

СТРОИТЕЛЬСТВО КЕЛЬТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЫ

Польщикова Н. В., доцент кафедры основ архитектуры и дизайна архитектурной среды

Кирдогло О. О. студент 5 курса

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

Тел. (048) 720-63-72

Аннотация. Рассматривается строительство кельтов с сер. I тыс. до н. э. по IV в. н. э. на территории Европы.

Ключевые слова – строительство, строительная практика, кельты, поселения, оппидумы, оппидумы-убежища, князьи замки, укрепления, жилища, святилища, сооружения захоронений.

Проблема исследования. Культура кельтов, а особенно их строительная практика не достаточно освещены как в научной, так и в популярной литературе. И хотя в последние годы появились несколько монографий на эту тему, они характеризуют культуру кельтов вообще, без выделения их строительной практики.

Цель статьи - проанализировать доступные научные публикации, а также данные из интернета, чтобы составить в целом картину развития строительной практики кельтов в Европе.

Задачи статьи – выявить типы сооружений и также их особенности на всей территории проживания кельтов в Европе.

Кельты (элл. – «келтои») – индоевропейские племена, близкие по языку и материальной культуре, обитали первоначально в перв. пол. I тыс. до н.э. в бассейнах Рейна, Сены, Луары и в верховьях Дуная, позднее распространились на территории современной Франции, Бельгии, Швейцарии, Ю.-З. Германии, Чехии, Австрии, С. Италии, С. и З. Германии (где римляне называли их галлами, а их земли – Галлией), а также Британских островов (где получили название бритты, а их земли – Британия) [1, с. 29]. Область между р. По и Альпами получила у римлян название Цезальпийская Галлия (совр. С. Италия, Швейцария), завоеванная римлянами в 220 г. до н. э. Земли между Альпами, побережьем Средиземного моря, Пиренеями, побережьем Атлантического океана (совр. Франция и Испания) – Трансальпийская Галлия, завоеванная Августом в 16 г. до н.э. [7, с. 270]. В IV в. до н. э. кельты пытались завоевать З. Италии, в III в. до н. э. – побережье Адриатики и С. Эллады и тогда же проникли в Малую Азию, где и расселились в Центральной Анатолии, получив у эллинов название галаты. Кельты, населявшие С.–З. совр. Швейцарии в последние века до н.э. и первые века н.э. назывались гельветы, а их территория – Гельвеция [7, с. 284]. До сер. VI в. до н. э. кельты в письменных источниках не упоминаются. К кон. VI – нач. V в. до н. э. в кельтской среде проявились общественные расслоения, образовались многочисленные родовые центры, и сложился опыт военных походов, хотя при всем этом кельты не создали единого государственного образования (прежде всего из-за постоянной вражды племен). Кельтские племенные объединения в Центральной и Западной Европе – фактор постоянной военной напряженности, с которым сначала Римская республика с 390 г. до н. э. (когда галлы впервые напали на Рим, захватили его и разрушили), а затем и Империя должны были считаться [2, с. 3]. К сер. I в. до н.э. кельты создали широкий пояс оппидумов с достаточно высоким уровнем цивилизации, который тянулся через совр. Англию, Францию, Ю. Германию и Чехию до

Карпатской котловины. К концу I в. до н.э. кельты оказались сильно романизированы [8, с. 68]. Многие оппидумы возникли в связи с римскими походами, в них – сильное римское влияние, проявившееся в их полугородском характере [8, с. 70-75]. В материальной культуре кельтов выделяют 2 последовательных этапа: 1.– Гальштатский, 900-400 гг. до н.э. [1, с. 29; 2, с. 4], территория которого – Центральная Европа и Балканы (название по могильнику около г. Гальштат в Ю.-З. Австрии) [2, с. 4]; 2. – Латенский (название по поселению Ла-Тен, Швейцария [2, с. 4]), втор. пол. I тыс. до н.э. [1, с. 29], территория которого – Ирландия, Британия, Франция, Швейцария, Испания, Балканы. На приведенной карте – рис.1 [1, с.29] выделены территории кельтов и их завоевательные походы.

Освоив территорию Европы, кельты восприняли от местного населения строительные традиции. Типы сооружений кельтов: – поселения, в т. ч. открытые и укрепленные, в т.ч. административно-ремесленные центры, княжьи замки, поселения-убежища и культовые центры, где сосредотачивалось население близлежащих поселений во время военной опасности; – укрепления; – жилища, в т. ч. рядовые и княжьи; – культовые постройки; – сооружения захоронений. Все типы укрепленных поселений получили римское название «оппидумы» (от лат. – «oppidum») [7, с. 928], которое в свою очередь происходит от лат. – «ob pedes», т.е. огороженный объект, который необходимо обойти. Такое название применяется ко всем видам укрепленных поселений, хотя городища-убежища еще называют «refugium» (лат.), укрепленные замки «aedificia privata», а открытые поселения, по Юлию Цезарю, – «vici» [2, с. 68]. Подробное описание оппидумов дано у Юлия Цезаря в его «Записках о галльской войне» (52 – 51 гг. до н. э.) того времени, когда он был консулом в Галлии, в 58-49 гг. до н. э. [5, с. 215]. Функции городищ постоянного проживания: административная, производственная, защитная. В них – концентрация населения данного района. По «Запискам», у отдельных племен было по несколько оппидумов, например, у гелветов – 12, а у галлов совр. Франции – не менее 200. Среди оппидумов выделялись весьма крупные – важные укрепленные административно-торгово-ремесленные центры, даже со своими монетными мастерскими (у мест добычи железной руды и графита) [2, с. 68]. Такие центры были у кельтов до завоевания их Римом. Например (только на территории совр. Франции): – совр. Нант – город на Атлантическом побережье, в устье Луары (З. Франция) – центр галльского племени намнетов; – совр. Амьен – город в исторической области Пикардия (С. Франция) – галльское название – Самаробрина, на р. Сомма – центр галльского племени альбианов [4, с. 161]; – совр. Орлеан – город на Луаре (Центральная Франция), кельтское название – Ценабум, получивший в римское время название Aurelianis, главный город кельтского племени карнутов [4, с. 176] и многие другие. С середины II в. до н.э. оппидумы строились прежде всего как стратегические и производственные центры, во многих из которых к I в. до н.э. отмечена значительная концентрация населения. Главная область распространения оппидумов – совр. З. и Центральная Франция и З. Германия: бассейны верхних течений рек: Гаронны, Луары, Сены, Рейна и С.-З. побережье Франции.

Трудно судить о планировке указанных центров, т.к. они были разрушены еще в римское время, а археологические изыскания не реальны, т.к. над древними галльскими поселениями – многочисленные напластования современной цивилизации. Но сохранился целый ряд галло-римских городов, где остались руины древних построек, и где можно проследить планировочные структуры. Один из таких, хорошо обследованных – оппидум **Бибракте** – галло-римский город и культовый центр галлов (лат. – Augustodunum) [4, с. 177], кон. I в. до н.э. – IV в. н.э., ныне городище Монт-Бевре, около г.Отен, в Бургундии, на р. Арру (Центральная Франция). Это – главный политический и важный торгово-ремесленный центр кельтского племени эдуев. Размещался на холме, занимая площадь в 135 га, имел прямое сообщение с долиной Луары и бассейном Сены. С С.-В. шла подъездная дорога [10]. К римскому времени, к III в. н.э., относятся двое ворот – Сент-Андре (позднее название) и Арру [4, с. 177]. Внутри городских стен хорошо

просматриваются несколько кварталов, разделенных улицами, вдоль которых выстроены жилые дома и ремесленные мастерские, причем мастерские ювелиров – ближе к центру. Городской рынок (а позднее, в раннее средневековье, – ярмарка) занимал отдельный квартал. Для подачи воды в мастерские по работе с металлом к ремесленным кварталам из южной части города по спецканалам подавалась вода с 5-метровой глубины [10]. Пример еще одного оппидума того же времени – **Манхинг** – в Германии, Бавария. Основан в период раннего латена (120-15 гг. до н. э.) и в течении около 200 лет был столицей племени винделиков, одним из важных центров кельтского мира. Планировка – уличная, вдоль главной улицы – жилые и ремесленные постройки. На территории оппидума отводились участки под сельхознужды (выращивание зерна, овощей, пастбища). Жилища строились вдоль параллельных улиц, и их участки отгораживались друг от друга изгородями. Предположительно, ремесленники одинаковой специализации проживали отдельными кварталами или улицами. В центре оппидума – площадь. Один из больших оппидумов – **Зависть**, – основанный на месте крупного городища, площадью 60 га, эпохи бронзы, располагался на двух возвышенностях: Шанце и Градиште, – разделенных Бржежанским оврагом глубиной 120 м, – над р. Влтава (совр. южный район Збраслав г. Прага, Чехия). Природные условия способствовали размещению оппидума именно в данном месте: обе возвышенности находились напротив впадения р. Бероунка в р. Влтава, бывшими в те времена важными торговыми артериями; высота Градиште (200 м над уровнем Влтавы) и отвесная скала Зависть в 3. части Шанце позволяли обозревать окрестности и служили природными факторами защиты, а золотоносный Бржежанский ручей, плодородные почвы и густые лиственные леса в округе явились основой хозяйственной жизни оппидума. Его крепостная система перестраивалась 5 раз. Площадь укрепленной территории – около 170га (сам оппидум – 27 га), состоит из двух частей – рис.2 [8, с. 73]. Рельеф южной – образует относительно пологой наклонной к Ю.-З. участок, высота которого над уровнем Влтавы 150 м. Самая высокая его поверхность на 50 м выше. Здесь размещался акрополь, площадью 70 x 50 (55) м, ограниченный рвом глубиной 4 м, шириной – 10 м, укрепленный аналогично с общей системой поселения. Вся территория оппидума организована в виде террасной застройки и обнесена валом и рвом. К Ю. приблизительно на 100 м ниже, – предградье – «Адамково мыто». Общие укрепления сооружены из камня и дерева, самые мощные – с Ю.-В. Способ возведения стен: продольно-поперечный каркас, заполненный грунтом и камнями; ширина стен в центральной части – 5 м, в предградье – 3; ворота – типа «клещи», расположены над глубоким рвом, глубиной 12,5 м, вырубленном в скале, их ширина – 3,5 м. С Ю.-В. выстроена завершающая линия обороны, включая предградье. Активная жизнь оппидума приходится на конец гальштата и начало латена, VI – IV вв. до н. э., затем – упадок, до II в. до н. э., когда оппидум был снова заселен кельтами. С сер. II в. до н. э. Зависть и его оборонная система перестраиваются в корне, но были уничтожены пожаром. Последняя реконструкция системы обороны объединила поселения Градиште и Шанце, когда общая площадь оппидума достигла 118 га. Там могло укрыться 40 тыс. населения близлежащей округи. Неподалеку от Зависти, около совр. г. Бероун, располагался еще один оппидум – Страдонице, практика строительства которого схожа с Завистью. В конце I в. до н. э. – начале I в. н.э. здесь появились германцы, уничтожившие и Зависть, и Страдонице [8, с. 70 – 75]. На примерах приведенных оппидумов (Бибракте, Манхинг и Зависть) видно, что проявлялась тенденция к четкой организации жизнедеятельности внутри поселения [6, с. 57]. При изучении территорий оппидумов исследователи пришли к выводам: – планировка могла быть уличной, но иногда – нерегулярной; – на территориях самих оппидумов всегда находились производственные постройки или площадки; – до римской колонизации, до 220 г. до н. э., постройки оппидумов были деревянными, а с римского времени стал употребляться камень [6, с. 58]. Особой областью расселения кельтов с V в. до н. э. была Лигурия: С.-З. Италии, Ю.- В. Франции, получившая название от населявших ее во втор. пол. I тыс. до н. э.

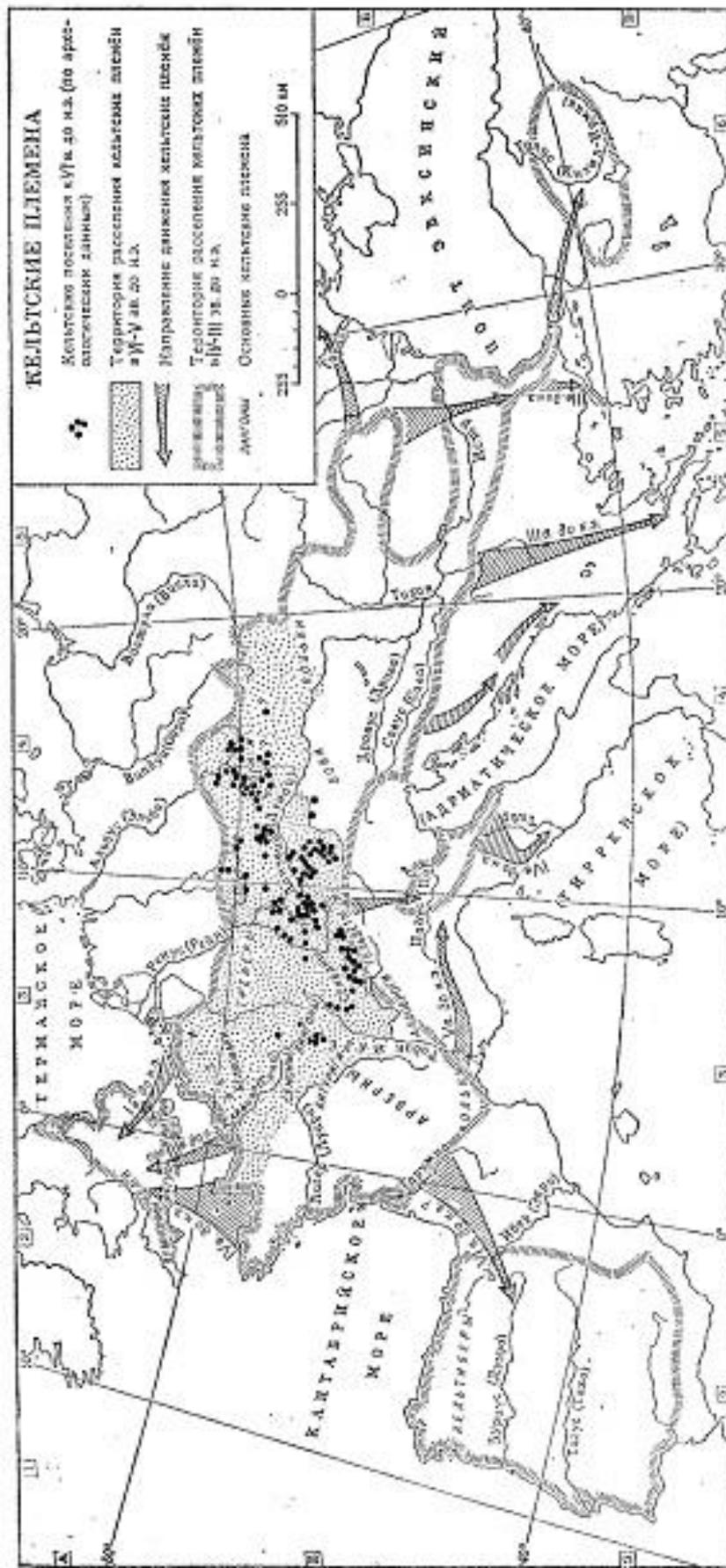


Рис. 1 Карта Европы и Ближнего Востока I тыс. до н.э. - V в. н.э. с указанием территорий кельтов и их поселений первой половины I тыс. до н.э. (БСЭ, т.12, С.29)



Рис. 2 (8, С. 73, рис. 29) Оппидум Завишь. Южный район Праги, Збраслав



Рис. 3 (8, С. 20, рис. 6.) Гейнебург в верхнем Подунавье, открытая часть замка позднегалльятского князя (Гейнебург IV) с каменным фундаментом и бастионами из кирпича.

племен лигуров (не индоевропейцев), вытесненных италиками в VI в. до н.э. из Италии [7, С. 708]. С V в. до н. э. население указанного района складывалось как лигуро-кельтское, которое строило свои поселения под влиянием эллинской культуры (лигуры приобрели

этот опыт в Италии). Оппидумы Лигурии отличались прямолинейностью улиц, колонными постройками и др. элементами, заимствованными из эллинской архитектуры, что не характерно для кельтского строительства других районов. Один из таких кельто-лигурийских оппидумов – центр и святилище племен салиев – Энтремон в департаменте Буш-дю-Рон, Ю.-В.Франции. Построенный в III в. до н. э., разрушен римлянами в 124 г. до н. э. Внутри оппидума – широкие прямые улицы, застроенные прямоугольного плана домами, тесно стоящими вдоль улиц. От ударов колес повозок стены домов защищались тумбами или плитами. Такого же типа оппидум Анзерюн (Эроль) в В. части Лионского залива, между городами Безье и Нарбонн в Лангедоке (историческая обл. на юге Франции [7, с. 684]), занимая площадь 22,5 га, где могло проживать около 8000 человек. И еще один оппидум такого же типа – Гланум, в низовьях Роны, в окрестностях Арля, департамент Буш-дю-Рон, где сохранился перестиль с имплювием с эллинистического времени, со II в. до н. э. Разрушен германцами в 270 г. н. э. В кельто-лигурийской области четко выразились влияния Эллады, Италии, Этрурии, Рима [2, с. 91].

Укрепления всех видов оппидумов – идентичны, представлены системами из рвов и валов (земляных и конструктивно сложных), на которых могли возводиться дополнительные преграды в виде частоколов или стен. Валы сложной конструкции появились в поздней бронзе. Их основой служил каркас из бревен, укладываемых продольно-поперечным способом с образованием секций, засыпаемых грунтом и камнями. До V в. до н.э. (конец гальштата и начало латена) стены строились только из бревен [8, с. 18]. В V в. и на протяжении всего латена (V в. до н. э. – I в. н.э. [7, с. 639]) применялись два способа строительства деревянных стен, которые могли возводиться на каменных фундаментах и иметь кирпичные бастиионы – рис. 3 [8, с. 20]. Способы строительства бревенчатых стен: – 1) внешние части стен – из вертикальных бревен, вбитых в грунт, соединенных поперечными; внутреннее пространство заполнялось грунтом и камнями – рис. 4 [8, с. 14]; – 2) бревна укладывались горизонтально, параллельно и перпендикулярно линии вала, при этом концы перпендикулярных бревен выходили из плоскости стены, которая облицовывалась камнем сухой кладки. Такая конструкция нашла распространение на всех территориях кельтов в Европе, особенно в Шотландии. В I в. до н.э. в данном варианте бревна в местах соединений скреплялись большими железными гвоздями, внутренняя часть стены укреплялась грунтовой подсыпкой. Этот тип укреплений был мощной противоударной (против таранов) и противопожарной системой, названной Г.Ю.Цезарем «галльской стеной» (римск. – «*murus gallicus*») – рис. 5 [8, с. 69]. Ворота оппидумов на территориях современных Англии, Германии, Чехии приспособлены дополнительно для целей обороны. Они строились как «клещи», т.е. подход к ним устраивался между двумя стенами в виде узкого коридора, длиной 20 - 40 м. Такой прием давал возможность обстреливать врага с двух сторон при подходе последнего к воротам – рис. 6 [9, с. 3].

Наиболее известны административно-ремесленные центры кельтов в Европе: Бибрак-те (Монт Бевре, совр. Центральная Франция), Энтремон, Анзерюн (Эроль) и Гланум (галло-лигурийская область, совр. Ю.Франция); Манхинг (совр. Германия); Зависть (совр. Чехия).

Особое место среди оппидумов занимали князьи замки, часто бывшие и административными центрами кельтских объединений. Наиболее ранние из них – в 3. части Центральной Европы, в местностях более или менее открытых, что доказывает их размещение среди заселенной кельтской территории. Строительство княжьих резиденций осуществлялось в два этапа: – 1) их сосредоточение в Средней Европе с VII в. до н. э. (гальштатский этап, 900-400 гг. до н. э. [7, с. 272]; – 2) строительство переместилось в Западную Европу с VI в. до н. э. (конец гальштата и латен). Некоторые из замков имели сложную систему укреплений, как, например, два замка, основанные в гальштате и существовавшие в раннелатенское время (до начала IV в. до н. э.), – замки Гейнебург около г. Зигмаринген в верховьях Дуная (совр. Ю.- 3. Германии). Один из них – Малый Гейнебург, второй Большой Гейнебург, который находится севернее на 2 км от первого, в

лесах возвышенности Рауэ Альб. Малый – выстроен на мысообразном выступе коренного берега Дуная. Его площадь – 300 x 150 м (4,5 га). Со стороны Дуная примыкало предградье. Подход к главным воротам обеспечивал прямой обстрел со стен замка. В позднегалльско-татское время после пожаров замок перестраивался четырежды. Его первоначальные укрепления – из дерева, камня, грунта. В одной из перестроек (Гейнебург IV) укрепления возведены в виде сырцовых стен высотой 4 м, на каменном фундаменте шириной 3 м и высотой 0,6 м. Из плоскости стены на одинаковом расстоянии выступают четырехугольные башнеобразные бастионы, но в месте наиболее уязвимом для защиты – стена деревянной конструкции – рис.3 [8, с. 20, 61].

Опидумы, предназначенные для укрытия населения и скота определенного района в военное время – городища-убежища. Они строились с раннего галльштата, располагались на высоких, недоступных местах и приобрели особо важное значение с конца VI до IV в. до н. э. (позднегалльштатский и раннелатенский периоды). Наибольшее их количество – в Средней Европе, прежде всего в южночешской курганной области. В это время был построен густой пояс таких городищ, от Ю.-З. границы совр. Чехии в направлениях на Байреит в Баварии и на территорию к С. от р. Майн в Ю. Тюрингии. Наиболее характерные опидумы такого типа – Венец и Седло в Чехии. Убежище Венец (название – от сохранившихся и поныне мощных каменных валов) размещалось на холме Пржмо около Лчовец в бассейне р. Волынка на высоте 763 м над уровнем моря. Благодаря природным крутым откосам, скалистым обрывам и искусственным каменным валам крепость была почти неприступной. Внутри нее – детинец, площадью 90 x 70 м, обнесенный валом протяженностью 1529 м. Внешнее городище состояло из двух частей, периметры которых – 668 и 1140 м. Убежище Седло – самое высоко расположенное на территории Чехии, около 900 м над уровнем моря. Здесь – те же природные защитные факторы – скалистые склоны и обрывы, дополнявшиеся каменным валом, также делали эту крепость неприступной. Территория самого убежища – 403 x 114 м. Оно служило окрестному населению с V в. до н. э. до времен Империи, до первых веков н.э. [9, с. 4].

Большая часть кельтов занималась непосредственно сельским хозяйством. Их открытые поселения располагались среди полей. Жилища галльштата и раннего латена в Средней Европе, прежде всего в Чехии, очень схожи с жилищами докельтского населения: дома в плане – прямоугольные, однокамерные, площадью – 5 (7) x 4 м, углубленные в грунт до 1 м, с очагом, крыши – двухскатные, полы – утрамбованные земляные или глиняные, у одной из длинных стен – грунтовый выступ-лавка; конструкции: для стен – столбчато-бревенчатая; для крыш – деревянный каркас, крытый соломой; основные стройматериалы: дерево, грунт, солома, редко – глина (полы). Такие типы жилищ в Чехии, в окрестностях совр. городов Нове Страшецы, Жванец, Билина и др. В позднелатенское время стали распространяться жилища на каменных фундаментах, в которых кладки – насухо, как около г. Страконице (Ю. Чехия), где открыто жилище 6 x 3 м в плане. Только в конце I в. до н. э. под влиянием Рима в кладках стал применяться раствор. Объемно-пространственный тип жилища не изменился: прямоугольный план, заглубленность, иногда до каменного основания, как в жилищах около г. Страконице, двухскатные крыши. Но сами жилища увеличились по длине, иногда вход устраивался через пристроенные сени – рис.7 [6, с. 42]; рис.8 [6, с. 58]. Количество помещений могло быть до 4-х, а размеры до 13 x 3,5 м; очаги устраивались в небольших нишах у стен; в дом вели ступени вниз, иногда каменные (Бибракте, Центральная Франция); полы – глинобитные, частично выложенные камнем; конструкции: стены – бревенчатые, из кругляка – срубы «в лапу», бревна скреплялись железными гвоздями и скобами; устройство крыш – аналогично предыдущему времени; основные стройматериалы: дерево, глина,

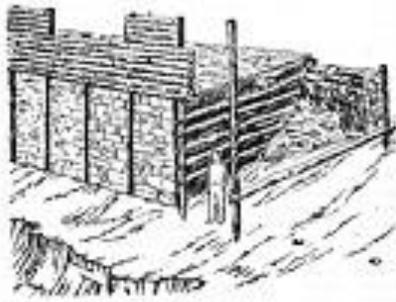


Рис.4 (8,С.14, рис.4)
Техника постройки укреплений замка Гейнебург. Лицевая сторона крепостной стены разделена вертикальными деревянными столбами, вбитыми в землю, под деревянную конструкцию вала. Реконструкция.



Рис.5 (8,С.69, рис.27)
Murus gallicus, - галльское укрепление конца II-го и первой половины I в. до н. э. В лицевой стороне стены видны лишь концы деревянных балок. Оппидум Манхинг у Ингольштадта. Реконструкция



Рис.6 (9,С.3, рис.5)
Ворота клещеобразной формы оппидума Завиель. Реконструкция



Рис.7 (6,С.42, рис.34)
Жилище латенского времени. Реконструкция.



Рис.8 (6,С.58, рис.5)
Кельтская постройка. Реконструкция



Рис.9 (6,С.58, рис.1)
Постройка для скота латенского периода. Реконструкция.



Рис.10 (6,С.59, рис.7)
Галльская кухня. Реконструкция.



Рис.11 (6,С.75, рис.1)
Реконструкция святилища в Турней-сюр-Аронд. Внутренний ров был заполнен костями животных и людей, сложенных в определенном порядке.



Рис.12 (6,С.42, рис.21)
Реконструкция погребения в Хохдорфе.



Рис.13 (6,С.42, рис.16)
Большой княжеский курган у замка Гейнебург.



Рис.14 (6,С.42, рис.19)
Стадии возведения кургана в Хохдорфе.

камень, железные крепежные элементы. Постройки для содержания скота – типа жилых – рис. 9 [6, с. 58]. Жилища иногда штукатурились, а двери снабжались замками с

железными ключами (около г. Рейхенгаль, Верхняя Бавария). Интерьер кельтской кухни – рис.10 [6, с. 58]. В совр. Ю.–З. Германии иногда строились свайные жилища. Хозпостройки – ямы, часто круглого плана, наземные ограждения которых – плетни с конической крышей. В некоторых местностях дома на каменных фундаментах соединялись стенами, образуя двор. Несколько таких дворов составляли деревню, как Вассервальд около г. Цаберна, в Вогезах. Схожая система дворов устраивалась и на некоторых оппидумах, как в Грязянах (Чехия). Каменное строительство было особенно распространено в Шотландии и Ирландии, где стены жилищ выполнялись панцирной кладкой насухо: между двух параллельных стен – заполнение мелким камнем. В болотистых низинах Ирландии жилища – срубы на искусственных островах из дерева и камня [6, с. 42-58; 8, с. 61].

Священными местами у кельтов с гальштата являлись рощи, иногда – отдельные деревья, но только с латена в Ю. Франции организовывались особо заповедные места. Изначально это был огражденный валом или рвом, иногда – колом или столбом, участок земли с целой рощей или отдельным деревом. Первые святилища появились в конце гальштата и раннего латена и бытовали двух типов: – 1) клады священных предметов, часто связанные с водой; – 2) прямоугольные площадки, площадью до 1 га, вдали от поселений, обнесенные рвом или валом. Количество святилищ начало особенно увеличиваться с III в. до н. э. [6, с.75]. Одно из святилищ позднего гальштата – круглая площадка (Coloring), диаметром более 200 м, окруженная валом и внутренним рвом, где на возвышении в центральной части установлен высокий столб – находилось между совр. городами Кобленцем и Майеном в лесистой местности в бассейне р. Мозель (З. Германия). Другой пример: в Средней Чехии, в районе г. Колин, в бассейне Лабы, находился культовый центр – овальная площадка 80 x 120 м, ограниченная рвом, в В. части которой – несколько ям перед широкой каменной стелой и овальное каменное возвышение – жертвенный стол – из крупных камней. Во Франции, в Экюри-ле-Репо – святилище, в плане – квадрат, в четырех углах которого установлены столбы, в центре – большой столб. В кельто-лигурийской области (Ю. Франция) святилища устраивались под влиянием эллинской цивилизации. Одно из них – храм в оппидуме Энтрэмон, III в. до н. э. К нему шла 100-метровая дорога, по обеим сторонам которой были установлены статуи героев. Внутри святилища был «Зал галлов», где на столбах установлены человеческие скульптуры. В культовом зале, в нишах каменных столбов, прибиты человеческие черепа, здесь много скульптурных изображений человеческих голов, монеты, гривны [8, с. 100; 6, с. 75]. Под римским влиянием четырех-угольные святилища на насыпях превратились в четырехугольные постройки, часто обстроенные столбами – рис.11. Четырехугольные и кольцеобразные святилища такого типа иногда размещались на вершинах холмов. Наиболее распространенными типами святилищ были квадратного плана площадки, площадью 80 x 80, а иногда и более, обнесенные рвом и валом. Особенно много их в совр. Ю. Германии, от верховьев Неккара (правый приток Рейна) к югу, до подножий Альп и до верховьев Инна (правого притока Верхнего Дуная), а также в совр. С.–З. Франции, от Нижней Сены до Средней Луары. Иногда такие святилища размещались компактно, на расстоянии от 40 до 100 м. Крупные оппидумы постоянного проживания, такие, как Бибракте (Центральная Франция [10]) и Энтрэмон (Ю. Франция [8, с. 91]) были также и крупными культовыми центрами.

Для гальштатского периода, до V в. до н.э., сооружениями захоронений служили курганы. Постепенно, в позднегальштатский и раннелатенский период они стали соседствовать с грунтовым могильниками, пока не сменились ими полностью. Курганы VII – VI вв. до н. э. иногда окружались кольцом из крупных камней – крепидой, – а на вершине устанавливалась антропоморфная стела. Подкурганные сооружения – погребальные камеры, их могло быть под одним курганом несколько, т.е. они служили усыпальницами для всей семьи. Захоронения сопровождалась инвентарем, отражавшим при жизни усопшего его знатность и богатство. В богатых захоронениях помещали даже

повозки длиной 4 м как символ кельтского бытия – рис.12 [6, с. 42]. В окрестностях замков размещали и курганы, как около замка Гейнебург, где имеется 9 курганов, один из которых – Большой княжий курган – Гохмихеле – высотой 13 м – рис.13 [6, с. 42]. Его погребальная камера – площадью 20 м.кв. К позднему гальштату относится и курган Хохдорф около г. Людвигсбург, в 10-12 км севернее Штутгарта (Ю.– З. Германия). Его высота – около 10 м, диаметр – 60 м, с крепидой, с единичным центральным погребением. Погребальная камера – квадрат в плане, со стороной 5 м, высотой 1,2 м, в нее вел дромос, имела панцирные стены и панцирный потолок с каменной засыпкой. Камера покрыта 50-ю тоннами камня [6, с. 42]. Стадии возведения этого кургана – на рис.14 [6, с. 42].

Выводы: Таким образом, из доступных литературных и интернет-источников удалось вкратце составить схематическую картину развития строительства кельтов в течение I тыс. до н. э. и первых веков н. э.

ЛИТЕРАТУРА

- Большая советская энциклопедия (БСЭ) в 30 т. Т.12. – М.: Советская энциклопедия, - 1973. – 623 с.
- Гюйонварх К., Леру Ф. Кельтская цивилизация. – М.: Культурная инициатива. – 2001. – 361 с.
- Искусство стран и народов мира (ИСИНМ) в 5 т. Т.4. – М.: Советская энциклопедия. – 1978. – 665 с.
- ИСИНМ. Т.5. – М.: Советская энциклопедия. – 1981. – 717 с.
- История Древнего мира. М.: Учпедгиз. – 1947. – 255 с.
- Корякова Л.Н. Археология раннего железного века Европы. Учебное пособие. Часть I. – Екатеринбург: изд. Уральского Государственного университета. – 2002. – 267 с.
- Советский энциклопедический словарь. – М.: Советская энциклопедия. – 1982. – 1600 с.
- Филипп Я. Кельтская цивилизация и ее наследие. – Прага: изд. Чехословацкой Академии наук. – 1961. – 155 с.
- Rybová Alena & Drda Petr: Hradiště by Stradonice. Rebirth of a Celtic Oppidum. Praha, Archeologický ústav AVČR, 1994.
- Электронная интернет-энциклопедия «Википедия» www.en.wikipedia.org.
-