

УДК 728.03 (575.2) (04)

ОСОБЕННОСТИ КОМПОЗИЦИОННО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ТРАДИЦИОННОЙ ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛЕНИЙ ГОРНОГО КЫРГЫЗСТАНА

Р.Д. Муксинова, Д.С. Садыгалиева

Рассматриваются особенности традиционной застройки поселений горного Кыргызстана. Основное внимание уделяется анализу равнинного и предгорного типа селений и местности под застройку.

Ключевые слова: планировочная структура; горные и предгорные селения; поселения Кыргызстана.

Местоположение имело решающее значение для формирования планировочной структуры поселения, обладавшей нередко весьма интересными композиционными особенностями. Наибольшее распространение имели равнинные и предгорные селения, планировка которых всецело зависела от особенностей рельефа и ландшафта местности.

Еще в период средневековья в Кыргызстане был выработан ряд основных требований к выбору участка, соблюдение которых являлось необходимым для существования поселений. К ним относились удобство обороны от вражеских нападений, наличие подъездных путей, связь поселений с сельскохозяйственными угодьями, водоснабжение, защита от ветра, наличие местных строительных материалов и др.

Изучение строительных традиций при выборе участка в Кыргызстане указывает на устойчивость средневековых приемов формирования поселений в рассматриваемом регионе. Сюда относятся учет естественно-географических условий, включающих ряд обязательных факторов. Так, все селения Кыргызстана независимо от рельефа местности размещаются у рек или родников. Часто на равнинах река, протекая через селение, разделяет его на две части. В горных же районах река обычно протекает с одной стороны поселения, огибая его, и в этом случае фасады жилых домов всегда обращены к реке.

В равнинных селениях (Сокулук, Арчалы, Беловодское, Кашка-Суу, Чуй Чуйской области, Базар-Коргон, Сузак, Кочкор-Ата Джалал-Абадской области, Шекер-Джида, Кара-Ой, Талды-Булак Таласской области, Кара-Суу, Ара-

ван, Иски-Наукаат Ошской области) для провода воды непосредственно в жилые кварталы устраивался водоотвод. В горных селениях (Джекенды, Кара-Мык, Чак, Кара-Тейит Алайского района, Караул, Майдан Фрунзенского района, Палал, Раут, Кштут, Баткен Баткенской области) воду невозможно было подвести непосредственно к жилой застройке, поэтому горные кишлаки в отличие от утопающих в садах равнинных и предгорных селений практически лишены растительности.

При выборе места для горных и предгорных селений учитывались и возможности камнепадов, схода снежных лавин и паводковых вод. Поселения старались устраивать в стороне от опасных мест и для предотвращения стихийных бедствий часто на верхней границе застройки возводили подпорные стенки из камня, укрепленные деревянными связями. В Припамирье селения в целях защиты от оползней, осыпей, снежных лавин и паводковых вод располагались на гребнях горных отрогов.

Обязательным условием была ориентация фасадов на юг. Выполнение этого требования особенно важно было в горных селениях, нередко ютившихся в узких ущельях.

Одним из важных условий организации селений является близость орошаемых земель. Так как Кыргызстан отличается разнообразием рельефа, вопрос расположения сельскохозяйственных территорий решался в непосредственной связи с конкретной ситуацией местности. Общим для них было то, что орошаемые земли почти всегда располагались вне застройки селения, чему способствовало стремление жителей выби-

рать под строительство домов наиболее неблагоприятные для орошения территории с большими уклонами и скальными фундами. На этой основе формировались поселения во всех горных районах Средней Азии и Закавказья.

В равнинных селениях Ферганской и Чуйской долин наличие относительно ровных участков и возможность ирригации позволили устраивать сельскохозяйственные угодья в непосредственной близости от жилых домов, т.е. сельскохозяйственная территория включалась в границы селения. Так, в селениях Араван и Фрунзенское Ошской области река, проходящая через аил, разделяет селитебную и сельскохозяйственную части: в одной расположены кварталы, застроенные жилыми домами, а в другой – сады и поля.

Жители селений в горных ущельях отводили под посевы более пологие склоны гор. Обычно эти участки земли находились в низменной части рек, что облегчало подвод воды. Иногда поля располагались выше аила, там, где имелись ровные участки. Летом жители горных поселений уходили на “летовки” и проводили там весь сельскохозяйственный период. Отдаленность сельскохозяйственных территорий от жилища не превышала 2–3 км.

В предгорных селениях Кыргызстана переход на летовки не был распространен, поскольку здесь развилась усадебная планировочная структура поселения. Дома-усадебки были окружены садами и полями, поэтому некоторые селения растягивались на несколько километров вдоль реки или торговой дороги.

Это свидетельствует о том, что сезонное перемещение жителей имело место лишь в тех поселениях, где усадебная застройка с садами и полями была невозможна, и летом создавались дискомфортные условия проживания.

В некоторых предгорных селениях под жилую застройку выбирались узкие вытянутые естественные террасы, поэтому сельскохозяйственные территории делили поселение. Такое чередование жилой застройки и садов придавало селениям живописность, определяемую не архитектурой отдельных домов и не общей планировочной структурой, а рациональным использованием рельефа местности. К таким селениям относятся Исфана, Капчыгай, Чаувай, Хайдаркан, Сары-Таш, Кызыл-Кия.

Большое значение при выборе места поселения имели и социально-исторические традиции населения по принципу профессиональной ориентации жителей. Подобное разделение

в основном присуще равнинным селениям, более подверженным влиянию городской культуры.

В большинстве селений кварталы объединяют ряд жилых строений, принадлежащих семьям, связанным родственными узами. В таких кварталах (махалля) жили в непосредственной близости от 10 до 40 семей. Сельская застройка, как правило, была однообразной. Большинство сооружений составляли жилища с хозяйственными постройками, совмещенные в едином комплексе, располагающиеся на нескольких уровнях. В горных и предгорных селениях первый уровень обычно занимали хозяйственные помещения – хлева, кладовые, хранилище для дров, конюшня, а второй – жилые. В некоторых селениях хозяйственной зоне отводилась часть селения, т.е. жилая часть полностью изолировалась от помещений для скота и хранилищ. Это позволило более рационально использовать территорию села под жилую застройку, исключало антисанитарию. Так, в некоторых селениях (Палал, Раут Баткенской области, Кара-Мык, Чак Алайского района) хозяйственные постройки расположены на расстоянии 1,5–2 км от жилища, причем отдельными массивами для каждой части кишлака. Внешне эти постройки производят впечатление аила со скученно расположенными строениями. Ремесленные мастерские, маслобойни входили в комплекс жилища и определяли профессиональную ориентацию семьи. Мельницы располагались на окраине селения или в отдаленности от него, у водного источника.

Композиционным центром служила мечеть – общественный и культовый центр селения. В предгорном и горном селениях мечети обычно отводили наиболее возвышенное место, в равнинных местах мечети имели небольшой двор с водоемами среди густой зелени. Численность населения в зависимости от величины и значимости поселения достигала 2–2,5 тыс. жителей. Более мелкие селения имели до 1–1,5 тыс. жителей.

Многообразие природно-климатических условий горного края с сильно пересеченным рельефом, резкие контрасты температур, часто на очень небольшой территории, ограниченность лесных угодий, большие запасы природного камня, обусловившие его широкое использование в строительстве, вызвали различные композиционные приемы объемно-пространственной организации селений. Всесторонний анализ наиболее типичных планировок в зависимости от природного окружения и исторических традиций населения позволил нам классифицировать

селения на три типа: горный, предгорный и равнинный.

В условиях сложного рельефа территории Кыргызстана, в частности в межгорных ущельях Памиро-Алая, развился *горный тип* селения, имеющий много общего с архитектурой горных селений сопредельных республик – Таджикистана и Узбекистана, а также Закавказья. Стремление к рациональному использованию земли в условиях сложного рельефа привело к оптимальной, компактной планировочной структуре селения, что дало возможность максимально сохранить поливные и пахотные земли для сельскохозяйственных культур, создать удобное функциональное зонирование территории, защитить жилища от паводков и селей. В жилищах горного типа развился единый планировочный прием – террасное расположение жилых групп. Но в каждом отдельном случае его индивидуальность зависела от особенностей рельефа участка.

Большинство горных селений (Кара-Шивак, Кара-Мык, Чак, Кара-Тейит, Палал, Раут, Кштут, Баткен, Батово, Чаек и т.д.), подчеркивая объемами и расположением построек рельеф местности, органически вписываются в окружающий горный ландшафт.

Сельскохозяйственные территории в горных селениях всегда отделены от застройки и располагаются в низменных частях склона горы, ближе к источнику водоснабжения. Летом большинство жилищ горного аила пустуют. Жители на несколько месяцев спускаются к полям и садам для ведения сельскохозяйственных работ, скот обычно угоняют на высокогорные пастбища.

Архитектура горных селений отличается большой художественной выразительностью и живописностью. Проявляется визуальный объемно-пространственный эффект ступенчато-террасной застройки с ярко выраженными глубинными и панорамными перспективами. Характерно, что кыргызы стремились строить свои жилища как можно выше. Несмотря на наличие, подчас, крутого склона, жилище располагается наверху, а не внизу, где оно было бы ближе к водному источнику. Застройка шла, как говорят старики, сверху вниз. В этом, несомненно, сказались традиции скотоводов-кочевников, привыкших к горным просторам и чистому воздуху. В качестве примера можно привести селение Джекеды в Алайском районе, с. Раут в Баткенском районе, с. Кара-Джигач во Фрунзенском районе и т.д.

Равнинный тип селения распространен на всей территории Кыргызстана. Основная их масса расположена в Чуйской, Ферганской и Та-

ласской долинах. Это предопределило своеобразие равнинного типа поселения в виде плотной застройки одно-, двухэтажными жилыми общественными и хозяйственными зданиями с редкими вкраплениями зеленых насаждений, особенно характерной для южных районов республики (Ошская и Джалал-Абадская области). Узкие улочки небольших кварталов здесь оживлялись небольшими озелененными площадками перед общественными и культовыми сооружениями – мечетями и чайханами. Замкнутые дворники, отделенные стенами и дувалами от пыльной и знойной улицы, создавали благоприятный микроклимат в условиях жаркого климата региона. В качестве примера можно назвать селения Кара-Суу, Ош, Араван, Иски-Наукат, Караван, Янги-Наукат, Кок-Джер, Заргер, Мирза-Али, Базар-Коргон.

Для севера Кыргызстана характерен иной подход к формированию объемно-пространственной структуры поселений. Они располагались в основном на широких равнинах вдоль реки или около нее, а также вдоль торговых дорог. Здесь отмечается расположение усадеб по одной, двум или более линиям, что указывает на определенную тенденцию к образованию улиц. Нет глухих тупичков и узких улиц, также отсутствуют глухие заборы. Характерной особенностью усадеб севера республики является большое количество зелени. Примером могут служить села Сокулук, Каинда, Беловодское, Орловка, Джаны-Алыш Чуйской области, Тору-Айгыр, Чок-Тал, Чон-Сары-Ой, Бостери, Ак-Булак, Тюп, Джеты-Отгуз, Барскоон, Каджи-Сай Иссык-Кульской области, Ленинполь, Маймак, Чет-Базар Таласской области.

Поскольку долинские селения находились в непосредственной близости к городам, они быстрее восприняли новшества в строительной технике, которые принесло в конце XIX в. присоединение страны к России. Это обстоятельство ускорило процесс отмирания старой застройки в долинной части Кыргызстана.

Предгорный тип селения определился террасным характером рельефа большей части территории Кыргызстана, а также сравнительно умеренным климатом предгорий в ущельях хребтов. Функциональное зонирование предгорных селений всецело зависит от характера рельефа, ориентации селения и расположения водных источников. Как правило, в этих селениях жилища застройки располагается среди густой зелени. В планировке селений отсутствовала какая-либо определенная каноническая схема, и в каждом

отдельном случае, в зависимости от микроландшафта местности селения, она получила свой определенный облик.

Предгорные селения типологически находятся между горным и равнинным – здесь нет хаотичной, плотной застройки замкнутых жилых участков, но нет и ярусной застройки, для которой характерно отсутствие дворов и улиц (Кызыл-Кия, Фрунзенское, Гульча, Сары-Таш, Сулюкта, Ала-Бука, Кок-Янгак, Таш-Кумыр, Кара-Куль).

В предгорных селениях часто встречаются одновременно и равнинный, и горный типы планировок, что усложняет их классификацию. Поэтому разнообразие планировочных композиционных приемов следует рассматривать не отвлеченно, а в связи с конкретным природным окружением селения. Вместе с тем существуют некоторые общие закономерности в организации объемно-планировочной структуры поселения.

Так же, как и в горных селениях, здесь наблюдается четкое функциональное зонирование селитебных, сельскохозяйственных и производственно-хозяйственных территорий. Предгорное селение всегда связано непосредственно с поливными территориями и садами. Жилища стараются строить на неблагоприятных для сельскохозяйственных работ территориях, что

предопределило многообразие объемно-пространственных решений жилищ в условиях сложного рельефа. При выборе участка для поселения главнейшую роль отводят наличию водного источника, а также возможности ирригации всего селения.

Следует отметить, что предгорный усадебный тип селения типичен для всех горных районов Центральной Азии, а также Закавказья. К примеру, поселения Таджикистана, в особенности Западного Памира, также имеют усадебный характер застройки с расположением отдельных групп жилых и хозяйственных построек среди полей и садов, что было продиктовано специфической средой обитания. Как и в горных районах Южного Кыргызстана, рельеф и климат Западного Памира повлияли на архитектурно-пространственную организацию селений. Простая композиция усадебных домов, нерегулярность планировки, непосредственная связь усадеб с пахотными землями, обилие зелени и воды способствовали органической связи их с окружающим горным ландшафтом.

Для равнинных районов Закавказья, в частности Армении, также характерно свободное размещение домов усадебного типа с ограждением в виде низких каменных заборов и обилием зелени, которая вместе с каналами способствовала смягчению жаркого климата.