

СТРОИТЕЛЬСТВО ЭПОХИ КАМНЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЫ

Польщикова Н. В., доцент кафедры основ архитектуры и ДАС

Жебраковский Ю. С., студент 5-го курса

Одесская государственная академия строительства и архитектуры.

Тел: (048) 720-63-72

Аннотация. Рассматривается строительство Европы эпохи камня (палеолит, мезолит, неолит).

Ключевые слова: культурные сообщества, развитие, территории, формирование, строительство, строительная практика, палеолит, мезолит, неолит, поселения, жилища, могильники.

Постановка проблемы. Период эпохи камня в Европе, в т.ч. строительство, мало освещён как в научной, так и в популярной литературе, за исключением специальных изданий по археологии.

Цель статьи. Проанализировать доступные научные публикации, а также данные из Интернета, чтобы составить в целом картину развития строительства эпохи камня в Европе.

Задачи статьи. Показать в общем закономерности развития строительства эпохи камня в Европе.

Последний этап эпохи камня в Европе приходится на время от позднего палеолита (40-35 тыс. лет до н. э.) до конца неолита (кон. IV – кон. III тыс. до н. э.) Вся территорию Европы можно условно рассматривать в соответствии с природно-климатическими зонами, в которых находятся современные государства: — Южная Европа (Португалия, Испания, Мальта, Юг Франции, Италия, Эллада, страны бывшей Югославии; — Западная Европа (Ирландия, Британия, Дания, Бельгия, Голландия, Франция); — Центральная Европа (Швейцария, Австрия, Германия, Чехия, Словакия, Польша, Венгрия, Болгария, Румыния); — Северная Европа (Швеция, Норвегия, Финляндия); — Восточная Европа (Россия, Белоруссия, Украина, Молдавия, страны Юго-Восточной Прибалтики, а так же пограничье Европы и Азии – Кавказ). К концу эпохи камня, к концу неолита, сложились культурные сообщества Европы, которые затем перешли в эпоху металла. У некоторых из них строительная деятельность развивалась длительное время в энеолите, у других, перешагнувших эту историческую фазу, проявилась в эпоху бронзы. На представленной карте (рис. 1) [9], видны территории Европы, заселённые поздненеолитическими племенами, строительная практика которых формировалась постепенно, от позднего этапа палеолита.

Южная Европа

Палеолит. — Поселения: — 1) временные стоянки (юг Франции [9]); — 2) долговременные на открытых участках (юг Франции, Испания [9]); — 3) небольшие в пещерах, где находились и культовые участки (Италия [3, с. 212]). — **Жилища:** — 1) сезонные — каркасные (кости крупных животных), покрытые шкурами (юг Франции, Испания [9]); — 2) долговременные: а) на вымощенных камнем площадках с очагом — конический каркас из рогов и костей крупных животных, прислонённый к внутренней стенке пещеры и покрытый шкурами (Ла-Феррасси, Дордонь, Франция); б) полуземлянки, ограждённые по краям завалами из камней (Франция) [6; с. 55].

Мезолит. — Поселения: — тех же типов, но в VIII тыс. до н. э. преимущественно в

пещерах – азильские племена (по названию поселения в пещере Мас-д'Азаль), в VII — V тыс. до н.э. — преимущественно сезонные и долговременные открытые стоянки — тарденуазские племена (по названию стоянки Фер-ан-Тарденуа, Франция) [6; с. 55]; — поселения на берегах озёр (Франция [9]). — Жилища: — 1) шалаши; — 2) плетёные хижины (Франция) [9], те и другие из материалов растительного происхождения. — Грунтовые могильники (Франция [9]). — Наскальная живопись (Франция, Прованс [3, с. 143]).

Неолит. — Поселения: — 1) на открытой местности, небольшие, не укрепленные (Франция [9]; Хорватия [6, с. 230]; материковая Эллада; ранний этап, VIII – кон. IV тыс. до н. э. – в Фессалии, Фокее, Пелопоннесе [6, С. 463, 464]; озёрное поселение Диспилио на оз. Орестиада в Македонии – рис. 2; [9]; — Крит — на месте Кносса, IV тыс. до н.э. [6, с. 464]; — Кипр, поздний этап, IV тыс. до н.э.: — Хирокития, Эрими (около Лимасола) — вымощенная улица, застроенная жилищами, круглого плана [2, С. 399]); — 2) укрепленные: — частоколом или рвом (Франция [9]); — каменными крепостными стенами (материковая Эллада, поздний этап, кон. IV — нач. III тыс. до н. э. — поселения Димини в Фессалии [6, с. 464]). — Жилища: — 1) землянки (Сербия, V — III тыс. до н. э., сообщество Старчево [5, с. 94]); — 2) полуземлянки прямоугольного плана (большие, с несколькими помещениями и глиняными печами, Сербия, кон. V — IV тыс. до н. э., племена Винча (от названия поселения возле Белграда [5, с. 94]) — 3) наземные: — а) круглого плана из сырца (Кипр, поселение Хирокития [2, с. 398]); каменные, сложенные насухо, иногда перекрытые ложными куполами (Хорватия [6, с. 230]); б) прямоугольного плана, с 2^х-скатной крышей (стены деревянные, обмазанные глиной (острова Адриатики, побережье Хорватии [6, С. 230]); с апсидой (сообщества Винча [5, с. 94]). — Мегалиты: — 1) дольмены (Сан-Бриссуги в округе Бета [9]; прямоугольного плана в Павии, в Синтре, около Лисабона, Португалия [4, С. 247]; Вьера в коммуне Антекера в Андалусии, Испания [9]); — 2) кромлехи (Алмендриги, около Гуадалупы (рис. 3 [9]); подземный храм — Круг Брошторффа у посёлка Шаара на о. Гоца, Мальта; мегалитическая обсерватория Кокино в Македонии, около г. Куманово [9]; — Наскальная живопись (в Лигурии, Италия [3, с. 143]). — Сооружения захоронений: — 1) грунтовые могильники (юг Франции [9]); — 2) грунтовые ямные погребения, обозначенные на поверхности земли грудями камней (Испания [9]); — 3) толосы — круглого плана каменные гробницы (Испания [9]).

Западная Европа

Палеолит. — Поселения: — 1) — временные стоянки (Франция, Дания, Бельгия); — 2) — пещеры (Бельгия, Британия) [9]. — Жилища: — 1) конические, каркасные из костей крупных животных с покрытиями из шкур (Бельгия [9], Франция [6, с. 55]).

Мезолит. — Поселения: — открытые на берегах озёр (Бельгия, Британия, Голландия, Франция [9]). — Жилища: конические хижины, плетёные из растительных материалов, круглого и овального планов (Франция, Бельгия, Британия, Голландия, Дания [9]).

Неолит. — Поселения: — 1) — открытые: — как Кампиньи (Франция, департамент Приморская Сена, кампинийские племена, VI — IV тыс. до н.э. [6, с.55]), — небольшие с количеством жилищ до 10 (Франция); — 2) на островах (Британия, Оркнейские острова); — 3) укрепленные частоколами и рвами (Франция); — 4) — крупные, до 25 га, укрепленные (Бельгия) [9]. — Жилища: — 1) полуземлянки круглого плана, диаметром 3—6 м, кампинийских племён (Франция [6, с.55]); — 2) длинные прямоугольных планов (Франция); — 3) длинные в виде лодок со скатными крышами (Бельгия); — 4) — прямоугольных и круглых планов из дерева и глины (Бельгия, Голландия, Дания); — 5) — крупные прямоугольных планов, деревянные (Шотландия, графство Абердиншир) [9]. — Мегалиты: — 1) — менгиры — рис. 4 — Карнакские камни — аллеи из антропоморфных столбов высотой 20,3 м со схематической геометрической гравировкой, около деревни Карнак, Бретань, Франция, где основа сообществ мегалитов III тыс. до н.э. — кампинийская культура [9, 6, с. 55]; — 2) дольмены — рис. 5 (Ирландия, Пулнаброн,

около г. Балливон [9; 3, с. 124]; — Табль-де-Маргиан, округ Локмарьяк, Франция [9]); 3) кромлехи из дикого и грубо обработанного камня, нередко украшенные резьбой, как гробница Гавринас, департамент Морбиан, где из 29 каменных столбов 22 украшены линейным орнаментом и антропоморфными схематическими фигурами [6, с. 55]; — кромлех Стоунхендж в Англии [9]. Следует выделить места добычи кремня — кремневые каменоломни в Спье (деревня в муниципалитете Монс, Бельгия [9]) — Сооружения захоронений: — 1) — земляные могилы (Голландия, Дания); — 2) земляные могилы, перекрытые каменными плитами (Бельгия); — 3) каменные гробницы в Англии — рис. 6 (на мысу оз. Стенес, на о. Англи в Уэльсе, «Гробница орлов» на скалистом утёсе на Оркнейских островах и др. [9]) и во Франции, где погребальные камеры с такими же орнаментами, как на мегалитах (Куазаре, департамент Марна [6, с. 55]).

Центральная Европа

Палеолит. — Поселения: 1) — пещеры (Чехия, Швейцария [9]; — 2) — небольшие открытые (Австрия [9], Германия [2, с. 432], Польша [5, с. 199]; многочисленные в Швейцарии, в кантоне Шафхаузен [6, с. 370]; — 3) — из больших, на несколько семей, жилищ (Словакия, IV тыс. до н.э. [6, с. 157, 158]) — 4) крупнейшие в Европе стоянки в Чехии (Пршедмости около г. Пршев; Дольни — Вестонице в Южной Моравии; Павлов около Микулова [6, с. 271]). — Жилища: — 1) — пещерные (Германия, Чехия, Швейцария [9]); — 2) на открытой местности наземные конического объёма из костей крупных животных с покрытиями из шкур (Германия, Австрия, Швейцария [9]; — 3) — полуземлянки круглых и овальных планов, из стройматериалов животного происхождения, ограждённые камнями и земляными валами (Польша [5, с. 199], Чехия [6, с. 271]).

Мезолит. — Поселения: — 1) на открытой местности у воды; — 2) по берегам озёр (Германия, Польша [9]). — Жилища: — 1) — круглого и овального плана шалаши и плетёные хижины из стройматериалов растительного происхождения (Германия, Польша [9]); — 2) — шалаши, углублённые в землю (Польша [9]).

Неолит. — Поселения: — 1) пещерные (Швейцария [6, с. 370]); — 2) — свайные — террамары — в Швейцарии по берегам озёр Боденского, Цюрихского, Невшательского [6, с. 370]; — 3) — укреплённые частоколами и рвами на открытой местности (Болгария, Венгрия, Польша [9], Румыния [5, с. 8]), в т. ч. большие, до 25 га, в Польше [9] и в Чехии (Билани, V тыс. до н.э., около Кут-на-Гора [6, с. 271], в 65 км к востоку от Праги [9]). — Жилища: — 1) землянки со скатными крышами с глинобитными печами (Германия, Венгрия, Болгария [9]); — 2) хижины на террамарах (Швейцария, на берегах озёр; Германия, крайний юго-запад, на берегах Боденского озера [9]); — 3) наземные, длинные, прямоугольных планов, с 2^x-скатной крышей, с глиняными печами: — а) столбчатой конструкции (Германия, Чехия, Словакия, Венгрия, Польша [9]), в т. ч. в Польше — длиной — около 40 м [5, с. 199], в Чехии на поселении Билани — 105 жилищ, длиной каждое до 45 м, однокамерные (позже с V тыс. до н.э. — многокамерные), с хозпостройками ([6, с. 271]); — б) глинобитные (Болгария, Венгрия, Польша, Чехия [9]); — 4) типа «мегарон» (Болгария, Румыния, Венгрия [9]). — Мегалиты: — 1) менгиры — рис. 7 (Голленштейн, округ Саарпфальц в Сааре [2, с. 433; 9]); — 2) дольмены — рис. 8 (Кальденский, около г. Кальден, земля Гессен [9], Вильдесхаузен, Нижняя Саксония [2, с. 432]). — Сооружения захоронений: — 1) земляные могилы (Польша [9]); — 2) земляные могилы, перекрытые каменными плитами (Польша, Венгрия, Чехия, Словакия [9]); — 3) — каменные гробницы (Альтендорфская, Цюшенская, Германия [9]); — 4) погребальные саркофаги и колодцы (Германия, Венгрия, Польша, Чехия [9]).

Северная Европа

Палеолит. — Поселения — на побережьях (Швеция, Норвегия [9]).

Мезолит. — Поселения: — 1) — на берегах озёр (Швеция, Норвегия [9]); — 2) на позднем этапе — небольшие на высоких озерных и речных берегах и на прибрежных дюнах (Финляндия [5, с. 469]). — Жилища: 1) пещеры (Норвегия [9]); — 2) каркасные, из

растительных стройматериалов шалаши и плетёные хижины овального плана (Швеция, Норвегия [9]), такого же типа с прямоугольными сенями (Финляндия, VII — VI тыс. до н. э. [6, с. 10]); — 3) полуземлянки, часто из нескольких помещений, соединённых прорытыми в земле коридорами (Финляндия, VI — IV тыс. до н. э. [5, с. 469]); — наземные деревянные (Финляндия, IV тыс. до н. э. [5, с. 469]). — Сооружения захоронений: — монументальные гробницы из каменных глыб, включающие до 100 погребений, куда вёл ход из каменных плит (Швеция, VIII — III тыс. до н.э. [6, С. 406]). — Мегалиты — дольмены (Швеция, VIII — III тыс. до н. э. [6, с. 406]).



Рис. 1 Карта Европы в эпоху позднего неолита (3500 г. до н.э.)

Неолит. — Поселения: — 1) стоянки (Норвегия [4, С. 118]); — 2) открытые, с линейной планировкой вдоль берегов (Финляндия [6, С. 469]); — 3) крупные, до 25 га, укрепленные частоколами и валами (Швеция [9]). Жилища: — 1) землянки, выложенные изнутри камнем, крытые торфом поверх жердей (Норвегия, поселение Кракерё, Эстфолль [4, с. 118]); — 2) наземные: — а) глинобитные (Швеция [9]) — б) деревянные (Финляндия [6, с. 469]). — Мегалиты — дольмены (Норвегия [4, с. 118]). — Наскальные росписи и петрографы, геометрические и зооморфные (Финляндия [6, с. 10]). — Сооружения захоронений: — земляные могилы (Швеция [9]).

Восточная Европа

Строительство эпохи камня степной и лесостепной зон Восточной Европы подробно рассмотрено в сборнике научных трудов [7] и в книге [8, с. 10—52]. В данной статье следует остановиться на строительстве в лесной зоне, Прибалтике и Кавказе.

Палеолит. — Поселения: — 1) стоянки у берегов рек и озёр (Костёнки Воронежской обл.; Гагарино Липецкой обл., на Верхнем Дону; Андреево Курской обл., Россия [3, с. 304]); — 2) естественные и искусственные пещеры, перед которыми полукругом из каменных глыб выкладывались стенки (Кавказ, Армения [1, с. 253]). — Жилища: — 1) полуземлянки; — 2) землянки; оба типа — конической каркасной конструкции, с очагом посередине, из костей крупных животных, крытые шкурами (Россия [3, с. 304]).

Мезолит. — Поселения: стоянки кратко- и долговременные у водных источников — повсеместно. Жилища: — 1) полуземлянки; — 2) землянки; оба типа — те же, что и ранее, но из стройматериалов растительного происхождения (Россия [3, с. 304]); — 3) — шалаши и плетёные хижины из растительных стройматериалов (Прибалтика [9]).

Неолит. — Поселения: — 1) открытые постоянного проживания, у водных источников (III тыс. до н.э. — Россия [3, с. 304], Прибалтика [9]); — 2) — в речных долинах (VII — VI тыс. до н. э., Кавказ [1, С. 253]). — Жилища: — 1) землянки; — 2) шалаши; — 3) свайные постройки; все три типа овальных и подпрямоугольных планов, столбчато-каркасной конструкции, с использованием древесных стройматериалов (III тыс. до н. э. — Россия [3,

с. 304], Прибалтика [9]) — 4) хижины, округлых или прямоугольных планов, на конических или пирамидальных каркасах из жердей, крытых дёрном или берестой; посреди — очаг (Эстония [6, с. 506]) — 5) каменные, грубой кладки постройки круглых и подпрямоугольных планов (Кавказ, кон. VI тыс. до н.э. [5, С. 100]). — Наскальные изображения (III тыс. до н. э., Россия: Карелия, Пери Нос и Бесов Нос, Онежское озеро; Залавруга и Бесовы Следки у Белого моря [4, с. 306]).

Выводы.

Эпоха камня на территории Европы продолжалась до конца III тыс. до н. э., наиболее ранний конец эпохи — VI тыс. до н. э., Кавказ. Население не одновременно переходило в эпоху энеолита, что объясняется географическим положением и природными условиями каждого региона. Однако, основные строительные характеристики этого времени: размещение поселений и их назначение, типы жилищ, стройматериалы, типы сооружений захоронения — были очень схожи. Отличаются лишь несколько территорий, где остались совершенно своеобразные сооружения — мегалиты — в Южной, Западной и частично Центральной Европе, а также наскальные изображения в Южной, Западной и Северной Европе.

ЛИТЕРАТУРА

Всеобщая история архитектуры (ВИА) в 12 т. Т.1. М.: Стройздат. — 1970. — 512с.

Искусство стран и народов мира (ИСИНМ) в 5 т. Т.1 М.: Советская энциклопедия. — 1961. — 694с.

ИСИНМ. Т.2. М.: Советская энциклопедия. — 1965. — 656с.

ИСИНМ. Т.3. М.: Советская энциклопедия. — 1971. — 768с.

ИСИНМ. Т.4. М.: Советская энциклопедия. — 1978. — 668с.

ИСИНМ. Т.5. М.: Советская энциклопедия. — 1981. — 620с.

Польщикова Н.В. Развитие типов поселений на территории Украины от палеолита до эпохи раннего железа // Зб. н/пр. вищих навчальних закладів художньо-будівельного профілю України та Росії; № 1-2, 2003; ХДАДМ, Харків, С. 97-99

Польщикова Н.В. Строительство и архитектура Украины до образования Киевского государства. Одесса: Астропринт. — 2002. — 159с.

http://ru.wikipedia.org/wiki/Портал:Доисторическая_Европа