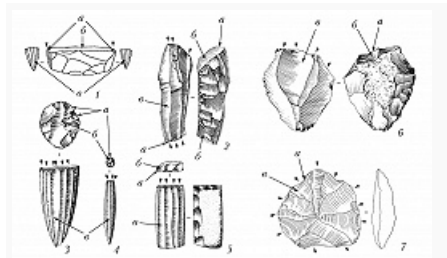


НУ́КЛЕУС

Авторы: К. Н. Гаврилов, Е. В. Леонова



Нуклеусы: 1 – типа юбецу; 2 – призматический двуплощадочный; 3 – конусовидный; 4 – карандашевидный; 5 – уплощённый одноплощадочный; 6 – леваллуазский; 7 – дис...

НУ́КЛЕУС в археологии (от лат. *nucleus* – ядро; франц. *nucléus*, англ. *core*, нем. *Kern*), каменное ядрище, в большинстве случаев специально подготовленное для получения сколов-заготовок для орудий (отщепов или пластин). В верхнем палеолите Вост. и Центр. Европы известны Н. из бивня мамонта, использовавшиеся для получения заготовок орудий, произведений мелкой пластики и др. Осн. морфологич. элементы Н.: ударная площадка (плоскость, по краю которой производилось силовое воздействие для снятия сколов); её рабочая кромка (место воздействия при скалывании); фронт скалывания (плоскость, с которой производилось отделение заготовки); основание (часть, противоположная в момент раскалывания ударной площадке); тыльная часть (контрфронт; противоположен в момент раскалывания фронту скалывания); латерали (боковые по отношению к фронту скалывания стороны) и др. элементы.

Форма и размер Н. обусловлены природной формой и качеством сырья, целью расщепления (предполагаемой формой получаемой заготовки), способом отделения скола [удар твёрдым (минеральным) или мягким (органическим) отбойником; удар через посредник или без него, отжим]. Существует много классификаций Н., которые, как и терминология, различаются у ряда науч. школ. Н. подразделяют по количеству и взаиморасположению ударных площадок и фронтов скалывания, направлению снятия заготовок, форме ядрища, типу снимаемых заготовок (пластин или отщепов) и т. д.

Т. н. аморфные Н. – многоплощадочные, сколы с которых (как правило, отщепы) сняты беспорядочно. Радиальные (дисковидные, черепаховидные) Н. – те, у которых рабочей кромкой служит ребро по периметру (т. е. ударной площадки фактически нет), а скол шёл от него к центру. Н. с параллельным принципом снятия заготовок характеризуют призматич. технологию расщепления, при которой получаемые заготовки-*пластины* имеют края, близкие параллельным; после произведённого скола рабочая кромка и фронт скалывания остаются выпуклыми, что позволяет произвести следующий скол с миним. подготовкой или без неё. Такие Н. по форме делят на призматические (с одной и двумя площадками), конусовидные [пирамидальные; их разновидность – небольшие, сильно вытянутые Н. – карандашевидные (англ. *bullet core* – пулевидные)], уплощённые (одно- и двуплощадочные, с широким фронтом скалывания и узкими латералиями), торцевые (с узким фронтом скалывания и более широкими латералиями), разновидности которых – ладьевидные (двуплощадочные со встречным скалыванием), клиновидные, юбецу и др.

Для нижнего палеолита характерны в осн. Н., сколы с которых сняты без предварит. подготовки, и аморфные Н.; также сколы-заготовки получали в процессе произ-ва крупных орудий (чопперов, рубил); с рубежа нижнего и среднего палеолита (в позднем *Ашеле* и в эпоху *Мустье*) распространяются радиальные и т. н. леваллуазские Н.

(см. [Леваллуа](#)), в конце среднего палеолита появляются призматич. Н., получившие широкое распространение в верхнем палеолите, притом что продолжалось использование и Н. более «архаичных» форм. Начиная с мезолита используются карандашевидные Н. В неолите и позднее сосуществуют самые разнообразные типы Н. для получения отщепов, микропластинок и пластин. В энеолите появляются приспособления для усиленного отжима заготовок, что позволяло получать с Н. пластины длиной до 50 см. Некоторые типы Н. характерны для определённых каменных индустрий или их фаций, напр. Н. типа юбецу для верхнего палеолита Японии, Камчатки и некоторых др. регионов, ладьевидные Н. для [свидерской культуры](#) и т. д.

Литература

Лит.: Brézillon M. La dénomination des objets de pierre taillée... P., 1968; *Медведев Г. И., Михнюк Г. Н., Лежненко И. Л.* О номенклатурных обозначениях и морфологии нуклеусов в докерамических комплексах Приангарья // Древняя история народов юга Восточной Сибири. Иркутск, 1974. Вып. 1; *Гладилин В. Н.* Проблемы раннего палеолита Восточной Европы. К., 1976; *Нехорошев П. Е.* Технологический метод изучения первичного расщепления камня среднего палеолита. СПб., 1999; Четырёхязычный (русско-англо-франко-немецкий) словарь-справочник по археологии палеолита. СПб., 2007.