
Е. Н. КОЛОСОВ

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТНОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В КРУПНОМАСШТАБНОЙ КАРТОГРАФИИ

В этнографических исследованиях, посвященных материальной культуре народов нашей страны, создатели топографических карт находят интересный и полезный материал. В связи с этим остановимся на ряде вопросов, представляющих интерес и для картографов, и для этнографов.

Достоверное и объективное отображение на картах многочисленных населенных пунктов Советского Союза, в частности сельских поселков, составляет важную практическую задачу топографо-геодезической работы. На картах желательно показать такие существенные топографические признаки сельских населенных пунктов, как размеры и форму отдельных строений, типы дворов, плотность застройки и характер планировки поселений. Косвенно плотность застройки выражается интервалами застройки — расстояниями между строениями внутри населенного пункта. Перечисленные признаки можно хорошо рассмотреть с большой высоты и идеально представить на крупномасштабном плановом аэроснимке.

Данные о размерах и форме сельских строений необходимы как для их правильного изображения на картах применительно к той или иной местности, так и для выработки формы и размера условного знака отдельных строений. Во многих публикациях специалистов-этнографов, посвященных исследованию сельских построек, к сожалению, приводятся довольно скудные сведения о характерных размерах жилищ, хотя при проведении экспедиционных обследований осуществляются частые замечания крестьянских усадеб.

Материалы о типах дворов в сельских населенных пунктах помогают составителям топографических карт различать на аэроснимках жилые и нежилые постройки, правильно ориентировать строения, в соответствии с действительностью отображать размещение построек внутри населенного пункта. Например, зная, что отличительной особенностью сельских дворов севера европейской части страны является объединение под одной крышей жилого дома и двора при преобладающей однорядной связи, можно в камеральных условиях с уверенностью распознавать на аэрофотоснимках типичные признаки северорусских селений. Учитывая особенности связи жилого дома и двора в районах Северо-Запада и Верхнего Поволжья («под один конь», двухрядная, поперечная, «глаголем»), можно правильно распознать на аэроснимках населенные пункты этого района. В этнографической литературе содержатся довольно полные сведения о типах дворов европейской части Советского Союза, Закавказья и Средней Азии. Было бы желательно иметь столь же полные сведения, во-первых, о типах дворов Сибири и Дальнего Востока и, во-вторых, о границах распространения того или иного типа двора.

Содержащаяся в этнографических материалах характеристика особенностей планировки и застройки населенных пунктов исходит из спе-

циальных задач этнографии и ставит своей целью решение их наилучшим образом. Она ценна для картографов не только как научное объяснение происхождения планировочных форм, но и как информация о топографической структуре селений. Вместе с тем желательно, чтобы специалисты-этнографы в большей степени стремились учитывать практическую значимость для топографо-геодезического производства сообщаемых ими сведений. В связи с этим представляется целесообразным, наряду с этнографической характеристикой планировки и застройки населенных пунктов, оценивать их и по определенной схеме картографической классификации. Исходя из учета всего многообразия формы планировки и особенностей застройки населенных пунктов СССР и необходимости отражать существенные и практически важные признаки при картографировании, автор предлагает следующую классификацию населенных пунктов по типу планировки¹.

1. Населенные пункты с квартальной планировкой. Основой планировочной формы является квартал — часть застроенной территории населенного пункта, со всех сторон ограниченная улицами, переулками или проездами. Существенной особенностью кварталов является наличие препятствий для въезда (прохода) во внутриквартальную часть. Эти препятствия представлены либо сплошной застройкой домов вдоль улиц, либо высокими стенами, заборами, и другими сооружениями, затрудняющими проезд авто-гужевого транспорта и проход пешеходов.

2. Населенные пункты с полуквартальной планировкой. В литературе эту форму планировки называют одно-двухрядовой, ленточной, трактовой и т. д. Полукварталу свойственны все признаки квартала с той лишь разницей, что он ограничен улицами, переулками и проездами не со всех сторон (чаще всего с одной).

3. Ряды изолированных домов. Дома стоят в определенном порядке, отсутствуют надворные постройки, приусадебные участки, изгороди и т. п. При этом виде планировки существуют определенные наезженные дороги — улицы. Однако возможен проезд вокруг любого дома, что составляет принципиальное отличие рядов изолированных домов от кварталов и полукварталов. Ряды изолированных домов — сравнительно мало распространенный вид планировки. Они встречаются в новых городах, поселках городского типа, в целинных и многих несельскохозяйственных поселках (жилые дома при леспромпхозах, карьерах, торфоразработках и т. д.), а также в отдельных сельских населенных пунктах.

4. Населенные пункты с бессистемной планировкой. При такой планировке взаиморасположение застроенных и незастроенных частей населенных пунктов не выражается фигурами или линиями какой-либо конечной и определенной геометрической формы. Бессистемную планировку можно рассматривать как более общий вид рядов изолированных домов. Отдельные изолированные дома или усадьбы беспорядочно расположены на самом различном расстоянии друг от друга.

5. Населенные пункты со смешанной планировкой, когда в одном селении предполагается наличие нескольких видов планировки.

По характеру застройки все населенные пункты предлагается разделить на три категории: 1) со сплошной застройкой — с расстояниями между строениями на местности менее 3 м; 2) с открытой или свободной — с расстояниями между строениями от 3 до 50 м; 3) с рассредоточенной — с расстояниями между строениями более 50 м. Эти категории отражают основные виды застройки. Конкретные пределы для каждой категории рекомендованы, исходя из оптического восприятия, графических и полиграфических возможностей карт.

¹ Е. Н. Колосов, К вопросу об изображении населенных пунктов на топографических картах, «Изв. высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка», вып. 4, 1964.