

э л е к т р о н н ы й ж у р н а л

# МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Издатель ФГБОУ ВПО "МГТУ им. Н.Э. Баумана". Эл №. ФС77-51038.

---

УДК 9.908

## Мир древних викингов

**Канунников А.А.**

*Студент, кафедра «Роботехнические системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
г. Москва, Россия*

*Научный руководитель: Федоров К. В., к.и.н.,  
доцент кафедры «История» МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Россия*

МГТУ им. Н. Э. Баумана  
[alexcj16-1616@yandex.ru](mailto:alexcj16-1616@yandex.ru)

В конце VIII-го века ужасающая волна насилия захлестнула прибрежные поселения Северной Европы. Это были набеги викингов. Они грабили и убивали всех людей без разбора. Весть об этих людях распространялась с каждым набегом. Не знающая границ жестокость принесла им широкую известность.

Морские путешествия и набеги викингов вызывают неослабевающий интерес историков-профессионалов и всех, кто увлекается историей Средневековья. В 2012 г. исполнилось 1150 лет со времени события, получившего название в отечественной истории «призыва варягов». Походам викингов посвящена обширная научная литература, среди которой выделяются работы известного ученого А.Я. Гуревича. Но, как это часто бывает, многие вопросы остаются без ответов. Факты нередко искажаются.

В своей работе я поставил цель дать характеристику мира древних викингов на историческом фоне их военных походов. Поскольку тема завоевательных походов викингов очень широкая, я остановлюсь в основном на их вторжении в Англию.

Историки называют точную дату начала британской кампании викингов - 793 год н.э. Северо-восточное побережье Англии г. Линдисфарн. Весть о том, что викинги сделали в этом месте, быстро распространилась по всей Европе. Их целью был монастырь, являющийся в те времена самой почитаемой и неприкосновенной святыней христианского

мира. О нападении никто не знал. В монастыре не было воинов, единственной защитой для его служителей была вера в то, что никто не посмеет осквернить священную реликвию. Стремительное наступление, убийство, разграбление и поджог. Викинги оставили Линдисфарн в огне. Так, они положили начало своим набегам.

В Стокгольме находится музей, в котором собраны различные артефакты со всего мира, найденные именно на территории Швеции. В основном, все это трофеи, привезенные викингами после совершенных набегов. Ценнейшими экспонатами музея являются многочисленные мечи. Это оружие было одним из самых важных для викинга. Стоимость одного клинка оценивалась в 16 коров. А обладание мечом придавало викингу высокий статус. Также в музее находятся свидетельства о жертвоприношениях, причем не только животных, но и человеческих. Помимо всего этого, там можно увидеть довольно неожиданные предметы, найденные в могилах викингов, привезенные из таких отдаленных регионов как Северная Америка или Север Индии. Но поскольку нет исторических свидетельств о том, что викинги совершали туда набеги, ученые полагают, что эти предметы были приобретены в результате товарообмена.

Викинги вели активную торговлю на обширной территории на острове Бьорк здесь находился крупнейший торговый город викингов - Бирка. В этом месте очень влажный климат, поэтому все деревянные постройки уже давно сгнили. Город занимал площадь, равную 30 футбольным полям. Используя сохранившиеся археологически свидетельства, ученым удалось воссоздать один из домов. Здание являлось одновременно и складом и мастерской, внутри - жилая зона с камином на полу, лавки, на которых спали люди. Здесь они жили и работали из года в год каждую зиму, так как лето они проводили в основном в походах. В таком доме могло проживать 6-8 человек (фактически вся семья).

Также, большое количество обнаруженных литейных форм и изделий из бронзы, найденных в Бирке, позволяет сказать, что викинги не просто делали и сами носили изделия, но и торговали ими. Торговые пути проходили из Бирки на восток в Россию и через всю Европу, они также шли на Ближний восток в Индию и Китай. Но процветание города в результате привело к проблемам. Очевидно, что его жителям было необходимо защищать себя. От кого? Ответ: от викингов. Как утверждают многие ученые, Бирка - это не город викингов - это город времен викингов, и многие его жители являлись просто ремесленниками и торговцами. А самими викингами следует называть военную верхушку, то есть людей, совершающих захваты и набеги.

Являясь самым значимым и богатым центром Скандинавии, город Бирка был надежно защищен. Он оставался нетронутым и процветал на протяжении 200 лет. Все

набеги оказывались безрезультатными. И все же, город пришел в упадок. Уровень моря понижался, гавань становилась непригодной для навигации. Бирка была заброшена.

Говоря о викингах, нельзя не сказать об их ладьях. Эти принципиально новые корабли позволили воинам продвинуться на Запад дальше, чем это кому-либо из европейцев удавалось сделать до них. С помощью своих ладей викинги не только сеяли смерть и разрушения, но и вели активную торговлю. По большому количеству старинных технических терминов, используемых в современном языке, очевидно, что у викингов были различные по конструкции и назначению суда. Но явное различие между торговыми и военными судами появилось лишь в X в., благодаря не только возросшему значению торговли в скандинавской экономике, но и учреждению военной организации ledungen, которая требовала постройки специализированных судов. Для торговли предназначались knorr и kaupskip; для военных походов — snekkja (что значит «топкий и выдающийся»), skeid (возможно, означает «рассекающий воду») и drekar или «дракон» — название, которое, несомненно, произошло от обычая вырезать голову дракона на носу боевых кораблей викингов.

На усовершенствование судов влияло множество факторов: климатические условия, доступность материалов, задачи, стоящие перед мореплавателями. Корабли викингов были настоящими произведениями искусства, каждый элемент конструкции продумывался до мелочей. Благодаря их конструкции ладьи викингов могли достигать скорости до 18 км/ч. Самым важным материалом для строительства кораблей было дерево. В основном они создавались из дуба. Доски скреплялись заклепками из бурого железняка (не ржавеют). Для изготовления ладьи требовалось в среднем около 80 дубов. В состав флотилии входило от 50 до 100 судов. Итого до 8000 деревьев. Это огромные затраты, а также - настоящее уничтожение лесов!

Применение в кораблестроении дубов, которые росли по 150 лет, навсегда изменило местный ландшафт, а также морские суда. Форма судна была идеально приспособлена для военных целей и жестких условий северных морей. Все корабли викингов, в том числе и военные, имели одинаковые характеристики. Малая осадка судна (не более 1 метра) позволяла ему проходить практически везде. Военный корабль вмещал 70 – 80 викингов, 60 из которых постоянно сидели на веслах. Не смотря на нехватку пространства, эти корабли прекрасно подходили для разведывательных походов. Предводители викингов Эрик Красный и Лейв Эриксон укрепили свою власть походами на огромные расстояния. Проходимость, скорость и маневренность этих ладей давала викингам огромные преимущества перед их врагами. К 9 веку эти люди превратились из обычных налетчиков в захватчиков.

В 866 году Ивар Бескостный (датские викинги) повел свои войска на Англию. Он собирался захватить город Йорк - богатую столицу королевства Нортумбрия. Прошло уже 70 лет со дня нападения на Линдисфарн. Силы викингов значительно увеличились, ведь изменились и цели. Удар был сокрушительный, Йорк пал, многие жители были жестоко убиты на улицах города, но на этом насилие не прекратилось. Элла был одним из королей Нортумбрии, он пытался препятствовать завоеваниям Ивара Бескостного, за что жестоко поплатился, когда его поймали.

Завоеванную территорию Ивар решил назвать Йорвиком. Город стоял на соединении двух рек и имел доступ к торговым путям британских островов и Европы. Он являлся желанной добычей для викингов. В современных названиях улиц Йорка сохранилось много указаний на пребывание здесь викингов 1000 лет назад. К примеру, есть название «*Nesgate*», то есть «улица, ведущая к краю поля», «*Coppergate*» - площадь, где они делали чаши. Именно под современными стенами улицы Coppergate археологи сделали необычную находку. Они обнаружили следы 8 домов времен викингов, датируемых 10 веком и чудом сохранившихся в заболоченной почве.

Благодаря своим военным успехам, Ивар Бескостный значительно расширил сферу влияния викингов. За время его правления Йорк превратился в оживленный торговый центр. Этот город стал опорной базой для дальнейших завоеваний.

В то время как победы викингов изменяли карту Европы, массовые волнения на их собственной родине привели к смене общественного строя. Встала проблема объединения воинствующих племен. Харальд Синезубый объединил Данию и позднее стал королем Норвегии. Харальд был типичным представителем скандинавского воинства: высокий рост, грубый нрав, боевая закалка. Но в нем был и некий внутренний конфликт: несмотря на свои языческие корни, Харальд обратился в христианство. Чтобы воплотить в жизнь свое представление о Дании, как объединенной христианской стране, он приказал построить несколько крупных военных лагерей, известных как кольцевые форты. Его целью было подчинить воюющие племена викингов.

На сегодняшний день археологи обнаружили 4 таких лагеря, имеющих геометрически правильную форму. Первым найденным фортом стал Треллеборг - его раскопали археологи около 60 лет назад. Он расположен на мысу между двух рек и для того, чтобы создать фундамент для такого строго геометрического форта, необходимо было перенести на это место огромное количество земли.

Треллеборг состоит из круглого основного форта и внешних укреплений. Основной форт составляет 134 метра в диаметре, обнесен валом по окружности, имеет четыре входа, ориентированных на север, юг, запад и восток, соединенных между собой дорожками,

делящих внутреннюю территорию на четыре равных части. Каждая четверть содержит по блоку из четырех длинных домов, расположенных вокруг внутреннего двора. Стена форта в высоту составляла 17 метров, а в толщину – 7. Во внешних укреплениях, также обнесенных валом, находилось еще 15 зданий, выстроенных параллельно, и кладбище. Много дерева использовалось для усиления укреплений основного внутреннего форта, который был обнесен деревянным частоколом и снаружи и внутри. Размеры форта и его строгий геометрический план, в котором, похоже, ничего не было оставлено без внимания, свидетельствуют о том, что в Дании в то время уже была сильная королевская власть, которая могла мобилизовать значительные ресурсы для подобного строительства. Военные функции Треллеборга, как и других подобных фортов, вероятнее всего объединялись с административными и торговыми, чтобы составить оплот королевской власти по всей стране. Это подтверждается находками в захоронениях Треллеборга. В основном это могилы молодых мужчин, но иногда встречаются захоронения женщин и детей, что дает возможность предположить, что в форте жили семьи.

Расположенный на небольшом мысу, выдающимся в широкую речную долину, форт Фюркат (Fyrkat) практически идентичен форту Треллеборг. Фюркат отличается от него только размерами - он несколько меньше, и у него нет внешних укреплений. Оба форта были построены примерно в одно время - около 980 г. Форты, построенные Харальдом, – это уникальные монументальные сооружения, предназначенные для ведения войн. Помимо этого, они были центром рабочей общины викингов в мирное время. Но форты ненамного пережили того, кто организовал их строительство. Мятежные племена викингов-язычников под предводительством его собственного сына Свейна Вилобородого поднялись против Харальда и осадили священные для него крепости. Харальд был убит. После этого форты были заброшены.

Находки в форпостах раскрывают атмосферу мира викингов. Как он изменялся от языческих племен до христианских королевств? За 2.5 века цивилизация воинов прошла длинный путь. Их деятельность была крайне успешной, это касается, прежде всего, набегов, колонизации земель и установления своих порядков. Потомки Харальда управляли огромной территорией, включавшей в себя Англию, Норвегию и Данию. Цивилизация викингов укрепилась на территории всей Европы и далеко за ее пределами. Она находилась в постоянном развитии. Викинги расширяли границы своих владений, впитывали опыт других народов и делились своим. Быт, эпос и традиции викингов до сих пор вызывают огромный интерес.

### **Список литературы**

1. Андерс Походы викингов. – М.: АСТ, 2007. – 272 с.
2. Буайе Викинги. История и цивилизация. – СПб.: Евразия, 2012. – 416 с.
3. Гуревич А.Я. Походы викингов. – М.: Книжный дом «Университет», 2005. – 2005. – 208 с.
4. История средних веков. В 2 томах. Том 1. / Под ред. С.П. Карпова. – М.: Издательство МГУ, 2008. – 681 с.
5. Каппер Дж.П. Викинги Британии. – СПб.: Евразия, 2003. – 272 с.
6. Хольгер А. Викинги. – СПб.: Евразия, 2003.–320 с.