

Приведенные оценки, хотя и являются приблизительными, дают представление о роли подсечного земледелия в преобразовании древней природной среды, причем данные можно получить для разного рода ландшафтов и по любому микрорегиону Белоруссии.

Связываясь с современностью, следует отметить, что в результате нерационального природопользования почти полностью преобразована ландшафтная среда Белорусского Подвинья, о чем свидетельствует хотя бы тот факт, что лесистость региона, составляла приблизительно 90 % в период родового строя, 80-70 % - в эпоху феодализма, 60-50 % - в период капитализма и наконец 20-10 % - в советский период истории. Таким образом, если на ранних этапах истории взаимодействие человека и периоды практически не влекло к нарушению экологического баланса, то с течением времени, тенденция к дисбалансу постоянно развивалась и приняла ужасающие размеры в советский период широкого наступления и покорения природы.

## ПОСЕЛЕНИЯ ДНЕПРО-ДВИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ВЕРХОВЬЯХ ДНЕПРА И НА СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ШИМДТ Е.А.

Основным типом поселений днепро-двинских племен в раннем железном веке в верховьях Днепра и на смежных территориях были небольшие по площади укрепленные поселения - городища. Для их сооружения обычно использовались в той или иной степени удобные природные места (высокие холмы, приречные мысы и т.п.), в значительной степени защищенные естественными преградами (водоемы, овраги, крутые склоны). Такого типа городища характерны для всей территории восточных балтов (культуры: яхновская, милоградская, штрихованной керамики). В целом они составляют восточную часть всего балтского региона и по своему характеру идентичны паликалнисам территорий Литвы и Латвии, хотя и имеют некоторые локальные особенности.

Планировка городищ в целом, как и характер оборонительных, жилых и хозяйственных сооружений в течение всего I тыс. до н.э. не оставались неизменными, а подвергались некоторым изменениям и модернизации. Этот процесс изменений можно разделить на три периода. I-ый период, наиболее древний, начавшийся в VIII-VII вв. до н.э. Система оборонительных сооружений представлена изгородями, из вбитых в землю кольев, постепенно сменявшаяся тыном из не очень массивных бревен, поставленных вертикально в специально вырытые канавки. С внешней стороны тын мог иметь земляную насыпь. Постройки внутри укреплений на площадке представляли собой наземные сравнительно длинные дома кольевой конструкции, разделенные на

камеры, в жилых помещениях которых были наземные очаги овальной формы. Такой же кольевой конструкции были и хозяйственные постройки. Все наземные сооружения на площадке располагались в 3-4 ряда (городища Наквасино, Демидовка, Новые Батеки).

Формируется вещевой комплекс, включающий слабопрофилированные глиняные гршки и разнообразные изделия из кости, бронзы, железа и камня. Датируется период находками бронзовых кельтов, браслетов, шейных гривен и подражаниями наконечникам скифских стрел раннего периода. Ранние городища - видимо, поселения патриархальных родов.

2-ой период, наступивший около середины I тыс. до н.э., характеризуется увеличением количества городищ в пределах региона, где образуются группы поселений, близко расположенных друг от друга (гнезда городищ). Система оборонительных сооружений включает сложные деревянные конструкции в виде тына из массивных бревен, установленных в специально выкапанной канавке, перед которым насыпан вал и выкапан ров. С внутренней стороны к тыну примыкает деревянная постройка столбовой конструкции по всему периметру, использовавшаяся как в оборонительных, так и в хозяйственных целях (содержание скота в зимний период, хранения запасов кормов и др.). Весьма сложную конструкцию имеет вход на городище. Жилые постройки, как и в предшествующий период, были наземными, кольевой конструкции с овальными очагами с примыкающими к ним помещениями без очагов. Располагались постройки на площадке в 3-4 ряда вдоль длинной оси городища. Вещевой комплекс включает слабопрофилированную глиняную посуду, как правило, не имеющую орнамента, значительное количество железных, бронзовых, костяных и ка-

менных орудий труда, связанных с земледелием, скотоводством и домашними ремеслами. Ряд датирующих вещей V-III вв. до н.э. указывает на связи с кельтами и скифами. (серьги, подвески, боевой топорик, браслеты, гривны, пекторали). Образование гнезд городищ можно рассматривать, как отражение процесса дробления родовых коллективов на группы патриархальных семей, каждая из которых переходит к самостоятельной хозяйственной деятельности и сооружению своего укрепленного поселка.

3-ий период, начавшийся в конце I тыс. до н.э., характеризуется оформлением сложной системы укреплений, состоящей как минимум, из двух деревянных стен вокруг площадки, каждая из которых была связана с земляным валом и рвом. Деревянные укрепления могли быть либо в виде тына, либо в виде стены, состоящей из вертикальных столбов и прикрепленных к ним горизонтальных бревен. На пологих склонах и на напольной стороне городища могли иметь дополнительные укрепления (Никитенки, Тушемля и др.). В качестве жилых построек сооружаются наземные дома с каменными очагами как столбовой, так, видимо и орубной конструкции. Такой же характер имели и хозяйственные постройки без очагов. Кроме того, на площадках городищ возводятся круглые сооружения из вертикально поставленных столбиков с массивным центральным столбом, интерпретируемые в качестве языческих святилищ (Демидовка, Самсонцы, Тушемля). В вещевом комплексе появляются новые типы изделий. Наряду со слабопрофилированной керамикой, сохранявшей характер предшествующего периода, начинает постепенно распространяться профилированная посуда и применяется лощенная поверхность сосудов (мисок). Основная масса вещей изготавливается из железа.

Орудия труда: топоры, ножи, серпы, в т.ч. с крючком и зубчатой нарезкой на лезвии, шилья, иглы и т.п. Украшения: булавки различных типов, браслеты, бытуют изделия из бронзы и кости. Среди датирующих вещей нужно отметить бронзовые и железные фибулы, в том числе - поздние варианты фибул среднелатенской схемы.

Городища этого времени являлись местом проживания одной большой патриархальной семьи или нескольких семей при сохранении родо-племенной организации.

## РИМСКИЙ ПЕРИОД И ЭПОХА ПЕРЕСЕЛЕНИЙ НАРОДОВ

### ОТРАЖЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОЯ ЖИТЕЛЕЙ ЛИТВЫ НА АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДИЩ У - УШ вв.

(тезисы доклада)

В. ДАУГУДИС

В У - УШ вв. на территории Литвы появляются довольно разнообразные по своей форме городища. В то время использовались также часть городищ, сооруженных еще в I тысячелетии до н.э. либо в первых веках н.э. (Аукштаварис и Бражуоле Тракайского р-на, Брэдэлишнес Вильнюсского р-на, гора Гядимина и могила Гядимина в г. Вильнюсе, Кунигишиля Вилиаушского р-на, Имбаре и Ипильтис Кретингского р-на и др.). Поэтому раскопки таких городищ позволяют проследить, среди различных других элементов материальной культуры также и развитие архитектуры на довольно продолжительное время.

Городища Литвы У - УШ вв. расположены также на берегах рек, озер, реже - на отдельных холмах возле болотистых озерагов. В зависимости от формы и расположения холма городища того времени имеют довольно различную форму и систему укреплений.