

Пакретуоне I) в Восточной Литве. Кроме того, надо заметить, что жители позднего неолита использовали чаще всего формы кремневых изделий неманской культуры среднего этапа. Можно предположить, что на позднем этапе развития неманской культуры связи между неманской и нарвской культурами по неизвестным причинам были прерваны.

6. На поздненеолитических поселениях Восточной Литвы особенно много обнаружено костяных и роговых изделий. Это топоры линзовидного сечения со шлифованными лезвиями, роговые долота и тесла, костяные и роговые биконусовидные и продолговатые конусообразные наконечники, наконечники копий круглого сечения, кинжалы и разные использовавшиеся в рыболовстве изделия: удочныекрючки, штопальные иглы для плетения сетей, гарпуны, разные украшения, близкайшие аналогии которым обнаружены на территории нарвской культуры.

7. В Восточной Литве в материальной культуре жителей поздненеолитических поселений встречаются черты нарвской и неманской культур. В общем процессе развития поздненеолитической культуры на территории Восточной Литвы преобладающими остались элементы нарвской культуры, которые определили дальнейшее особое культурное развитие этой территории в бронзовом веке (многочисленность костяных и роговых изделий в ранних слоях городищ). Культура шнуровой керамики в Восточной Литве не смогла заглушить старые культурные традиции.

Я.Я.Граудонис (Рига)

#### СТРОИТЕЛЬСТВО НА ТЕРРИТОРИИ ШТРИХОВАННОЙ КЕРАМИКИ

Исследование развития строительства имеет научную значимость, ибо оно может дать представление об уровне развития ма-

териальной культуры, условиях повседневной жизни, общественных отношениях обитателей данного района, может указать и на особенности этнического характера.

В области распространения штрихованной керамики во время ее существования (I тысячел. до н.э. - первая половина I тысячел. н.э.) характерными являлись городища - укрепленные поселения, которые в этом ареале появились в начале I тысячел. до н.э., во второй половине этого тысячел. стали основным типом поселений, а в конце I тысячел. до н.э. - в начале н.э. часть из них уже остались незаселенными. Обнаруженные археологами на этих поселениях остатки оборонительных сооружений и построек дают представление о развитии строительства в этом ареале.

Топографию укрепленных поселений определяли требования комплексного хозяйства (скотоводство, земледелие, рыболовство и охота) и обороны. Они устраивались на труднодоступных местах - на отдельно стоящих холмах, на мысах по берегам рек и озер, на концах моренных гряд с отвесными склонами, где ближе были пастбища для скота, пригодные для примитивного земледелия участки, богатые рыбой водоемы, леса. Размеры поселений лимитировались величиной площадок выбранных мест и возможностями обороны. Небольшие площадки определяли четкую планировку укрепленных поселений: на защищенных укреплениями площадях полоса построек занимала незастроенный двор.

Самые ранние городища не имели искусственных укреплений.

Древнейшие укрепления представляли собой деревянные заборы столбовой конструкции. Промежутки между столбами заполнялись плетнем (I половина I тысячел. до н.э.), вертикально установленными бревнами (палисады, середина - вторая половина I тысячел.

до н.э.). В конце I тысячел. до н.э. - начале н.э. появляются оборонительные стены столбовой конструкции с горизонтально расположенным бревнами между столбами и даже срубной конструкции.

Около середины I тысячел. до н.э. началось сооружение защитных валов и рвов. Усиление обороноспособности валов доходилоось увеличением высоты насыпей, обмазыванием их поверхности глиной, обкладыванием камнями. Прочность земляных валов увеличивали, сооружая каменные кладки, устраивая параллельные ряды камней или каменные камерообразные кладки. Ко второй половине I тысячел. до н.э. относятся деревянные камеры срубной конструкции на укрепленном поселении Кивуткалис (Латв. ССР) и оборонительная оашня в системе укреплений в Брикули (Латв. ССР). В это же время обнаруживается искусственное срезание, а также и искусственное повышение склонов городищ.

Для рассматриваемого района во время существования штрихованной керамики наиболее характерными были надземные, четырехугольные постройки столбовой конструкции, но встречаются и частично углубленные, круглых очертаний. В восточных районах ареала известны большие, длинные дома, разделенные на несколько небольших помещений ( $3,4-4,0 \times 5-7$ ), в западных районах типичны отдельно стоящие дома, небольших размеров ( $2,5-4,5 \times 4-5$ ). Жилые и хозяйственные постройки располагались по краям площадки и образовывали полосу, обнимавшую незастроенный двор.

В конструкции стен построек прослеживается такое же развитие, какое установлено в развитии оборонительных стен. Столбовые конструкции стен заменились на срубные в конце I тысячел. до н.э. - в начале н.э., которые тогда стали доминирующими. Глиняная обмазка стен построек в восточных районах (БССР) установле-

на уже во второй половине I тысячел. до н.э., а в западной части ареала прослеживается только с начала н.э., когда и здесь распространение получает срубная техника. Нет достоверных данных о конструкциях крыш, но признается устройство как односкатных, так и двускатных перекрытий. Конструкция перекрытий больших домов остается неясной.

Помещения обогревались надземными или углубленными открытыми очагами круглых, овальных или подковообразных очертаний, размеры которых  $0,5-1,5 \times 0,7-2,0$  м. Они имели земляной или глиниобитный пол, иногда они были вымощены камнями, по краям могли быть обложены камнями или обставлены глиняным валиком.

Ф.Д.Гуревич (Ленинград)

#### КУЛЬТУРНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ДРЕВНЕРУССКИХ ГОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССИИ С ПРИБАЛТИКОЙ

1. Плодотворное археологическое изучение древнерусских городов на территории Белоруссии, развернувшееся за последние десятилетия, позволяет по-новому осветить их контакты с Прибалтикой. Из почти 40 городов, в которых производились археологические работы, связи с культурой прибалтийского населения отмечаются не менее чем в 20 городских центрах. Картографирование вещей, привезенных из Прибалтики или изготовленных на месте под прибалтийским влиянием, указывает на то, что эти связи ярче выражены в городах приграничной зоны (Полоцкая земля, Черная Русь).

2. В ювелирном ремесле городов указанного региона до конца XI в. отмечается влияние Прибалтики с ее богатой металлической культурой. Украшения, подражавшие прибалтийским, изготавливались