

Мертвые города Сирии раскрыли утраченные строительные технологии Римско-Византийской эпохи



Дата публикации: 12.05.2026

Древние поселения северной Сирии, известные как Мертвые города, вновь оказались в центре внимания археологов и историков архитектуры. Новое исследование римско-византийской деревни Бауде позволило ученым получить редкие сведения о строительных технологиях, организации жилого пространства и повседневной жизни поздней античности. Архитектурные остатки, сохранившиеся почти полторы тысячи лет, демонстрируют высокий уровень инженерного мышления и удивительную адаптацию древних общин к окружающему ландшафту.

Мертвые города Сирии представляют собой один из крупнейших комплексов позднеантичных поселений на Ближнем Востоке. На территории известнякового массива между современными провинциями Алеппо и Идлиб расположены сотни деревень, основанных в римский и ранневизантийский периоды. Когда-то здесь процветали сирийскоязычные христианские общины, развивавшие сельское хозяйство, виноделие, производство оливкового масла и ремесла. Со временем

многие поселения были покинуты, однако сухой климат и особенности строительных материалов позволили сохранить значительную часть архитектурного наследия.

Сегодня около 700 археологических объектов образуют уникальный культурный ландшафт, который исследователи считают одной из наиболее полных моделей сельской жизни поздней античности. В 2011 году часть этих поселений была включена в Список всемирного наследия ЮНЕСКО как исключительное свидетельство взаимодействия человека и окружающей среды.

Особый интерес ученых вызвала деревня Бауде, где в ходе архитектурных обследований были обнаружены хорошо сохранившиеся элементы жилой застройки, хозяйственных построек, религиозных сооружений и редкой пирамидальной гробницы. Археологи отмечают, что именно изучение обычных домов, а не только храмов и церквей, позволяет понять реальные условия жизни древнего населения.

Исследование показало, что жители Бауде обладали продвинутыми навыками строительства и пространственного планирования. Дома возводились из тщательно обработанного известняка, добытого в окрестностях. Каменные блоки подгонялись с высокой точностью, благодаря чему многие стены сохраняют устойчивость даже спустя столетия землетрясений, климатических изменений и вооруженных конфликтов.

Особое внимание исследователи уделили внутренней организации жилых пространств. Архитектура домов демонстрирует продуманное разделение помещений, наличие внутренних дворов, переходных зон и защищенных входов. Некоторые дома имели небольшие вестибюли с арочными проемами, создававшими дополнительную приватность и защиту от пыли и жары.

Ученые считают, что планировка поселения отражала не только бытовые потребности, но и социальную структуру общества. Пространственная организация домов указывает на существование четких представлений о семейной жизни, общественных контактах и разделении частного и общего пространства. Подобные детали позволяют археологам реконструировать повседневную культуру позднеантичного населения значительно точнее, чем одни лишь монументальные сооружения.

Одной из самых интересных находок стало обнаружение декоративных элементов фасадов и интерьеров. Несмотря на относительную простоту построек, многие здания украшались резными фризами, медальонами и каменными орнаментами. Архитектурный стиль Бауде оказался менее вычурным по сравнению с соседними деревнями, однако именно эта сдержанность

позволяет исследователям лучше проследить локальные строительные традиции региона.

Археологи также обнаружили следы развитой хозяйственной инфраструктуры. В поселении сохранились остатки производственных помещений, включая древнюю типографию, а также элементы сельскохозяйственной системы, связанной с выращиванием оливок и винограда. По мнению ученых, экономическая устойчивость этих деревень во многом объяснялась эффективным использованием природных ресурсов и хорошо организованной аграрной моделью.

Особую ценность представляет тот факт, что многие архитектурные элементы Бауде сохранились в аутентичном виде. Некоторые фасады жилых домов до сих пор позволяют анализировать оригинальные методы кладки, декоративные приемы и конструктивные решения. Это делает деревню важнейшим источником информации о развитии провинциальной архитектуры Восточной Римской империи.

Однако исследователи предупреждают, что сохранность памятников остается под серьезной угрозой. За последние десятилетия Мертвые города Сирии пострадали не только из-за военных действий, но и вследствие постепенного разрушения окружающей среды, незаконных раскопок, расширения сельскохозяйственных территорий и демонтажа древнего камня для современных построек.

Некоторые сооружения были практически полностью уничтожены. Особенно сильно пострадали жилые кварталы и верхние этажи домов, которые оказались наиболее уязвимыми перед временем и человеческой деятельностью. В ряде случаев археологи фиксируют лишь остатки фундаментов, позволяющие приблизительно восстановить первоначальную планировку зданий.

При этом отдельные объекты продолжают удивлять степенью сохранности. Пирамидальная гробница в Бауде, расположенная на юго-западной окраине деревни, сохранилась значительно лучше многих других построек. Исследователи связывают это с особенностями конструкции и использованием более массивных каменных блоков.

Современные технологии играют важную роль в изучении древних сирийских поселений. Археологи активно применяют цифровое картографирование, фотограмметрию, трехмерное моделирование и лазерное сканирование для фиксации архитектурных деталей. Это позволяет создавать точные виртуальные реконструкции объектов и сохранять данные даже в случае дальнейшего разрушения памятников.

По мнению специалистов, результаты исследования имеют значение не только для археологии, но и для современной архитектуры и градостроительства. Многие строительные решения позднеантичных сирийских деревень демонстрируют высокий уровень климатической адаптации. Толстые каменные стены, внутренние дворы, естественная вентиляция и компактная застройка обеспечивали комфортные условия жизни без использования современных технологий охлаждения.

Ученые считают, что подобные архитектурные принципы могут быть полезны при разработке устойчивых моделей строительства в регионах с жарким и засушливым климатом. В условиях глобального изменения климата интерес к древним методам пассивного охлаждения и энергоэффективной планировки вновь возрастает.

Исследователи подчеркивают, что Мертвые города Сирии являются не просто археологическими руинами, а уникальным архивом человеческой цивилизации. Каждый сохранившийся фасад, двор или декоративный элемент содержит информацию о социальной организации, технологиях и мировоззрении древнего общества.

На фоне продолжающихся угроз археологи призывают международные организации активнее участвовать в программах документирования и реставрации сирийского наследия. По их мнению, утрата даже части этих поселений станет невосполнимой потерей для мировой истории, поскольку Мертвые города остаются одним из наиболее полных и наглядных свидетельств сельской жизни поздней античности на территории Восточного Средиземноморья.

Ссылка: «Бауде, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в Северной Сирии ранневизантийской эпохи: исследование жилых зданий и состояния их сохранности» DOI: [10.1086/740391](https://doi.org/10.1086/740391).