

конечники, применявшиеся главным образом эстами. В «Саге о Магнусе Добром» отмечен случай, когда в морском сражении в качестве метательных копий были использованы остроги, находившиеся на кораблях для снабжения экипажей свежей рыбой.

Наряду с луком и дротиком в качестве метательного оружия викинги широко использовали пращу — веревочную или ременную петлю с кожаной «люлькой» посередине. Один конец пращи закреплялся на запястье, другой — удерживался в кулаке. «Снарядами», которые помещались в «люльку», служили, судя по сообщениям саг, небольшие окатанные камни. Их запас легко можно было пополнить, едва пристав к берегу. Раскрутив пращу, производили «выстрел», освобождая зажатый в кулаке конец. Выпущенный умелым пращником, «снаряд» был способен поразить цель на расстоянии 80 — 100 метров.

Средства нападения и средства защиты соперничали издревле. Древнейшим и наиболее распространенным видом последних были боевые прикрытия — щиты. Щиты викингов имели форму круга диаметром 90 — 100 сантиметров. Деревянная основа набиралась из тонких досок шириной 12 — 15 сантиметров, иной раз в два слоя, с прослойкой из дранки на клею. Для большей прочности на тыльную сторону поперек досок основы иногда набивались несколько идущих от края до края планок. С внешней стороны поверхность обтягивалась дубленой кожей.

Западнославянская эпическая поэзия упоминает о щитах с обшивкой «в три кожи». Между основой и обшивкой мог быть помещен слой амортизирующих материалов (сено, шерсть). Края щита укреплялись узкими, согнутыми вдвое, железными или бронзовыми пластинками — обоймицами с пробоинами для шплинта на концах.

В центре имелось отверстие диаметром 11 — 12 сантиметров, прикрытое снаружи посаженной на заклепки полый железной крышкой-умбомом. Чаще всего они имели форму приплюснутой полусферы, но в 950 — 1050 годах наряду с ними применялись и полусферо-конические образцы.

Рукоятью чаще всего служила скреплявшая основу вертикальная планка, проходившая по диаметру прикрытого умбомом отверстия, где щит и удерживался кистью руки. Бывали случаи, когда крепление планки-рукоятки усиливалось сквозной шнуровкой. Иногда деревянную планку заменяла железная полоса с бронзовой обкладкой в месте захвата кистью. Нередко встречались и ременные рукояти.