

КЛАССИФИКАЦИИ ТУРИСТСКИХ КАРТ КАК ОСМЫСЛЕНИЕ ОПЫТА КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТУРИЗМА

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

Опыт картографирования туризма наглядно прослеживается в развитии подходов и осмыслении критериев классификации туристских карт.

Классификация карт — это система, представляющая совокупность карт, подразделяемых (упорядоченных) по какому-либо избранному признаку. В качестве основания для классификации допустимо избрать любое свойства карты: масштаб, тематику, эпоху создания, язык, способ графического оформления и издания карты и т.п. При этом всякая классификация должна удовлетворять определенным требованиям:

- классы карт должны выделяться по существенным признакам;
- классификация должна быть последовательной, т.е. постепенно переходить от общего к частному;
- на каждом уровне деления следует выбирать только одно основание классификации;
- классификация должна быть полной, отдельные ее подразделения в совокупности должны охватывать всю систему карт в целом;
- классификация должна обладать резервностью, т.е. способностью включать вновь появляющиеся виды (классы).

Место карт отдыха и туризма в общей классификации географических карт. В общем курсе картографии (Салищев К.А., 1982, 1990) карты туризма рассматриваются в рамках классификации географических карт по тематике. Они относятся к картам общественных явлений и представлены в разделе «Социальная инфраструктура». Классификация карт по назначению определяет карты туризма как специальные карты, предназначенные для определенного круга потребителей и решения определенных задач, и относит туристские карты к разделу «Карты для просвещения, науки и культуры», где они в свою очередь делятся на экскурсионные, спортивные и т.д. По мнению Берлянта А.М. (2001), карты отдыха и туризма также относятся к тематическим картам общественных явлений и находятся в разделе «Карты обслуживания и здравоохранения». Дорожные и автодорожные карты, которые напрямую связаны с туризмом, Берлянт А.М. относит к специальным картам и определяет их в раздел «Карты навигационные».

Классификация карт **по масштабу** выделяет четыре основные группы карт: *планы* (1:5 000 и крупнее), *карты крупномасштабные* (1:10 000 - 1:100 000), *среднемасштабные* (1:200 000-1:1 000 000 включительно) и *мелкомасштабные карты* (1:1 000 000 и мельче). Принцип классификации **по пространственному охвату** позволяет разделить туристские карты на мировые, карты отдельных стран (национальные), региональные (туристские карты регионов, туристских районов и местностей, в том числе с маршрутами) и локальные (карты городов и их окрестностей, турбаз, музеев-заповедников и др.). Классификация карт **по назначению** определяется основными направлениями использования карт: туристские, спортивные, экскурсионные, научно-справочные, учебные, проектные и др. [1,2].

Обзор классификаций туристских карт. В настоящее время известны различные классификации туристских карт. В основу этих классификаций положены следующие основные признаки: *масштаб, территориальный (пространственный) охват, содержание (тематика), назначение*. Все эти признаки в той или иной степени связаны между собой и оказывают взаимное влияние при проектировании и составлении туристских карт. Вопрос

классификаций туристских карт рассматривался в работах Салищева К.А.(1982, 1990), Мироненко Н.С., Твердохлебова И.Т. (1981), Яковенко И.М. (1982), Филиппович Л.С. (1983), Билич Ю.С., Васмут А.С. (1984), Мироненко Н.С., Бочварова М. (1986), ГУГК, Москва (1989), Берлянта А.М. (2001), Яковлевой С.И. (2006, 2011, 2012), Баюры В.Н.и Мотовиловой М.С. (2008), Уваровой А.К. (2009, 2010, 2011) [3].

Разработка классификаций туристско-рекреационных и туристских карт началась с развитием рекреационной географии и туризма в СССР в 1980-х годах.

В результате исследовательских работ по туристско-рекреационному картографированию (Филиппович Л.С., Яковенко И.М., 1982, 1983) и обобщающему труду по рекреационным системам Мироненко Н.С., Бочварова М. в 1986 г. появилась **классификация туристско-рекреационных карт по функциональному назначению**. Проведенная на основе анализа и систематизации карт и атласов, тематически связанных с отдыхом и туризмом, она выделяет карты трех типов - туристские карты, научные рекреационные и карты, специально не предназначенные для исследователей и организаторов отдыха, но содержащие необходимую для них информацию [4, 5, 6,]. Рассмотрим эту классификацию более подробно (Рис. 1).

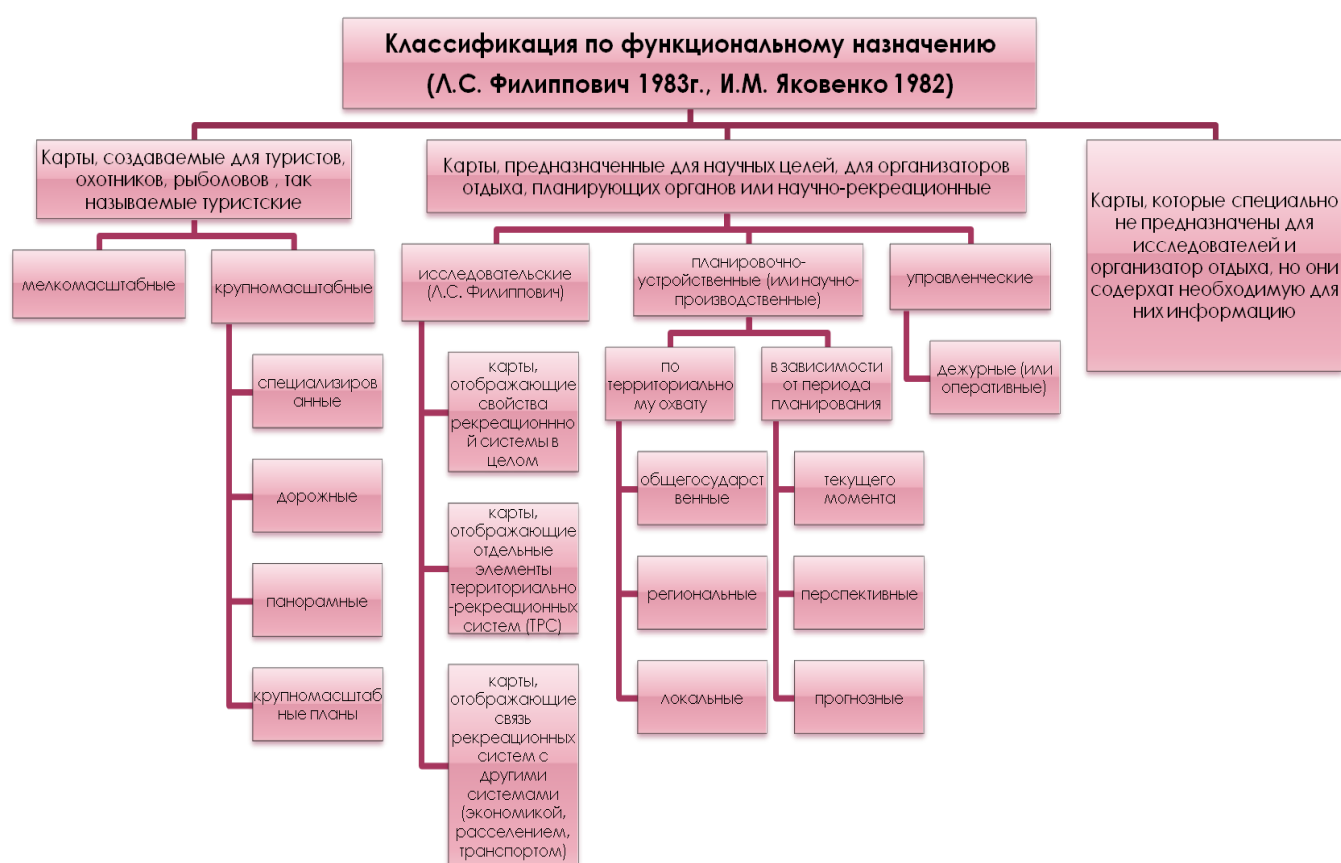


Рис. 1 Классификация туристско-рекреационных карт по функциональному назначению (Филлипович Л.С., 1983, Яковенко М.И., 1982)

Карты первого типа – туристские карты – содержат информацию о регионе, его привлекательности для туристов, охотников и рыболовов. Это основной фонд рекреационных карт. Они отличаются доступностью содержания и символики изображения, легкостью пользования. Этот тип карт по степени подробности и объектам изображения бывает двух видов: *мелкомасштабные обзорные туристские карты*, охватывающие большие территории (страну в целом или ее отдельные части) и *крупномасштабные туристские*

карты, обладающие подробной информацией на определенную тему. Последние, в свою очередь, бывают *обзорными*, отображающими целостный комплекс ресурсных и функциональных объектов отдыха и туризма; *специализированными*, посвященными отдельным видам рекреации, например, пешеходным маршрутам, зимним видам отдыха, водным видам спортивного туризма, познавательному туризму, рекреации в национальных парках и т.п.; *дорожными* (автомобильными картами), на которых имеется необходимая для автотуристов информация; *панорамными*, характерными для изображения горных туристских районов и некоторых историко-архитектурных ансамблей, часто сочетающимися с фотомонтажом или живописной трактовкой пейзажа и туристских объектов; *крупномасштабными планами* городов, курортных комплексов и др.

Карты второго типа – научные рекреационные – иллюстрируют или обобщают научные исследования, содержат управленческие концепции и различные пространственные модели, связанные с рекреационной деятельностью. Они предназначены для исследователей рекреации и туризма, для организаторов отдыха и туризма; содержат информацию о формах организации и обслуживания территориальных рекреационных систем, рекреационных миграциях (потоках отдыхающих), объеме и качестве рекреационных ресурсов. Их широко используют в территориальном планировании и прогнозировании. Данные карты являются основным источником информации для выполнения проектных работ и выявления закономерностей организации отдыха. Можно условно выделить: *исследовательские; планировочно-устройственные (или научно-производственные); управленческие карты.*

Исследовательские карты различаются, прежде всего, по научным направлениям, а затем уже по картографическим сюжетам. В западных странах довольно широко распространены карты, отражающие экономические аспекты туризма и отдыха. Так, например, для Канады, США характерно отображение рекреационных проблем в экономическом аспекте, например, картографирование рекреационного района в стоимостных характеристиках. По содержанию *исследовательские карты* условно можно разделить на следующие виды: 1) *Карты, отражающие свойства рекреационной системы в целом* (функциональное разнообразие, емкость, устойчивость, эффективность, комфортность и др.). Сюда относятся так называемые комплексные карты отдыха и туризма определенной территории, карты рекреационного районирования и, в известной степени, ландшафтно-рекреационные карты, учитывающие целый ряд свойств целостности территориально-рекреационных систем (TRC); 2) *Карты, отражающие отдельные элементы территориально-рекреационных систем*, например, карты ресурсов, туристских потоков, структуры потребностей отдыхающих, материально-технической базы отдыха и туризма, сферы обслуживания и др. 3) *Карты, отражающие связь рекреационных систем с другими системами*, например, с экономикой в целом, расселением, транспортом.

Планировочно-устройственные карты сопровождают различную проектную документацию, выступают как иллюстрация и как один из инструментов анализа. По территориальному охвату они могут быть условно разделены на три уровня: 1) *общегосударственный*; 2) *региональный*; 3) *локальный*. В зависимости от периода планирования выделяются карты *текущего момента, перспективные и прогнозные.*

Управленческие карты связаны с пространственным моделированием рекреационных процессов, которые выступают в качестве объектов наблюдения и целенаправленного воздействия. Разновидностью этого типа карт являются так называемые *дежурные или оперативные карты*, применяемые в службах туристской рекламы. Разработка карт для туристского бизнеса и органов управления находится на начальной стадии, хотя имеется потребность в картографо-информационных изданиях такого рода.

Карты третьего типа, специально не предназначенные для исследователей и организаторов отдыха, но содержащие необходимую для них информацию.

Это могут быть различные физико-географические, социально-экономические, исторические карты, с помощью которых можно получить представление о самих рекреационных системах (отдыхающие, природные комплексы, технические сооружения,

система обслуживания), их связях с нерекреационными системами (расселение, транспортная сеть) для построения различных моделей использования территории.

Классификация туристских карт по основному назначению (в совокупности с другими признаками) подразделяет их на *обзорные, маршрутные и планы-схемы городов* (Билич Ю.С., Васмут А.С., 1984) [7]. (Рис. 2).



Рис. 2. Классификация туристских карт по основному назначению (в совокупности с другими признаками) (Билич Ю.С., Васмут А.С., 1984)

Обзорные туристские карты создаются либо на географические регионы, либо по принципу административно-территориального деления. *Маршрутные схемы* показывают полосу определенного маршрута. Они рассчитаны на туристов и в зависимости от способов (средств) передвижения подразделяются на пешеходные (лыжные, конные), водные, автомобильные (велосипедные), железнодорожные и комбинированные (смешанные). Маршруты даются с указанием номера и категории сложности. *Туристские планы-схемы городов* создаются как на наиболее важные в административном значении города, так и на культурно-исторические и туристские центры.

Классификация Главного Управления Геодезии и Картографии по совокупности признаков (назначение, охват территории, содержание, масштаб) (ГУГК, Москва, 1989), в которой территориальный признак часто выбирается в качестве основного, условно делит всю туристскую картографическую продукцию на шесть основных групп, таких как обзорные туристские карты, маршрутные туристские карты, туристские атласы городов и районов массового отдыха, планы городов, карты спортивного ориентирования, карты на парки и зоны массового отдыха [8]. (Рис. 3).



Рис. 3. Классификация туристских карт по совокупности признаков Главного Управления Геодезии и Картографии (ГУГК, Москва, 1989)

Опыт составления туристских карт ГУГК показал, что классификации по территории и тематике, взятые порознь, недостаточно дифференцируют все многообразие карт, а классификация по назначению мало пригодна для многоцелевых карт. Поэтому на практике обычно совместное использование классификаций. Классификация по территориальному признаку часто выбирается в качестве основной, а внутри ее отдельных рубрик карты распределяются по тематике и дополнительно по назначению.

Классификация по характеристикам туризма/путешествий (С.И. Яковлева С.И., 2006) предлагает деление туристских карт по целям путешествий, по видам туризма, по характеру организации туризма, по социальному и демографическому составу туристов (по контингенту обслуживаемых туристов), по пространственному охвату, по продолжительности, по формам туризма [9]. (Рис. 4).

—по *целям путешествий*: карты оздоровительного, культурного (или познавательного, экскурсионного туризма с осмотром культурных, исторических и других достопримечательностей), профессионально-делового, спортивного (карты спортивного туризма, спортивного ориентирования), любительского (для охоты, рыболовства и пр.), религиозного (карты паломнических туров), туризма, шоп-туров и пр.;

—по *видам туризма*: карты экологического, дачного, горного, водного туризма;

—по *характеру организации туризма*: карты социального, самостоятельного туризма;

—по *социальному и демографическому составу туристов (по контингенту обслуживаемых туристов)*: карты молодежного туризма, детского/школьного, возрастного (для пенсионеров), семейного туризма;

—по *пространственному охвату*: карты внутреннего и международного туризма;

—по *продолжительности*: карты длительного, месячного, недельного туризма, карты маршрутов выходного дня и пр.;

—по *формам туризма*: карты автомобильного, авиационного, велосипедного, лодочного, пешего туризма и др.



Рис. 4. Классификация по характеристикам туризма/путешествий (Яковлева С.И., 2006)

В книге «Рекреационная география» Мироненко Н.С., Твердохлебова И.Т. (1981) приведено много тематических туристских карт, которые можно разделить на 4 тематические группы, что позже и было сделано в работе Яковлевой С.И. (2011). Примерная классификация тематических карт туризма выглядит так: карты туристских ресурсов, туристской индустрии, туристских маршрутов и территориальной структуры (районирование, типологии) [10].

Далее Яковлевой С.И. (2012) был предложен следующий вариант классификации туристских карт, который включает два основных класса: тематические карты (карты территориальной организации туризма, как правило, на облегченной общегеографической основе и/или на контурных картах местности, районов, регионов, стран) и специальные карты (карты для туристов, как правило, на общегеографической основе, на плане города/населенного пункта, местности) и их виды (Рис. 5) [11].

Два основных направления в картографическом обеспечении туризма выделяют Баюра В.Н. и Мотовилова М.С. (2008): карты для туристов и экскурсантов (собственно туристские карты); карты для обеспечения развития индустрии туризма и государственного регулирования туристской деятельности (карты для туристского бизнеса и органов управления в сфере туризма). В своей работе они также обращают внимание на аналитические, комплексные и синтетические типы туристских карт [12].

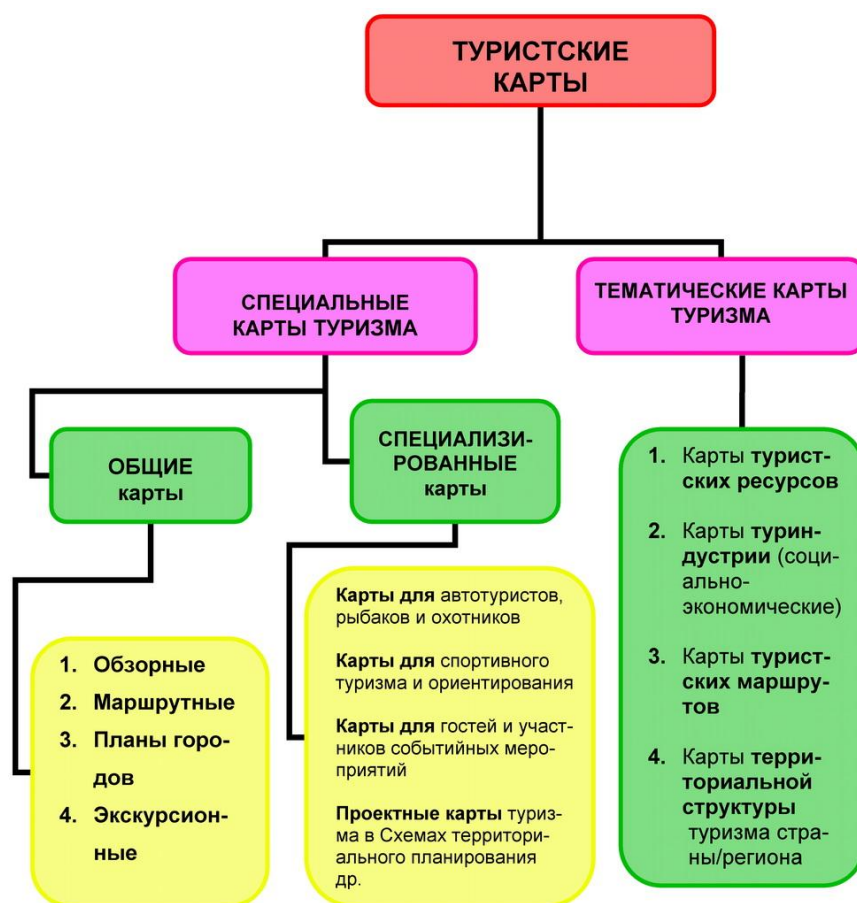


Рис. 5. Классификация туристских карт: два класса- тематические и специальные карты туризма и их виды (Яковлева С.И., 2012)

Классификация по типам карт в зависимости от подхода к изображению объектов и явлений на отдельно взятой карте подразделяет туристские карты на аналитические, комплексные и синтетические. Классификация по типам является базовой для всех географических карт, не вызывает сомнений и не требует дискуссий (Салищев К.А., 1982, 1990), Берлянт А.М., 2001) [1,2]. Любая туристская карта может быть при всех прочих классификационных признаках или аналитической, или комплексной или синтетической. *Аналитические карты* дают детальную характеристику совокупности однородных туристских объектов по ограниченному (либо одному) числу показателей (например, размещение всех гостиниц с характеристикой их вместимости). На *комплексных картах* представлена вся совокупность объектов, значимых с точки зрения туриста (объектов туристского интереса и туристской инфраструктуры). *Синтетические карты* отражают результаты синтеза большого количества информации и дают интегральную характеристику территории или явлений. Наиболее характерным примером синтетических карт могут служить карты туристско-рекреационного районирования.

Таким образом, как показало исследование, в настоящее время существуют различные подходы к классификации туристских карт. Существующие классификации разных авторов, перечисленные выше, не дают достаточно полной объективной картины, не имеют четко разработанной методологической основы для классификации туристских карт или отражают лишь часть признаков, по которым могут классифицироваться туристские карты. Так, используя любую из вышеперечисленных классификаций туристских карт можно классифицировать абсолютное большинство туристских карт по одному, максимум – по двум классификационным признакам, что, конечно же, не соответствует современным требованиям туристской картографии.

В связи с этим, автор предложил собственную классификацию туристских карт по формам, классам и видам туризма.

Классификация туристских карт по формам, классам и видам туризма (Уварова А.К., 2010). Основой методологического подхода к классификации туристских карт по формам, классам и видам туризма является соотнесение общепринятой классификации географических карт, предложенной Салищевым К.А., Берлянтом А.М., с классификацией современного туризма Ердавлетова С.Р. (2000) [13]. Классификация туризма Ердавлетова С.Р. является на настоящий момент наиболее полной и принимает во внимание все основные современные тенденции развития этого явления (Рис. 6). Учитывая цели, условия, направления и масштабы развития, современный туризм подразделяется на *формы, классы, типы, виды и разновидности*. В зависимости от общественной функции и технологии производства выделяются три основные формы туризма: лечебный, оздоровительно-спортивный и познавательный, что отражает основной спектр потребностей человека в восстановлении и развитии физических и духовных сил. На этих формах построена вся последующая классификация туризма

Как было сказано выше, в основу классификации туристских карт по видам, могут быть положены такие основные признаки как *масштаб, содержание (тематика), территориальный (пространственный) охват, назначение*. Тогда логично предположить, что *три основные формы туризма*, указанные выше, могут также служить базовой основой для классификации туристских карт **по назначению** (Рис. 7) [14].

Следующий признак для классификации туристских карт соотносится по классификации С.Р. Ердавлетова с *классами туризма* (по целенаправленности, характеру туристских потоков и правовому статусу). Туризм делится на два больших класса: внутренний (национальный) и международный (иностраный), и два основных типа – выездной (национальный) и въездной (туризм в пределах страны). Таким образом, следующий классификационный признак туристских карт, а именно ***территориальный (или пространственный) охват***, соотносится с *классами и типами туризма*, отражая территории или пространства, на которых осуществляется туристская деятельность.

В зависимости от цели предпринимаемого туристского путешествия, туризм подразделяется на следующие *виды*: рекреационный, экскурсионный и специализированный туризм, каждый из которых подразделяется в свою очередь на разновидности (например, рекреационный – на зрелищно-развлекательный, курортно-лечебный и спортивно-оздоровительный). С видами туризма, определяющимися *целью туристского путешествия* (рекреационный, экскурсионный и специализированный) и его разновидностями хорошо соотносится такой классификационный признак туристских карт как ***содержание (тематика) карт***. Содержание карт также определяется такими видами и разновидностями туризма *по длительности путешествия, по возрасту участников, по ритмике туристских потоков*. Следует отметить, что не все виды и разновидности туризма могут иметь адекватное отображение на туристских картах (например, туризм по источникам финансирования, по характеру организации, по социальным группам и пр.). Это скорее вопрос способов картографического отображения объектов и явлений и дополнительной информации на картах.

Вид туризма, который определяется в зависимости от способов передвижения и применения транспортных средств, подразделяется на три *разновидности туризма*: активный (без применения транспортных средств), пассивный (с применением моторных транспортных средств, так называемый «транспортный туризм»), и туризм с применением безмоторных транспортных средств. Ведущим признаком классификации туризма в данном случае выступает способ передвижения, что соотносится с таким признаком классификации туристских карт как ***масштаб***. Например, транспортному туризму (авиационному, автомобильному, железнодорожному и др.) соответствуют туристские карты среднего и мелкого масштаба, а пешеходному и беговому туризму – планы и крупномасштабные карты. *Масштаб* туристских карт может также определяться видом туризма *по дальности поездки*.

КЛАССИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ТУРИЗМА

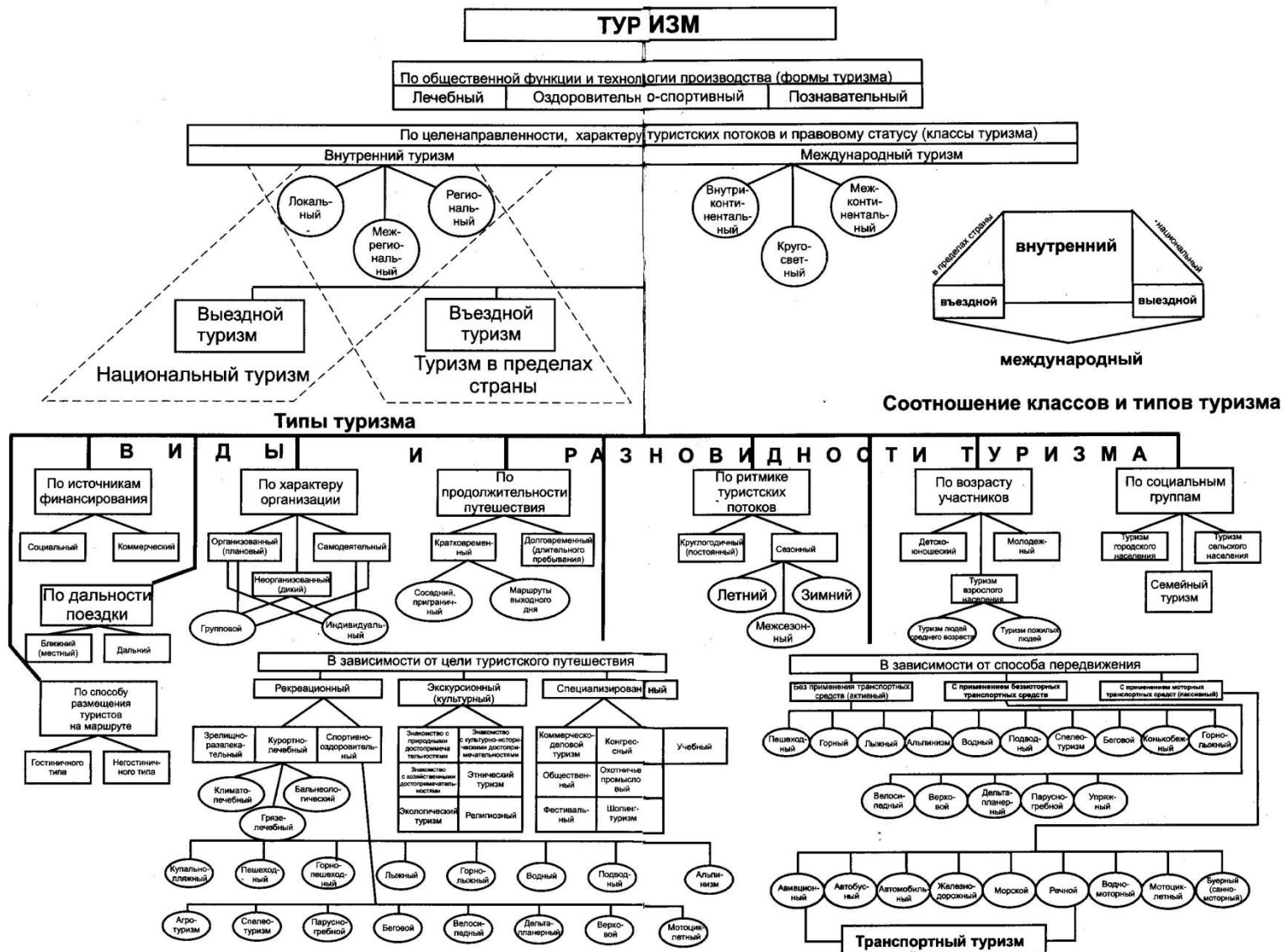


Рис.6. Классификация современного туризма (Ердавлетов С.Р., 2000)

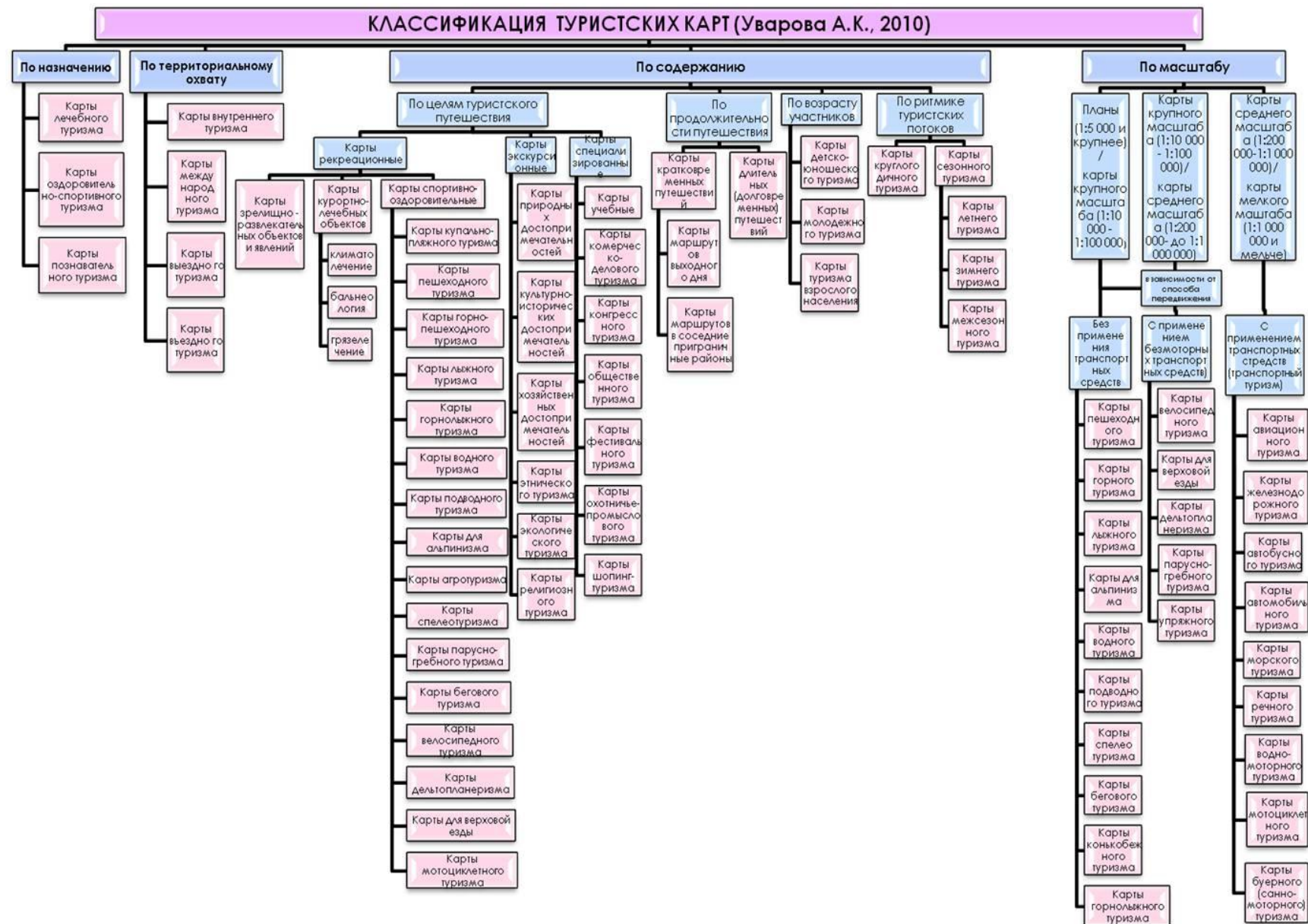


Рис.7. Классификация туристских карт по формам, классам и видам туризма (Уварова А.К., 2010)

Помимо вышеперечисленных основных классификационных признаков, связанных непосредственно с классификацией современного туризма, существует ряд дополнительных признаков, присущих чисто картографической стороне создания туристских карт (способы картографического изображения объектов и явлений, способы оформления, визуализации, виды проецирования карты-основы (ортогональные, аксонометрические и перспективные картографические изображения на туристских картах), методы изображения, такие как традиционные карты, космофотокарты и схемы, рельефные, объемные, картинные и полиграфические особенности издания). Так, вид туризма, определяющийся возрастом участников, может определять различные способы графического оформления туристских карт и методы их визуализации. Но следует отметить, что чисто картографические аспекты не имеют четкой привязки к классификации современного туризма и могут применяться при необходимости для отображения различных форм, классов, типов и видам туризма [15].

Таким образом, можно сказать, что вопрос о классификации туристских карт является на данный момент достаточно сложным и еще до конца неразработанным. В целях осмысления опыта разработки туристско-рекреационных и туристских карт уже более 30 лет предпринимаются попытки их систематизации и классификации. Классификации основываются на обобщении фактически существующих картографических материалов, на теоретических предпосылках, а в качестве критериев используются различные признаки и их сочетания. Каждая из рассмотренных классификаций имеет свое рациональное зерно и отражает различные методические подходы. Предлагаемая автором классификация туристских карт по формам, классам, типам и отдельным видам современного туризма, используя такие классификационные признаки как назначение, территориальный охват, содержание и масштаб, обладает необходимой полнотой и позволяет систематизировать туристские карты одновременно по нескольким признакам.

Литература

1. Салищев К.А. Картография: Учебник для университетов. – М.: «Высшая школа», 1982. – 272 с
2. Берлянт А.М. Картография: Учебник. - М.: Аспект Пресс, 2001. – 336 с.
3. Уварова А.К. Составление туристских карт: Учебное пособие. - Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 144 с.
4. Яковенко И.М. Атласное картографическое моделирование в географических исследованиях Крымской территориальной рекреационной системы: Автореф. канд. дис. – Л.: 1982 – 28 с.
5. Филиппович Л.С. Картографическое моделирование территориальных рекреационных систем. - М.: Изд. Наука, 1983. – 150 с.
6. Рекреационные системы. /Под редакцией Н.С.Мироненко, М. Бочварова. – М., Изд. МГУ, 1986. – 136 с.
7. Билич Ю.С., Васмут А.С. Проектирование и составление карт: Учебник. – М.: Недра, 1984. – 240с.
8. Руководство по созданию туристских обзорных и маршрутных карт. – М., ГУГК, 1989.
9. Яковлева С.И. Разработка университетского учебно-методического комплекса по дисциплине «Туристские карты» // В сб. Рекреационная география: идеи, методы, практика. – Тверь: Научная книга, 2006. – С. 137-142.
10. Яковлева С.И. Туристские карты: Конспект лекций. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2011. – 62 с.
11. Яковлева С.И. Туристские карты [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

12. Баюра В.Н., Мотовилова М.С. Картографический метод. Гл. 4 (4.5) // Уч. География туризма: Под ред. д.г.н., проф. А.Ю.Александровой. – М.: КНОРУС, 2008. – С. 252-261.
13. Ердавлетов С.Р. География туризма: история, теория, методы, практика. – Алматы, 2000. – 336 с.
14. Уварова А.К. Классификации туристских карт. // Вестник КазНУ. Серия географическая. – 2010. – № 2. – С.127-135
15. Уварова А.К. Классификация туристских карт по формам, классам и видам современного туризма. // Казахстанский туризм:вчера, сегодня, завтра: Сборник материалов конференции, посвящ. 70-летию проф. С.Р. Ердавлетова // Под ред. С.Р. Ердавлетова. – Алматы: «Казак Университеті», 2011. – С. 37-39