

## Geosciences

### Науки о Земле

UDC 551

#### Prospects of Scientific and Geographical Tourism in Kakhetia Region

Tamar K. Zubitashvili

Iakob Gogebashvili Telavi State University, Georgia  
Kartuli University Street 1, Telavi, 2200  
Dr. (Geography)  
E-mail: tamarzubitashvili@yahoo.com

**Abstract.** Georgia is truly considered one of the richest and the most unique country in the world. It is the basic requirement for the development of theoretical and practical direction of scientific tourism. Georgia has diverse, untouched and original landscape, characterized by prominent vertical zonality, contrast-rich natural environment, convenient sea, mountain and balneological resorts, natural and historic sights and diverse etno-culture. Everything, mentioned above can stir the interest of both tourists and geographers of different kinds.

There are 11 types of landscapes in Georgia, 8 semi-complex and 7 complex. Natural landscape nodes are grouped in order to determine physiogeographical nodes. Scientific and geographical routes can be planned, using geographical nodes.

**Keywords:** scientific and geographical tourism; geographic nodes; vertical zonality; natural and territorial sites; landscape types; Kakhetia Lowland landscape.

Введение. Статистически больше всех распространена двухдневная форма туризма (week-end) [1]. Учитывая географические узлы, на кахетинской равнине можно внедрить 2–3 дневной научно-географический тур, устроить который возможно практически в любом сезоне. Кахетинская равнина раскинута с северо-запада к юго-востоку приблизительно на 110 км, средняя ширина 25–30 км, а высота – от уровня моря – 200–500 м. Главный Кавказский хребет граничит с кахетинской равниной с северо-востока. В регионе практически не встречаются предгорья, а горно-холмистая полоса очень узкая. Поэтому громадный кахетинский Кавказ высотой 2–3 км имеет вид стены и создаёт один из красивейших пейзажей во всём мире. [2]. Исходя из этого, данный край интересен как с научной, так и с туристической точки зрения. При организации научно-географического туризма, желательно чтобы представлялись те географические узлы, которые выделяются как отдельными географическими объектами и компонентами, так и ландшафтным разнообразием.

**Материалы и методы.** Практическим материалом в труде использованы грузинские климатические ресурсы 2007 г. [3], те литературные данные, которые касаются грузинского, а в частности кахетинского климата, ландшафта, рельефа, туризма, что касается метода, в труде использованы географические, климатологические и ландшафтные методы исследования, они связаны с правильным планированием туризма, которое представляет важный фактор для экономического развития страны.

**Обсуждение.** Научный туризм – это путешествие, которое направлено на изучение объектов, явлений, процессов, достижений, интересных для той или иной области науки или с целью посещения. Под научно-географическим туризмом имеется в виду путешествие по различной естественной и социально-экономической среде с целью изучения имеющихся географических объектов, явлений, процессов или с целью посещения. Наша страна может считаться богатейшей и уникальной страной в мире. Это является условием для развития как теоретического, так и практического направления научного туризма [4].

Ландшафт равнин Грузии представлен в грузинской Мтатушети – на равнине Колхети, на имеретинской возвышенности, на равнине центральной и нижней Картли, на

плоскогогорье Иори, на равнине Алазани и Елдари. Они занимают более 2/5 территории Грузии. Ландшафт равнин практически целиком освоен, что обосновано благоприятным рельефом, климатом и почвой для развития сельского хозяйства. В восточной части Грузии основным критерием ландшафтной разновидности являются географические особенности климата и распределения почвенно-растительного покрова.

Данная статья касается перспектив научно-географического туризма в кахетинском регионе. При организации научно-географического туризма, желательно чтобы представлялись те географические узлы, которые выделяются как отдельными географическими объектами и компонентами, так и ландшафтным разнообразием. Географические узлы это те основные единицы, которые создают основу научных туристических маршрутов и их эффективного планирования [4].

5–10 % территории Грузии занимают менее видоизменённые природно-территориальные комплексы. Этот комплекс встречается в виде лесов такого типа как вдоль поймы Алазани. Лес алазанской долины внешне напоминает колхетинский лес, но здесь не встречаются вечнозелёные леса. Достаточно большую площадь ландшафта кахетинской равнины занимают виноградники, посеы, сады и огороды. В Кахетий деревни расположены в основном вдоль гор и холмов алазанской долины. Раскинуты в виде единой полосы и дугообразно окружают алазанскую долину.

Для Кахетий характерны семиаридные и аридные ландшафты, ландшафты тугай. Ландшафтным разнообразием выделяются области Сигнаги и Ахмета. В областях Сигнаги замечается пять типов ландшафта.

В ниже данных таблицах 1 и 2 представлены данные, которые мы собрали опираясь на литературные источники [1, 3, 4]. Эти данные характеризуют природный ландшафт Сигнаги и Ахмета с точки зрения развития научно-географического туризма.

Таблица 1

### Ландшафтная представительность области Ахмета

Тип ландшафта	Климат	Годовое кол-во осадков мм	Почвы	Рельеф	Растительный мир
Предгорный холмистый эрозийно-аккумуляционный	Субтропический семиаридный, слабо континентальный	770 мм	Коричневые		Шибляк, грабинник, дубняк
Равнинный аккумуляционный	Умеренно тёплый, гумидный, слабо континентальный	1000 мм	Коричневые	Плоская и склонная равнина	Колхетинский и первичный растительный покров
Равнинный аккумуляционный и пойма	Сухой климат	360-510 мм	Болота и солёные почвы	Аккумуляционные равнины и	Растительность тугая и равнин
Горный эрозийно-денудационный	Тёплый гумидный, слабо континентальный	550 мм	Коричневые, слабо ненасытные, лесной коричневые перегной карбонатный	Эрозийно-денудационные, аккумуляционные средние и крутые склоны	Грабинник, дубняк, буковые леса, вторичные мезофитные кустарники.
Средний горный	Умеренно тёплый, умеренно континентальный	680-930 мм	Коричневые, кислые, глиняные Коричневые, слабо ненасытные карбонатные	Эрозийно-денудационные, средние и крутые аккумуляционные склоны. Эрозийные ущелья	Буковые леса, сосновые леса

Согласно данным таблицы 1, в окрестностях Ахметы представлено пять видов ландшафта, для каждой характерен соответствующий климат, почвы и растительный мир. В ландшафтные рамки Ахметы входят заповедники Бацара-Бабанеури и Мариамджвари [5], которые интересны как для местных, так и для иностранных туристов. Правильно защищённые территории и заповедники играют огромную роль в правильном и удачном продвижении туризма в стране. Подобно многим странам мира, Грузия включает в туристические маршруты защищённые территории и заповедники с целью развития туризма и в конечном итоге турист остаётся довольным, а территории ухоженными и защищёнными.

Что касается антропогенного влияния на ландшафт, оно слабое – из-за трудных орографических условий, сравнительно лучше сохранен первичный природный вид. В отдельных местах встречаются сильно видоизмененные природно-территориальные комплексы, но они занимают значительно малую площадь. Аналогично рассмотрим ландшафтные особенности Сигнаги, которое характеризуется четырьмя ландшафтными видами.

Таблица 2

### Ландшафтная представительность области Сингари

Тип ландшафта	Климат	Годовое кол-во осадков мм	Почвы	Рельеф	Растительный мир
Предгорный холмистый эрозийно-аккумуляционный	Субтропически-семигумидный Слабо-континентальный	700 мм	Коричневые	Холмистый	Виноградники, грабиннико-дубняковые дериваты
Равнинный ариадно-денудационный	Субтропический семиаридный, умерено континентальный	585 мм	Глиняные, тяжелые глиняные	Плоские холмистые плато, ариадно-денудационный, денудационно-аккумуляционный	Растительность степи и шибляка, сельскохозяйственные посевы
Равнинный, аккумуляционный и денудационно-аккумуляционный	Умерено теплый гумидный, субтропический переходящий в семигумидный	420-550 мм	Алевийно-карбонатные, сильно каменистые	Плоская склонная равнина, местами холмистая	Дубняк, мезофитные кустарники, растительность поля
Нижний горный эрозийно-денудационный		600 мм	Коричневые, слабо ненасытные	эрозийно-денудационный, эрозийно-аккумуляционный	Грабинник, дубняк, леса грузинского дуба

В регионе возможно посетить такие географические объекты как конусы Дуруджи и Кабали, тианетинская котловина, геодинамические процессы цив-гомборского хребта. [4]

**Результаты.** Туризм является массовым явлением и феноменом. Для удачного развития научно-географического туризма необходимо совершенно и правильно использовать находящиеся в стране географические узлы, которые играют важную роль в устройстве научно-географического туризма.

**Выводы.** Всё больше и больше людей, как в Грузии, так и представители научно-образовательной общественности проявляют интерес к научно-географическому изучению. И мы надеемся, что именно это направление туризма будет достаточно удачно развиваться и принесёт пользу в процессе продвижения туризма.

**Примечания:**

1. Биржаков М. Теория туризма. М., 2008. С. 29.
2. Беручашвили Н., Давиташвили З., Елизбарашвили Н. География Грузии. Тбилиси, 2006. С. 82.
3. Елизбарашвили Е. Климатические ресурсы Грузии. Тбилиси, 2007.
4. Девнозашвили И., Двалишвили Г. География Грузии. 2011. № 8-9, С. 131-136.
5. Путеводитель агентства защищённых территории Грузии для туристов. Тбилиси, 2012. С. 47-48.

**References:**

1. Birzhakov M. The theory of tourism. M., 2008. S. 29. (In rus.)
2. Beruchashvili N., Davitashvili Z., Elizbarashvili N. Geography of Georgia. Tbilisi, 2006. S. 82. (In rus.)
3. Elizbarashvili E. Climatic Resources of Georgia. Tbilisi, 2007. (In rus.)
4. Devnozashvili I., Dvalishvili G. Geography of Georgia. 2011. № 8-9, S. 131-136. (In rus.)
5. Guide the agency protected the territory of Georgia for tourists. Tbilisi, 2012. S. 47-48. (In rus.)

УДК 551

**Перспективы научно-географического туризма  
в Кахетинском регионе**

Тамар Кахиевна Зубиташвили

Телавский государственный университет, Грузия  
2200, г. Телави, ул. Университетская, 1  
Доктор географических наук  
E-mail: tamarzubitashvili@yahoo.com

**Аннотация.** Грузия по праву может считаться богатейшей и уникальной страной в мире. Это является условием для развития как теоретического, так и практического направления научного туризма. Грузия выделяется разнообразным, неприкасаемым и первичным ландшафтом. Характерна хорошо выделенная вертикальная зональность, богатая контрастами природная окружающая среда, комфортное море, горные и бальнеологические курорты, природные и исторические достопримечательности, разнообразная этнокультура. Это всё пробудит интерес не только туристов, но и учёных географов разного направления.

В Грузии представлено 11 типов ландшафта. При этом, выделяется 8 средней сложности и 7 сложных ландшафтных узлов. Природные ландшафтные узлы группируются с целью определения физико-географических узлов. Учитывая географические узлы возможно планировать научно-географические туры.

**Ключевые слова:** научно-географический туризм; географические узлы; вертикальная зональность; природно-территориальные комплексы; тип ландшафта; ландшафт кахетинской низменности.