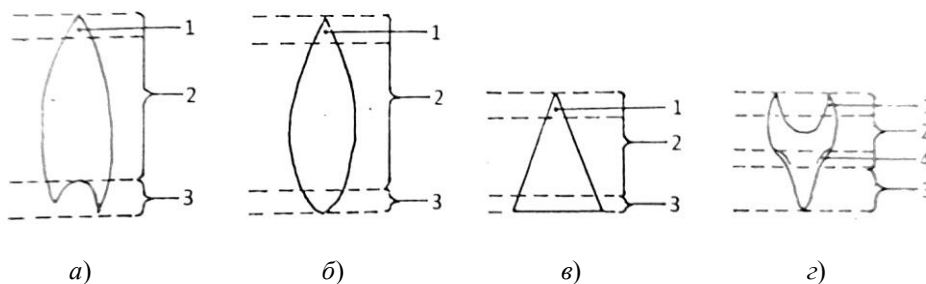
Вскрыто 264 м<sup>2</sup>. Толщина культурного слоя, насыщенного археологическими остатками, колеблется от 15 до 65 см. Находки зафиксированы не только в слое, но и в дерне и на дневной поверхности под пологом полусгнившей растительности. Наряду с каменными артефактами и керамикой, зафиксированы костяные и деревянные остатки, сохранившиеся благодаря вечной мерзлоте. Кроме того, в слое обнаружены обломки медных и бронзовых изделий, а также всплеск-слитки металла. О бронзолитейном занятии сугуннаахцев свидетельствуют многочисленные обломки глиняных льячиков.

Археологический материал, извлеченный из культуросодержащего пласта Сугуннааха, идентичен материалу, обнаруженному в слое памятника Дениска-Юрүйэтэ, расположенного в 1 км к северу и с возрастом 1749±164 (ИМ-1184) лет, то есть II-III вв. новой эры. Притом образец древесного угля, давший абсолютную дату, был взят на радиоуглеродный анализ со дна культурного слоя [5]. По нашему наблюдению, стоянка просуществовала до позднего средневековья, то есть вплоть до прихода первых русских землепроходцев в первой половине XVII в. на Индигирку.

Следует подчеркнуть, что каменный инвентарь типологически относится к ымыяхтахской культуре Северо-Восточной Азии, существовавшей во II тыс. до н.э. [1, с. 184-196; 2, с. 173-215].

Из каменных орудий наиболее представительными являются наконечники стрел, отличающиеся разнообразием форм. Из слоя извлечено 161 экз. в целом виде и 251 экз. в обломках. Более 300 наконечников обнаружено на северо-восточной части раскопа, занимающей одну четверть всей площади.

Перед тем, как перейти к типологии изделий, следует уточнить термины, применяемые нами в работе. Нижнюю часть наконечников мы называем основанием или насадом, верхнюю, рабочую часть – корпусом или пером, завершающимся острием (Рис. 1).



**Рис. 1.** Схема конструктивных деталей наконечников стрел из камня:  
а – острие; б – корпус или перо; в – основание или насад; г – плечико

Материалом для наконечников служил халцедон (97%). Встречены также изделия, изготовленные из кремня (2%), кремнисто-глинистого сланца, роговика и других (1%). Орудия тщательно обработаны двусторонней плоской или струйчатой ретушью с поперечно- и диагонально направленными фасетками. Основание оформлено продольно расположенными мелкими фасетками.

Выделено 7 типов наконечников стрел (см. Рис. 2).

Тип I – наконечники, имеющие треугольную или подтреугольную форму, зачастую, с пильчатыми краями. Продольное сечение орудий миндалевидное, поперечное – уплощенно-ромбовидное. По форме боковых сторон и основания выделены подтипы: I 1, I 2, I 3, I 4.

Подтип I 1 – треугольные наконечники с прямыми боковыми сторонами. По форме основания обособляются варианты: I 1А, I 1Б.

Вариант I 1А – наконечники с прямо срезанным основанием (8 экз.), оформленным вертикально расположенными короткими фасетками. Длина орудий колеблется от 1,1 до 2,7 см, ширина основания – от 1,1 до 1,5 см. По утверждению исследователя ымыяхтахской культуры Северо-Восточной Азии С. А. Федосеевой подобные наконечники встречаются по всему ареалу расселения обитателей культуры [2, с. 181].

Тип	I						II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Форма орудий													
Подтип	1	2			3	4			1	2			
Вариант	А	Б	А	Б	В								
Подвариант			а	б	а	б							

Рис. 2. Форма и вариативность наконечников стрел стоянки Сугуннаах

Вариант I 1Б – наконечники с выемчатым основанием сегментовидной формы (3 экз.). Длина их варьирует от 1,2 до 1,3 см. Кроме Сугуннааха нигде не встречено.

Подтип I 2 – треугольные наконечники с выпуклыми боковыми сторонами. По форме основания выделены варианты: I 2А, I 2Б, I 2В.

Вариант I 2А – наконечники с прямым основанием (6 экз.). Длина их – 1,2-1,5 см, наибольшая ширина пера – 0,9-1,2 см. По мнению С. А. Федосеевой, наконечник встречается повсеместно [Там же].

Вариант I 2Б – наконечники с сегментовидным выемчатым основанием. По форме основания выделены подварианты: I 2Ба, I 2Бб.

Подвариант I 2Ба – наконечники с неглубокой выемкой (65 экз.). Длина – 1,6-4,5 см, наибольшая ширина пера – 1,2-1,8 см, ширина у основания – 1,1-1,7 см. Распространен повсеместно [Там же].

Подвариант I 2Бб – наконечники с асимметрично оформленным выемчатым основанием (26 экз.), где одно жальце заметно длиннее другого. Длина их – 2,2-3,9 см, наибольшая ширина пера – 1,2-2,2 см, ширина основания – 1,1-1,8 см. Распространен повсеместно [Там же].

Вариант I 2В – наконечники с когтевидным жальцем. Последнее обработано с большой тщательностью. Основание прямое. Выделяются подварианты: I 2Ва, I 2Вб.

Подвариант I 2Ва – наконечники с одним когтевидным жальцем (7 экз.) длиной 0,2-0,3 см. Длина орудий – 1,8-3,5 см, ширина у основания – 1,1-1,7 см. За пределами Сугуннааха не встречены.

Подвариант I 2Вб – наконечники с двумя когтевидными жальцами (16 экз.). Основание между жальцами прямое. Длина изделий – 3,2-3,5 см, длина «когтей» – 0,2-0,3 см, ширина пера – 1,2-1,4 см. За пределами Сугуннааха не встречены.

Подтип I 3 – треугольные наконечники с выпуклыми боковыми сторонами и со слегка выпуклым основанием (8 экз.). Длина их 1,6-3,9 см, наибольшая ширина корпуса – 1,2-2,1 см, ширина у основания – 0,8-1,9 см.

Подтип I 4 – треугольные наконечники с выпуклыми боковыми сторонами и скошенным основанием (7 экз.). Длина их – 1,7-4,2 см, ширина у основания – 1,2-2,2 см, наибольшая ширина корпуса – 1,3-2,2 см. За пределами Сугуннааха не встречается.

Тип II – плоские наконечники стрел каплевидной формы (2 экз.). У них верхняя половина треугольная, нижняя – округлая. Длина целого экземпляра 2,2 см, наибольшая ширина – 0,9 см. У второго орудия обломано острие. Длина сохранившейся части – 2,9 см, наибольшая ширина – 1,5 см. Аналогичный наконечник извлечен из культурного слоя стоянки Белая Гора [3, табл. 1, фигура 34].

Тип III – наконечники стрел, имеющие удлинено-овальную форму (3 экз.). Верхняя половина слегка сужена. Оба конца округлые. Насад уплощен с двух сторон плоской ретушью. Длина представленных орудий 2,1-2,5 см, наибольшая ширина – 0,9-1,6 см. Подобный наконечник найден на стоянке Белая Гора [Там же, фигура 22].

Тип IV – наконечники стрел ромбовидной формы (2 экз.). Обнаруженные изделия представляют разные подтипы: I IV 1, IV 2.

Подтип IV 1 – наконечник асимметричной формы. Обе плоскости обработаны стелющейся ретушью. Нижняя часть укорочена. Продольное сечение миндалевидное. Длина изделия 2,7 см (верхняя часть – 2,5 см, нижняя – 1,2 см), наибольшая ширина – 1,6 см. С. А. Федосеева наконечники данного типа отнесла к ымыяхтахской культуре условно, так как в чистых комплексах они не встречались [2, с. 182].

Подтип IV 2 – усеченно-ромбический наконечник. Одна плоскость полностью обработана стелющейся ретушью, другая частично. Верхняя часть высотой 2,7 см напоминает равнобедренный треугольник, нижняя – трапецию высотой 1,3 см, наибольшая ширина – 2,2 см. Подобный наконечник обнаружен в слое VI стоянки Сумнагин на Алдане [Там же].

Тип V – наконечники стрел приостренно-овальной (иволистной) формы с симметрично расположенными выпуклыми продольными сторонами (2 экз.). Поперечное сечение миндалевидное. Насад орудий уплощен с двух сторон плоской ретушью для удобства крепления в древко. Длина представленных изделий 2,6 и 4,2 см, наибольшая ширина, соответственно, 0,6 и 1,1 см. Наконечник встречен в слое стоянки Белая Гора [3, табл. 1, фигура 35], а также распространен по всему ареалу расселения ымыяхтахцев [2, с. 182].

Тип VI – наконечник стрелы ланцетовидной формы (1 экз.). Обе поверхности тщательно обработаны. Орудие имеет параллельные боковые стороны, сходящиеся только у острия. Основание прямое. Поперечное сечение миндалевидное. Длина – 4,7 см, ширина – 0,7 см. К этому типу, возможно, относится обломок изделия, представленный нижней половиной. Длина сохранившейся части 2,6 см, ширина – 1,4 см. Наконечник встречается редко, обнаружен в бассейне Лены и на Восточной Чукотке [Там же, с. 181].

Тип VII – наконечник вильчатой формы с симметрично расположенными двумя остриями треугольной формы. Обе поверхности обработаны плоскими фасетками. Насад подтреугольной формы выделен от верхней рабочей части плечиками в виде мелких углублений. Длина орудия 2,3 см, насада – 1,1 см. Кроме Сугуннааха встречен в материалах стоянки Белая Гора [3, табл. 1, фигура 17].

Тип VIII – наконечник трапециевидной формы с прямо срезанным острием (2 экз.). Обе стороны обработаны плоскими фасетками. Поперечное сечение миндалевидное. Длина первого – 1,5 см, второго – 1,7 см, ширина основания у обоих – 1,2 см. Встречены на Вилуе (Усть-Чиркуо) и Индигирке (Бурулгино) [2, с. 182].

В заключение можно сказать, что рассмотренная нами выше типология показывает разнообразие форм наконечников стрел, изготовленных исключительно изящно, свидетельствующее о высоком уровне развития охотничьего хозяйства и указывающее дифференциацию упомянутой категории орудий по видам охотничьего объекта. Наряду с наконечниками стрел из камня были найдены костяные наконечники [4, табл. VI, фигуры 5-7, 9]. Доминирующее значение охотничьего хозяйства подтверждается также обнаруженными в слое костями пернатых, крупных и мелких таежных и тундровых животных. Судя по внешней отделке каменных изделий, упадок техники обработки не наблюдается, несмотря на существование бронзовой металлургии.

#### *Список литературы*

1. Мочанов Ю. А. Многослойная стоянка Белькачи I и периодизация каменного века Якутии. М.: Наука, 1969. 254 с.
2. Федосеева С. А. Ымыяхтахская культура Северо-Восточной Азии. Новосибирск: Наука, 1980. 224 с.
3. Эверстов С. И. Новые археологические памятники Индигирки и Алазеи // Новое в археологии Якутии. Якутск, 1980. С. 66-74.
4. Эверстов С. И. Орудия охоты в эпоху камня и бронзы индигирского Заполярья. Новосибирск: Наука, 2002. 72 с.
5. Эверстов С. И. Этническая идентификация ымыяхтахских памятников Нижней Индигирки // Историко-культурные связи между коренным населением Тихоокеанского побережья Северо-Западной Америки и Северо-Восточной Азии. К 100-летию Джезуповской Северо-Тихоокеанской экспедиции: мат-лы междунар. науч. конф. Владивосток, 1998. С. 206-210.

#### **STONE ARROWHEADS OF SUGUNNAAKH SITE IN THE ARCTIC AREA OF YAKUTIA**

**Everstov Stepan P'ich**, Ph. D. in History  
*Yakut State Agricultural Academy*  
*everstov-si@mail.ru*

The article deals with stone arrowheads from Sugunnaakh site, which is one of the most extant ancient monuments of the first metallurgists of the Indigirka River in the arctic area of the northeast of Siberia. The area was populated in the II-III centuries AD, and people continuously lived there till the Russians came in the XVII century. The archaeological material that is extant due to permafrost is of enormous interest, and its introduction into scientific use is very important. Stone arrowheads with their typological variety of forms are the most numerous monuments.

*Key words and phrases:* archaeology; the Early Metal Age; bronze casters of Sugunnaakh culture; typology; arrowheads; hierarchy.