

РОЛЬ ГОРНЫХ ХРЕБТОВ И ВЕРШИН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

© Даукаев Арун Аболханович (а), Абумуслимов Абдул Абдулхамидович (б),
Даукаев Аслан Арунович (с)

- (а) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, Российская Федерация, г. Грозный
- (б) Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, Российская Федерация, г. Грозный
- (с) Академия наук Чеченской Республики, Российская Федерация, г. Грозный

Аннотация. Статья посвящена горной и предгорной частям территории Чеченской Республики, представленной параллельно расположенными горными хребтами: Терским, Сунженским, Лесистым, Пастбищным, Скалистым и Боковым. Дана краткая геолого-географическая характеристика территории с сопоставлением геоморфологических и тектонических элементов. В табличной форме приведены сведения о горных хребтах и вершинах. Оценивается рекреационный потенциал горной части, и обосновывается организация экологического туризма в этой части республики.

Ключевые слова: горные ландшафты, горные хребты и вершины, рекреационный потенциал, экологический туризм.

THE ROLE OF MOUNTAIN RANGES AND PEAKS OF THE CHECHEN REPUBLIC IN THE ORGANIZATION OF ECOLOGICAL TOURISM

© Daukaev Arun Abolkhanovich (a), Abumuslimov Abdul Abdulhamidovich (b),
Daukaev Aslan Arunovich (c)

- (a) Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Russian Federation, Grozny
- (b) Chechen State University named after A.A. Kadyrov, Russian Federation, Grozny
- (c) Academy of Sciences of the Chechen Republic, Russian Federation, Grozny

Abstract. The article is devoted to the mountainous and foothill parts of the territory of the Chechen Republic, represented by parallel mountain ranges: Tersk, Sunzhensk, Wooded, Pasture, Rocky and Lateral. A brief geological and geographical characteristic of the territory with a comparison of geomorphological and tectonic elements is given. Information about mountain ranges and peaks is given in tabular form. The recreational potential of the racing part is evaluated, and the organization of ecological tourism in this part of the republic is justified.

Key words: mountain landscapes, mountain ranges and peaks, recreational potential, ecotourism.

Введение. Одним из наиболее быстро развивающихся направлений рекреационной сферы деятельности является экологический туризм (экотуризм). Формирование понятия экотуризм происходило практически одновременно с концепцией устойчивого развития. В настоящее время существует различные дефиниции экотуризма. По определению Всемирного фонда дикой природы под экотуризмом подразумевается «туризм, включающий путешествие в места с относительно нетронутой природой, с целью получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной местности, который не нарушает при этом целостности экосистем и создает такие экономические условия, при которых охрана природы и природных ресурсов становится выгодной для местного населения» [8]. Схожее определение экотуризма дано и Международным Союзом охраны природы. К основным видам экологического туризма относятся: природный, экстремальный, спортивный, научный и познавательный туризмы. Последний относится к специальному виду экологического туризма, основная функция которого является ознакомление туристов с уникальными природными и историко-культурными объектами территории. Отличительной особенностью экологического туризма является его направленность на познание и сохранение окружающей среды и то, что его развитие может способствовать развитию ООПТ – участков территории, имеющих особое природоохранное, рекреационное, спортивно-оздоровительное, научно-познавательное и культурно-эстетическое значение. Незначительная по площади горная территория ЧР характеризуется значительным природным разнообразием, эстетической привлекательностью живописных природных ландшафтов, наличием множеств уникальных геолого-геоморфологических, палеонтологических, гидрологических (озера, горные реки и ручейки с чистой родниковой водой, минеральные и пресные источники подземных вод), этнокультурных объектов (башенные комплексы и т.д.), что являются основными предпосылками для развития туристско-рекреационной деятельности здесь [5]. Горы обладают разнообразным и малоосвоенным потенциалом для развития туристско-рекреационной индустрии, и прежде всего, вышеперечисленных видов экологического туризма [1, 2, 3]. В этой связи в данной статье акцентируется внимание на горных хребтах и вершинах ЧР.

Материалы и методы исследований.

При подготовке статьи были использованы экспедиционные материалы, фондовые и опубликованные литературные источники. Применялись методы анализа, обобщения и аналогий и др.

Основная часть.

Геолого-геоморфологическая характеристика горной Чечни. Рельеф территории ЧР непосредственно связан с геологическим строением. Характер взаимоотношения геологических структур и морфологических форм обусловлен комплексом факторов (тип складок, состав и свойства сложных пород, тектонический режим и др.). Между крупными формами рельефа и геологической структурой отмечается обычно прямые соотношения, тогда как для более мелких форм корректны как прямые, так и обратные соотношения. На рассматриваемой территории имеют практически все типы форм рельефа классифицирующиеся по

размерности (мегаформы, макроформы мезоформы и др.) по гипсометрии (высокие, средние, низкие горы, возвышенности, низменности).

По рельефу территория района подразделяется на низкогорную (до 1200 м), среднегорную (1200-2500 м) и высокогорную (свыше 2500 м) части. Высокогорье Чеченской Республики характеризуются большим разнообразием ландшафтов, геолого-геоморфологических, гидрографических и др. объектов. В орографическом отношении оно представлено параллельно расположенными Скалистым и Боковым хребтами [4].

Скалистый хребет прорезан горными реками (Чанты-Аргун, Шаро-Аргун и их притоками) на отдельные массивы, отвесные стены которых образуют глубокие и узкие каньоны. Хребет характеризуется куэстообразным строением с более пологим северным и крутым южным склонами. Высотные отметки в среднем составляют 2700-2900 м. Вершина самой высокой горы Хахалги имеет отметку 3032 м. Всего известно горных вершин с отметками более 2500 м.

В литологическом отношении Скалистый хребет сложен преимущественно карбонатными породами верхнеюрского возраста. В тектоническом отношении он представлен восточным окончанием Северной моноклинали, осложненной Кориламской и Чижкинской антиклиналями.

Южнее простирается наиболее высокий *Боковой хребет* с белоснежными вершинами. Он также расчленен реками на ряд горных массивов и гряд. Звеньями данного хребта в пределах ЧР являются Пирикительский хребет (западная часть) с вершинами Тебулос-Мта (самая высокая вершина Восточного Кавказа с отметкой 4494 м), Комито-Даттах-Корт (4272 м), Донос-Мта (4178 м), Майстис-Мта (4072 м) и Снеговой хребет (восточная часть) с вершиной Диклос-Мта (4274 м).

Боковой хребет сложен в основном метаморфизованными глинистыми сланцами (так называемые «шиферные сланцы»), песчаниками и аргиллитами нижне- и среднеюрского возраста. Породы фаунистически охарактеризованы палеонтологическими находками. В частности, участниками экспедиции «Неизвестная Чечня» в районе высокогорного селения Бути (Шаройский р-он), обнаружена окаменелость в виде морской ракушки огромных размеров (с высотой более 3 м и окружностью примерно 7 м), представляющая научно-познавательный интерес. В тектоническом отношении Боковой хребет представлен горст-антиклинорием, подразделяющимся на несколько структурных элементов более низкого порядка: Пирикательский грабен, Кобуламский горст и др, осложненных разрывными нарушениями. Северное пологое крыло антиклинория соответствует западной части Агвали-Хивской структурно-тектонической зоны, протягивающейся со стороны Южного Дагестана [6].

Среднегорье в основном представлено *Пастбищным хребтом*, известным своими прекрасными горно-луговыми ландшафтами, располагается к югу от Черных гор и состоит из нескольких параллельных хребтов: Андийский, Керкетский и др. Многие хребты и отдельные его вершины поднимаются выше 2000 м.: хр. Зани (2295 м.), хр. Гуолком (2262 м.), г. Чермойлам (2361 м.), хр. Ишхойлам (2249 м.), хр. Бахелам (2420 м.) и др. [7, 8].

Литологически Пастбищный хребет сложен в основном известняками верхнего мела, а тектонически – Варандийской антиклиналью, окаймляющейся на западе Шатойской и на юге Ансалтинской синклиналями, а также другими структурными элементами более низкого порядка.

Преобладающая часть района занята *Лесистым хребтом*, или, как его именуют, Черными горами. В геологическом плане район представлен Черногорской моноклиной, сложенной в основном песчано-глинистыми породами кайнозойского возраста и осложненной в восточной и западной частях, соответственно, Бенойским и Датыхским тектоническими выступами,

Район Чёрных гор представляет сильно расчленённую речками, оврагами, балками Нагорную часть Чеченской Республики. Здесь выделяются рельефно выраженные многочисленные хребты и вершины (водораздельные).

В Западной и центральной части: Аджук, Мескен-дук, Дарген-дук, Керкен-дук, Бандук, Алистанжи, Малх-Басса, Эртин-Корт (1162 м) Лене-Корт, Кхетшонан-Корт, Чолхан-Дук (между истоками рр. Басс и Тенек), Эрсеной-Дук, Гамар-Корт (северо-восточнее с. Ведено), Гизгин-Лам,

В восточной части – Дюйрин-Лам (или Дарум), Кожелген-Дук, Илезен-Дук, Лякин-юрт, Атай-Корт, Стерчен-дук, Мехкидетен-корт, Чалготы-корт, Амир-корт, Цолды-корт, Орум-корт, Хациан.

В местах, расчленения гор реками имеются широкие долины и котловины, где обычно располагаются аулы и хутора.

В Чёрных горах наглядно и чётко проявляются зависимость рельефа от особенностей геологического строения. В южной части, где на поверхность выходят отложения чокракского возраста, сложенные породами с различной степенью устойчивости к разрушению отмечается сильная расчлененность рельефа, более высокие высотные отметки (хребет Мехкидетен-корт 1100 м и др.), реки образуют высокие обрывистые берега, глубокие ущелья.

Центральная часть территории ЧР осложнена двумя низкогорными хребтами – терским и Сунженским. *Сунженский хребет*, с протяженностью более 60 км и простирается в субширотном направлении. В пределах хребта выделяются вершины Карабулак, Слепцова, Колодезная, Крестовая, Узловая и др. В районе г. Грозного Сунженский хребет разветвляется на два хребта: Грозненский хребет, с Ташкалинской возвышенностью (г. Нагай-Барц, 285 м). Последние разделены Андреевской долиной. В восточной части хребет представлен двумя возвышенностями: Сюир-Корт и Сюиль-Корт, разделенные Ханкальской долиной (табл. 1).

Параллельно Сунженскому тянется *Терский хребет* на расстоянии более 100 км., в пределах которой известны ряд возвышенностей – Горская, Орлиная, Таймаз-Кала, Скалистая, Хаян-Корт, Ястребиная и др. В центральной части Терский хребет Калаусской долиной разделяется на два хребта: более низкий Эльдаровский (северный) и Калаусский (южный). На востоке звеньями Терского хребта являются Брагунский (с вершинами Дауд-Тюбе и Карах) и Гудермесский (Качкалыкский) хребты, между которыми имеется узкий проход в районе Гудермеса. Терскому и Сунженскому хребтам соответствуют одноименные антиклинальные зоны.

Таблица 1

Горные хребты и вершины Чеченской Республики

Название		Район расположения, (Административный р-он, горный хребет, междуречье)	Высота над уровнем моря, м
Боковой хребет			
1	Тебулос-мта	Итум-калинский, Боковой	4492
2	Комито	Итум-калинский	4261
3	Донос-мта	Прикательский	4176
4	Маистис-мта	Итум-калинский, Боковой	4081
5	Диклос-мта	Итум-калинский, Снеговой	4285
6	Нархиях	Итум-калинский	3777
7	Китерчия	Итум-калинский	3952
8	Качуй-лам	Итум-калинский	3892
9	Хазенты (Арсмак-Корт)	Итум-калинский	3890
10	Лазарчу	Итум-калинский	3816
11	Шаих-корт	Шаройский	3942
Горные хребты и вершины Северо-Юрской депрессии			
12	Кюрилам	Шатойский	3074
13	Юкерлам	Шатойский	2497
14	Вегилам	Шатойский	3773
15	Цузун-Корт	Итум-калинский	3438
16	Чамгой	Итум-калинский	3648
17	Кестин-корт	Итум-калинский	3524
18	Бастылам	Итум-калинский	3179
19	Цацакой	Чеберлойский	3308
20	Варендук	Итум-калинский	2015
21	Серчихи	Шаройский	3153
Скалистый хребет			
22	Хахалги (Скалистая)	На границе с Ингушетией	3031
23	Кирилам	Шаройский	2803
24	Дай-хох	Шатойский	2855
25	Кереи-кау	Шаройский	2693
26	Басхой-лам	Шатойский	2594
27	Хиндой-лам	Веденский	2353
28	Зумсой-Лам	Итум-Калинский	2132
29	Сукул-корт	Итум-Калинский	2743
30	Хачарой-дук (Хьачарой-дукъ)	Итум-Калинский	1721
Пастбищный хребет			
31	Кашкер-лам	Веденский	2806
32	Баумкерт	Шатойский	2661
33	Бахелам (Бехин-Лам)	Шатойский	2410
34	Яцебкорт	Шатойский	2497
35	Эртен-корт	Веденский	2594
36	Барзиарлам	Шатойский	2214
37	Гезлам	Итум-калинский	2138

38	Чархуньш-корт	Шаройский	2774
39	Болги	Итум-калинский	2275
40	Леникорт	Шатойский	2010
41	Селеды	Итум-калинский	2161
42	Заргубиль (Заргайлам)	Веденский	1981
43	Дуголькорт	Итум-калинский	2231
44	Шимерой	Веденский	2350
45	Варгилам	Ачхой-мартановский	2015
46	Таши-корт	Ачхой-мартановский	2027
47	Солоты-корт	Ачхой-мартановский	2102
48	Тумсой-лам	Итум-калинский	2072
49	Гали-корт	Ачхой-мартановский	2115
50	Кейер-корт	Ачхой-мартановский	2423
51	Нашаха-лам	Ачхой-мартановский	2357
52	Кушты	Итум-калинский	2132
53	Рог-корт	Итум-калинский	2450
54	Олькорш	Итум-калинский	2283
55	Ишхой-лам	Ножай-юртовский	2249
56	Хайхи	Ачхой-мартановский	2162
57	Ерды-корт	Урус-мартановский(с. Моцкара)	2214
Пастбишный хребет			
58	Халкилой-лам	Шатойский (с. Халкилой), Пастбишный	1381
59	Чармой-лам	Веденский (с. Харачой), Пастбишный	2361
60	Бандук	Шатойский	1692
61	Бозгенти	Ачхой-Мартановский,	1540
62	Данен-дук	с. Ведучи, Пастбишный	1575
63	Варми лам	На сев. Пешха, Пастбишный	1789
64	Заргай-лам	на ю. с.Харачой	1981
65	Гизчина лам	на ю. с. Дишни-Ведено	1561
66	Шимри дукъ	В районе озера Кезеной ам	
67	Гамаран корт (Песчаная гора)	на ю. с. Дишни-Ведено	1625
Лесистый хребет			
68	Айлях канчи	Веденский	1472
69	Ашенете	Ножай-юртовский	1257
70	Мизеркорт	Ачхой-мартановский	1941
71	Сурот-Лам	Шатойский, Лесистый	848
72	Гендергной-лам	Ножай-юртовский (с. Гендерген)	1040
73	Телипан-дук	Веденский	950
74	Элистанжи-лам	Веденский, Лесистый хребет	739
75	Гой-корт	Урус-мартановский(с. Гой-чу), Лесистый хребет	960
76	Садой-лам	Веденский (с. Махкеты), Лесистый хребет	819
77	Волчья высота	Веденский (с. Беной-Ведено)	1100
78	Мескен-Дукъ	Урус-мартановский(Алхазурово), Черные горы	970

79	Чахкер-Корт	Урус-мартановский (Алхазурово), Черные горы	970
80	Серная вершина (Саьнгал-корта)	Вблизи с. Зоны	857
81	Чеченская вершина (Нохчийн-Корта)	На вост. стороне Бамут, на правом берегу Фортанга	629
82	Гайдаке-корт (Гайдакхан-корта)	Близи с. Бамут	655
83	Нах-корта (Нахская вершина)	На юге с. Чишки на левом берегу р. Аргун	Около 750
84	Гижген-Корт	Ножай-юртовский (Аллерой)	721
85	Петхой-лам	Шатойский (Улус-керт)	705
Терский хребет			
86	Ястребиная	Грозненский	460
87	Караип-Тюбе	Грозненский	336
88	Дауд-Тюбе	Грозненский	
89	Гайрак-Корт	Курчалойский (Илсхан-юрт)	354
90	Гора Пронина	Надтеречный (с. Комарово)	522
91	Горская	Надтеречный (п. Горагорск)	445
92	Орлиная	хр. Терский	300-400
93	Таймаз-кала	хр. Терский	300-400
94	Скалистая	хр. Терский	300-400
95	Хаян-корт	хр. Терский	300-400
96	Ташкала(Ног 1и-барц)	хр. Грозненский	280-300
97	Туркой дукъ (турецкая вершина)	На ю с. Валерик	229
98	Теча корта	На ю с. Аллерой	439
Сунженский хребет			
99	Джеми-Барц (Суьйл-корта)	г. Грозный	431
100	Беллик-Барц (Суьйр-корта)	г. Грозный	398
101	Ирчу	Сунженский	273
102	Гойт-Корт	Шалинский	236
103	Чухум-Барц	Шалинский	221

Старые и новые туристические маршруты по горным тропам ЧР. В горной части бывшей Чечено-Ингушской Республики проходили профильные туристические маршруты с продолжительностью от 1 до 10-12 дней, в том числе, всесоюзного значения: через перевалы Бокового хребта до грузинского селения Пассанаури; на Галанчоожское озеро через Пешхойские горы; от хребтов Сюиль-Корт и Сюир-Корт через Пастбишный хребет до Шатойской котловины; от с. Итум-Кале через перевал Джейнжаре и хребет Кобулам до с. Шаро-Аргун; к озеру Кезеной-ам через гору Гизгин-Лам и перевал Хараме и др.

В последние годы разработаны новые спелеологические и др. маршруты экологического туризма по горной части, планируется еще единый кольцевой туристический маршрут через горнолыжный курорт «Ведучи» (склон хребта Данен-дук, озеро Кезеной-ам (восточная часть Пастбишного хребта) и область Нашха (Галанчоский район). Можно разработать еще один кольцевой туристический маршрут по Терскому и Сунженскому хребтам:

г. Грозный (Грозненский хребет) – станция Горячеводская (г. Ястребиная, лечебные минеральные воды); с. Дарбанхи (Брагунские термоминеральные воды) – Истисуйские источники термоминеральных вод (Гудермесский хребет) – г. Грозный.

Заключение. Из проведенного анализа следует, что горная и предгорная части Чеченской Республики характеризуются значительным, но слабо освоенным потенциалом для организации курортно-рекреационной деятельности, и в частности экологического туризма. Государственной программой Чеченской Республики «Развитие туризма и культуры Чеченской республики» на 2014-2018 гг. предусмотрено развитие соответствующей инфраструктуры – строительство дорог и коммуникаций, туристско-развлекательных центров, домов отдыха, компактных отелей, гестхаусов, агроферм и. т.д. В этой связи вопрос сохранения и рационального использования природно-рекреационного потенциала уязвимых горных ландшафтов республики приобретает особую актуальность. С целью недопущения экологической напряженности развитие туристско-рекреационной деятельности должно регулироваться действующим законодательством РФ в области охраны окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Zaburaeva Kh.Sh., Gatsaeva L.S., Sarsakov M.S., Daukaev A.A., Abumuslimov A.A., Abumuslimova I.A. Hydro potential assessment on the territory of the Chechen Republic for recreational purposes. International Scientific and Practical Conference «AgroSMART – Smart Solutions for Agriculture». Сер. «КнЕ Life Sciences», 2019. С. 497–506.
2. Zaburaeva Kh.Sh., Abumuslimov A.A., Daukaev A.A., Abumuslimova I.A. Ecotourism in the Chechen Republic: resource potential. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. «International Symposium «Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects»», 2020. С. 012142.
3. Gairabekov U.T. Physical and geographical features of development and the impact of oil production on the industrial landscapes of the Chechen Republic // Canadian Journal of Education and Engineering. № 2 (12), Vol. III. Ottawa «University Press», 2015. P. 226–232.
4. United Nations [UN]. 1992. Agenda 21. Programme of Action for Sustainable Development. United Nations Conference for Environment and Development, Rio de Janeiro. New York: United Nations.
5. Гвоздецкий Н.А., Голубчиков Ю.Н. Горы. (Природа мира). М.: Мысль, 1987. 400 с.
6. Даукаев А.А., Даукаев Асл.А., Абумуслимова И.А., Джабраилов С.-Э.М. Уникальные гидрологические объекты ЧР и их рекреационный потенциал // Вестник Академии наук Чеченской Республики, 2015. № 3. С. 96-102.
7. По Чечено-Ингушетии. Путеводитель / под общей редакцией. Грозный: Чечингиздат, 1969. 267 с.
8. Рыжиков В.В. и др. Природа Чечено-Ингушской республики, ее охрана и рациональное использование. 2-е изд. перераб. и доп. Грозный: книга, 1991. 160 с.

REFERENCES

1. Zaburaeva Kh.Sh., Gatsaeva L.S., Sarsakov M.S., Daukaev A.A., Abumuslimov A.A., Abumuslimova I.A. Hydro potential assessment on the territory of the Chechen Republic

- for recreational purposes. International Scientific and Practical Conference «AgroSMART – Smart Solutions for Agriculture». Сер. «КнЕ Life Sciences», 2019. Pp. 497–506.
2. Zaburaeva Kh.Sh., Abumuslimov A.A., Daukaev A.A., Abumuslimova I.A. Ecotourism in the Chechen Republic: resource potential. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. «International Symposium «Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects»», 2020. Pp. 012142.
 3. Gairabekov U.T. Physical and geographical features of development and the impact of oil production on the industrial landscapes of the Chechen Republic // Canadian Journal of Education and Engineering. № 2 (12), Vol. III. Ottawa «University Press», 2015. Pp. 226-232.
 4. United Nations [UN]. 1992. Agenda 21. Programme of Action for Sustainable Development. United Nations Conference for Environment and Development, Rio de Janeiro. New York: United Nations.
 5. Gvozdetsky N.A., Golubchikov Yu.N. The mountains. (Nature of the world). М.: Thought, 1987. 400 p.
 6. Daukaev A.A., Daukaev Asl.A., Abumuslimova I.A., Dzhabrailov S.-E.M. Unique hydrological objects of the Chechen Republic and their recreational potential // Bulletin of the Academy of Sciences of the Chechen Republic, 2015. No. 3. Pp. 96-102.
 7. In Checheno-Ingushetia. Guide / under the general editorship. Grozny: Chechingiz-dat, 1969. 267 p.
 8. Ryzhikov V.V. and others. Nature of the Chechen-Ingush Republic, its protection and rational use. 2nd ed. revised and additional Grozny: book, 1991. 160 p.