

ZONING OF MODERN LANDSCAPES OF TALYSH MOUNTAINS FOR RECREATIONAL AND TOURIST POTENTIAL

Ilaha GULIYEVA

*ANAS, Heydar Aliyev Institute of Geography
ilaha101@gmail.com*

Abstract: Recreational zoning of landscapes constitutes of the fundamental geographical concepts. Based on the literature we concluded that there is no consensus among researchers regarding the methodology and principles of recreational zoning. Our proposed zoning of the Talysh Mountains region is based on the estimation of the recreational resources of modern landscapes. The recreational resource of the territory is determined on the basis of the following indicators: relief, climatic conditions, vegetation (especially forest one), water objects, aesthetic attractiveness and diversity of the landscape, quality of infrastructure, etc. Recreational resources of individual regions within the investigated territory were determined taking into account their natural landscapes, level of development, significance of certain resources, their structure, etc. Based on these criteria, five recreation areas were identified in Talysh region and corresponding maps have been drawn up.

Key words: recreational resources, recreational zoning, recreational potential, landscape, estimation of recreational potential.

DOI: <https://doi.org/10.17721/2413-7154/2017.78.60-65>

UDC: 911

РАЙОНУВАННЯ СУЧАСНИХ ЛАНДШАФТІВ ТАЛИСЬКИХ ГІР ЗА РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ

Илаха ГУЛИЄВА

*Національна академія наук Азербайджану, Інститут географії імені академіка Г.А. Алієва
ilaha101@gmail.com*

Анотація: Рекреаційне районування ландшафтів є одним з основних фундаментальних понять географії. В результаті аналізу різних літературних джерел можна прийти до висновку про відсутність єдиної думки дослідників щодо методики та принципів рекреаційного районування. Наша спроба рекреаційного районування території Таліських гір ґрунтується на оцінці рекреаційних ресурсів їх сучасних ландшафтів. Рекреаційний ресурс території визначається на основі наведених нижче показників: рельєф, кліматичні умови, рослинний покрив (особливо лісовий), водні об'єкти, естетична привабливість і різноманітність ландшафту, якість інфраструктури тощо. В результаті проведеного дослідження визначено рекреаційні ресурси окремих регіонів досліджуваної території, враховуючи наявні природні ландшафти, ступінь освоєння територій, значущість окремих видів ресурсів, їх структуру тощо. На основі цих принципів в межах регіону Таліських гір виділено 5 рекреаційних районів та укладено відповідні карти.

Ключові слова: рекреаційні ресурси, рекреаційне районування, рекреаційний потенціал, ландшафт, оцінка рекреаційного потенціалу.

DOI: <https://doi.org/10.17721/2413-7154/2017.78.60-65>

UDC: 911

РАЙОНИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ТАЛЫШСКИХ ГОР ПО РЕКРЕАЦИОННО-ТУРИСТИЧЕСКОМУ ПОТЕНЦИАЛУ

Илаха ГУЛИЕВА

*Национальная академия наук Азербайджана, Институт географии имени академика Г.А. Алиева
ilaha101@gmail.com*

Аннотация: Рекреационное районирование ландшафтов является одним из основных фундаментальных понятий географии. В результате анализа различных литературных материалов этой отрасли можно прийти к выводу об отсутствии единого мнения исследователей о методике и принципах рекреационного районирования. Наша попытка рекреационного районирования территории Талышских гор основана на оценке рекреационных ресурсов их современных ландшафтов. Рекреационный ресурс территории определяется на основе нижеследующих показателей: рельеф, климатические условия, растительный покров (особенно лесной), водные объекты, эстетическая привлекательность и разнообразие ландшафта, качество инфраструктуры и др. В результате проведенного исследования определены рекреационные ресурсы отдельных регионов исследуемой территории, учитывая имеющиеся природные ландшафты, степень освоения территорий, значимость отдельных видов ресурсов, их структуру. На основе этих принципов в пределах региона Талышских гор выделено 5 рекреационных районов и составлены соответствующие карты.

Ключевые слова: рекреационные ресурсы, рекреационное районирование, рекреационный потенциал, ландшафт, оценка рекреационного потенциала.

Введение. Талышские горы – избранная территория для исследования – расположены на юго-востоке Азербайджана и состоят из трех основных параллельных горных хребтов, которые тянутся с северо-запада на юго-восток. Абсолютные высоты рельефа исследуемой территории составляют от 200 до 2500 м. Среди горных хребтов самым высоким является Талышский хребет, который постепенно снижается к северо-востоку, сменяясь Пештасарским и Буроварским хребтами (Рис. 1).

Объектом исследования являются современные ландшафты Талышских гор. При выполнении исследовательских работ использованы современные ГИС-технологии, системный анализ, а также историко-географический, картографический, сравнительно-географический, статистический и традиционно-полевой методы.

Рекреационное районирование ландшафтов является одним из основных фундаментальных понятий географии. В результате анализа различных литературных материалов этой отрасли можно прийти к выводу об отсутствии единого мнения исследователей о методике и принципах рекреационного районирования. Например, И. В. Зорин (1969) избрал в качестве основных критериев рекреационного районирования вид рекреационной деятельности на территории, связь с другими хозяйственными участками и проблемы перспективного развития (4). В тоже время В. Бентен (1976) в работах по рекреационному районированию северной части ФРГ отдал предпочтение природным явлениям, как основному критерию (3). И. В. Русанов (1970) при проведении работ по рекреационному районированию опирается на климатические факторы (8). А.Г. Крючков выполнил рекреационное районирование Алтая, опираясь на ландшафт территории и развитие транспорта. Б.Н. Лиханов и В.С. Преображенский (1980) провели работу по рекреационному районированию территории бывшего СССР, взяв за основу плотность

рекреационных объектов (6). Рекреационное районирование Азербайджана, выполненное Е. А. Котляровым, основано на следующих четырех критериях (5): 1. место курортно-туристического хозяйства в экономике района; 2. занятость населения в рекреационном хозяйстве; 3. наличие естественных рекреационных ресурсов; 4. Наличие естественных и исторических памятников.

В отличие от вышеперечисленных подходов, наша попытка рекреационного районирования территории Талышских гор основана на оценке рекреационных ресурсов их современных ландшафтов. Рекреационный ресурс территории определяется на основе нижеследующих показателей: рельеф, климатические условия, растительный покров (особенно лесной), водные объекты, эстетическая привлекательность и разнообразие ландшафта, качество инфраструктуры и др. Все эти особенности, будучи важными для рекреации, занимают своеобразное место в ландшафтном комплексе региона Талышских гор. В результате анализа многочисленных исследовательских работ по оценке рекреационных ресурсов становится ясно, что оценка рекреационного потенциала территории требует комплексного и многоотраслевого исследования. При оценке должны быть приняты во внимание положительно влияющие на здоровье человека факторы, привлекательность ландшафта, его экзотичность, экологическая чистота, биоразнообразие и др. С этой целью нами проведена работа по районированию Талышских гор по рекреационному потенциалу. В качестве рекреационных районов выделены территории, имеющие специфические природные условия, специализированные объекты рекреации и развитую инфраструктуру. Районирование исследуемой территории по рекреационному потенциалу осуществлялось на основе таких критериев: особенности использования отдельных территорий с целью рекреации; степень их освоенности; функционально-отраслевая структура



Рис. 1. Территория исследования

(туризм, бальнеология, альпинизм, санаторно-курортное хозяйство и др.). На основе этих критериев в регионе Талышских гор выделены 5 районов рекреации: 1. Джалилабад; 2. Ленкорань-Масаллы; 3. Астара; 4. Лерик-Ярдымлы; 5. Пештасар-Кялваз.

Район рекреации Джалилабад. Площадь рекреационного района составляет 696 км². Территория района в основном состоит из равнины

и низкогогорья. Лето преимущественно засушливое, господствует умеренно жаркий и полупустынный сухо-полевой климат. Количество солнечных часов – 2200, а суммарная солнечная радиация составляет 120-130 ккал/см². Потенциал испаряемости более 1000 мм. Высокое испарение и малое количество осадков (300-400 мм) стали причиной формирования сухого климата. Среднегодовая температура 10-

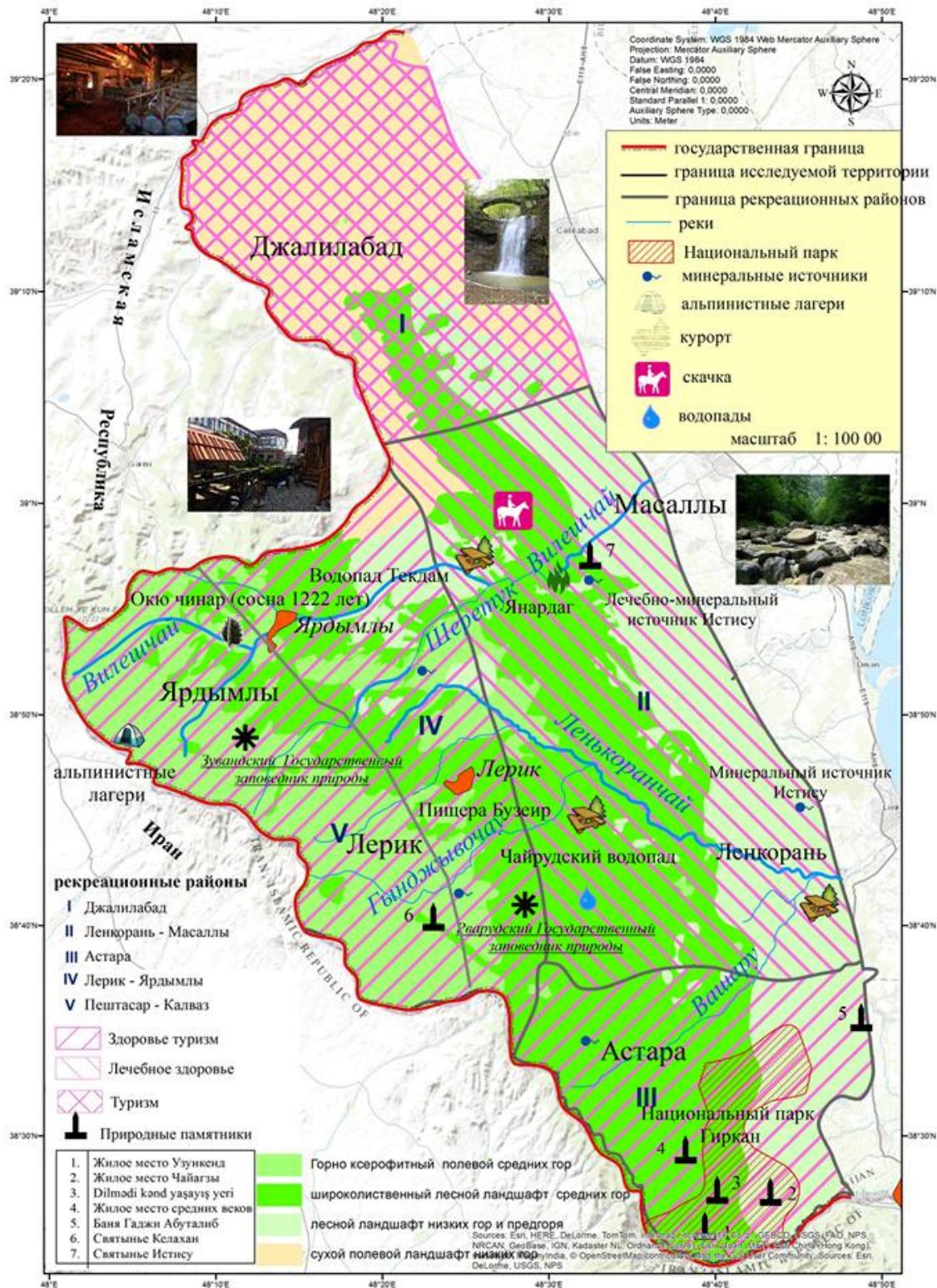


Рис. 2. Карта районирования современных ландшафтов Талышских гор по рекреационному потенциалу

12⁰С, средняя температура января 0-3⁰С, абсолютная минимальная температура -14⁰С, средняя температура июля +25⁰С. Сумма активных температур превышает 3800⁰С (1). Эквивалентно-эффективная температура (ЭЭТ) в рекреационном районе соответствует жарким дискомфортным условиям. Так, в летние месяцы ЭЭТ составляет +21-24⁰ С (2). На территории рекреационного района в основном распространен сухой полевой ландшафт. Растительно-животный мир беден. Недостаток водных запасов ограничивает рекреационные возможности района. Тем не менее, в рекреационном районе имеются возможности для развития туризма. Работы по восстановлению лесов и созданию новых лесных полос, которые в последнее время ведутся в низкогорной части рекреационного района, существенно обогащают природу территории. Запланированное обновление инфраструктуры этих территорий, в особенности дорожно-коммуникационной системы, повысит возможности для рекреации. Агрорландшафты рекреационного района Джалилабада, в том числе плантации винограда, посевные участки клубники, картофеля, овощей привлекают внимание туристов. Охотничье хозяйство «Заввар» предлагает возможности охоты на диких птиц. Объекты «Ямал» в Гейтапе, «Кехриз булаг», «Гел» в селе Судахлы и другие привлекательны для отдыха туристов. Рекреационный потенциал района оценивается как слабый (Таблица 1).

Рекреационный район Ленкорань-Масаллы. Площадь района составляет 1147 км². Район охватывает предгорные и частично среднегорные части Талышских гор. В основном лето засушливое,

территория характеризуется умеренно жарким климатом и высокой влажностью. Самый засушливый период выпадает на летний сезон. Количество солнечных часов более 2000, а суммарная солнечная радиация – 130 ккал/см². Годовое количество осадков составляет 1200-1400 мм (1). ЭЭТ в летние месяцы находится в комфортном пределе (+17-21⁰ С), что очень благоприятно для курортно-рекреационной деятельности. В рекреационном районе преобладают горные лесные и луговые лесные ландшафты. Леса больше всего распространены в ущельях Ленкораньчай, Вилешчай и Тангерудчай. Наличие постоянно текущих рек, лесов в речных ущельях, а также минеральных источников является фактором, повышающим рекреационный потенциал территории. Для территории района характерны влажно-субтропические леса типа Гиркан. В лесах преобладают реликтовые и эндемические виды, что также повышают рекреационный потенциал территории. Среди этих видов преобладают демирагадж (железное дерево), ялангоз, шумшад (самшит), альбиция ленкоранская и др. Водопады и холодные источники благоприятны для отдыха рекреантов. Территория района разделена ущельями Ленкораньчай, Тангерудчай, а также долинами других рек, что оказывает положительное влияние на эстетичность ландшафта, повышает рекреационный потенциал района.

Имеющиеся в рекреационном районе источники лечебных и минеральных вод (Истису, Ибадису, Хафтони и др.) создают дополнительные возможности для рекреации на международном и республиканском уровнях. В Ленкорани, в поселке

Таблица 1

Рекреационные районы региона Талышских гор

№	Название рекреационного района	Площадь, км ²	Рекреационный потенциал	Значение	Основные функции	Инфраструктура	Благоприятный срок для отдыха (дней в течение года)
1	Джалилабад	696	Слабый	Местное	Туризм	Слабая	90-100
2	Ленкорань-Масаллы	1147	Высокий	Международное, местное	Санаторно-курортное хозяйство, туризм, конный спорт	Хорошая	280-300
3	Астара	554	Высокий	Местное	Санаторно-курортное хозяйство, туризм	Хорошая	190-200
4	Лерик –Ярдымлы	594	Средний	Местное	Санаторно-курортное хозяйство, альпинизм, конный спорт, туризм	Слабая	140-150
5	Пештасар-Калваз	496	Средний	Местное	Санаторно-курортное хозяйство, альпинизм, конный спорт, туризм	Слабая	90-100

Истису действует примитивный «санаторий», состоящий из 12 источников. Во время беседы с местным населением выяснено, что в летний период года с целью лечения в поселок приезжают около 1500-2000 чел. Большинство приезжающих на лечение останавливаются в поселке Истису, селении Гирдани и в деревянных домах, расположенных недалеко от поселка.

На основе использования термальных вод Гафтони в Ленкорани в постсоветское время действовал один из хороших курортов-санаториев. Однако с 2006 года санаторий официально прекратил свое функционирование и в настоящее время находится в ветхом состоянии. Недалеко от старого санатория оборудовано несколько примитивных купален, где оказывают услуги приезжающим на лечение. Посетители приезжают на лечение в основном в летнее время и арендуют дома в селении Гафтони. Необходимо отметить, что бывший санаторий обладал обширной и привлекательной территорией. Несмотря на то, что территория не обслуживается, она сохранила свою красоту. В отличие от других источников термальных вод, существующих в южном регионе, термальные воды Гафтони имеет хорошую инфраструктуру.

Термальные воды Ибади находятся к юго-западу от села Гафтони в лесу, в живописном месте. Здесь имеется 18 источников термальных вод, у каждого из которых построена примитивная купальня. Из бесед с местным населением стало ясно, что он действует круглогодично. Наибольшее посещение наблюдается в летнее время. Сюда на лечение каждый год приезжают приблизительно 12-15 тыс. чел. Большинство посетителей останавливаются в селе Гафтони и в коттеджах вблизи источников термальных вод. При улучшении дорожной инфраструктуры количество принимаемых рекреантов увеличится.

В настоящее время, самый хороший курорт-санаторий в исследуемом регионе, «Фатимейи-Захра», находится в селе Гариблар Масаллинского района. Этот санаторий имеет очень хорошую инфраструктуру и действует круглогодично.

Рекреационный район Ленкорань-Масаллы со своими историческими памятниками привлекает внимание туристов. Святилище Баба-Рахман в селе Шуви Ленкоранского района является одним из мест религиозного поклонения в регионе. Самой характерной особенностью святилища является наличие естественного самшитного леса в результате отсутствия антропогенного вмешательства. Эти леса охватывают территорию 5 га. Характерной особенностью самшитного дерева является то, что оно цветет летом и в течение 7-10 дней его приятный аромат оказывает хорошее влияние на человека. Семена дерева, разбрасываясь вокруг, обеспечивают естественное периодическое восстановление леса. Кроме этого, севернее села Шуви, на территории святилищ Пир Вели и Шых Назарли, также имеются подобные самшитные леса. Памятник XV-XVI веков, мавзоль «Бобогиль» также окружен самшитным лесом.

Рекреационный район Астара площадью 554 км² охватывает предгорный участок Талышских гор. Рекреационный район, будучи зоной большого количества осадков, имеет густую сеть рек, которые со своими притоками глубоко прорезают горные склоны и образуют глубокие ущелья. Климат – умеренно-жаркий с равномерным распределением осадков. Среднегодовая температура +12-14⁰С, максимальная температура +32⁰С, абсолютная минимальная температура +15⁰ С. Самая жаркая среднемесячная температура +24⁰С, самая холодная среднемесячная температура +3⁰С. Годовое количество солнечной радиации 120-125 ккал/см², количество осадков более 1300 мм. В летние месяцы в основном дует восточный и юго-восточный ветер, а в зимние месяцы северный, северо-западный и западные ветры (1). ЭЭТ в рекреационном районе находится в пределах комфортной нормы (2).

На территории рекреационного района распространены лесные ландшафты. Леса по своему составу очень богаты, что повышает эстетичность ландшафта. Такое богатство на территории, прежде всего возникло в течении длинного историко-геологического периода на основе взаимного и динамичного процесса развития. Здесь сохранились до наших времен такие реликтовые и эндемические растения третичного периода, как нил, азат, шелковая акация, демирагадж, хазар шейтанагадж (каспийская гледичия), айыдошейи (папоротник), в целом – до 140 видов растений и деревьев. Создание на территории Национального парка Гиркан еще более увеличило возможности туризма и рекреации. Во время проведения исследования на территории данного Национального парка паслось значительное количество крупного рогатого скота, что отрицательно влияет на природно-ресурсный потенциал. Этот скот принадлежал жителям селений, расположенных на территории Национального парка.

Наличие водохранилищ Ханбулан, Бабасер, Лован и др. является фактором, положительно влияющим на рекреационный потенциал. Имеющиеся минеральные и термальные источники на территории рекреационного района создают особый интерес для рекреантов.

Рекреационный район Лерик-Ярдымлы охватывает территорию 594 км² в пределах западного и северо-западного участков Талышских гор, между хребтами Талыш и Пештасар. Район по своему геоморфологическому строению имеет аридно-денудационный среднегорный рельеф и характеризуется сложным структурно-тектоническим устройством. Характерны уклоны рельефа разной степени. На территории рекреационного района лето в основном засушливое, господствует умеренно жаркий климат. Среднегодовая температура +6-8⁰С, максимальная температура +15-20⁰С, абсолютная минимальная температура -25⁰С. Самая высокая среднемесячная температура составляет +20⁰С, а температура самого холодного месяца -12⁰ С. Годовое количество солнечной радиации 140-145 ккал/см², годовое

количество осадков менее 300 мм. В летние месяцы в основном дует юго-восточный ветер, в то время как в зимние месяцы господствуют ветры западного направления. Относительная влажность воздуха в летние месяцы составляет 30-40%, снижаясь в отдельные дни до 10-15% (1). Летние месяцы в рекреационном районе умеренно-прохладные: ЭЭТ соответствует комфортной норме +12-17°C, что благоприятно для рекреантов. Умеренно прогретый сухой и чистый воздух считается самым действенным лечебным средством для лечения болезней верхних дыхательных путей и легкого, а также одним из естественных факторов долгожительства местных жителей (2). Такие климатические условия увеличивают рекреационный потенциал территории.

Растительный покров территории рекреационного района беднее, чем в Ленкорань-Масаллинском районе. Растительный покров в основном состоит из лесных кустов в различных речных ущельях и растений из горно-ксерофильной группы – гевана, полыни, поруга и других растений. Верхнее течение рек Ленкораньчай и Вилешчай расположены на территории этого района. Каньоны, образованные этими реками, и водопад «Одинокая крыша» интересны для рекреантов. В ущелье Ленкоранчай функционирует центр отдыха и туризма международного значения «Релакс», отличающийся высокой комфортностью. В рекреационном районе имеется богатый потенциал для развития таких видов туризма, как прогулочный туризм, экотуризм, спортивные виды туризма, в том числе альпинизм и конный спорт.

Рекреационный район Пештасар-Калваз. Территория района 496 км². Район охватывает средние и высокие горы Талыша. Здесь в основном господствуют ксерофильные горностепные ландшафты. На территории рекреационного района

лето преимущественно засушливое, господствует холодный климат. Среднегодовая температура +6-7°C, максимальная температура +15-18°C, абсолютная минимальная температура -25°C. Среднемесячная температура самого жаркого месяца +20°C, а температура самого холодного месяца -12°C. Годовое количество солнечной радиации 130-140⁰ к кал/см², годовое количество осадков меняется в пределах 200-300 мм. Большая часть осадков выпадает в осенний период года (1). В летние месяцы в основном дует юго-восточный ветер, в зимние месяцы – западный. Относительная влажность воздуха в летний период составляет 30-40%, в отдельные дни падает до 10-15% (1). ЭЭТ в районе составляет +12-17°C (2). Сухое лето и низкая абсолютная влажность воздуха благоприятствуют рекреационной деятельности. Высокогорные луга, скалы в речных ущельях, агроландшафты на выравненных участках привлекают внимание рекреантов. Существующая здесь флора ксерофитных растений резко отличается от других регионов Азербайджана. Некоторые из них являются лекарственными растениями и используются для лечения различных заболеваний. В частности, такие растения, как чабрец, дикий лук, шалфей, подорожник, вероника ключевая и крапива, являются ценным сырьем.

Выводы. Структура рекреационной деятельности в регионе Талышских гор находится в непосредственной зависимости от имеющихся рекреационных ресурсов их ландшафтов. В соответствии с этим определен рекреационный потенциал исследуемой территории и выполнено ее рекреационное районирование. Выполнена оценка уровня рекреационного освоения территории и рекреационного потенциала каждого выделенного района. Составлена крупномасштабная (1:100 000) карта «Районирование современных ландшафтов Талыша по рекреационному потенциалу».

References

1. *National Atlas of Azerbaijan Republic*. Baku: Elm, 2004, 504 p.
2. Əüböv A. Dž. *Klimat mest dlâ kurorta i otdyha Azerbajdžanskoj SSR* [Climate of resort and rest places in the Azerbaijan SSR]. Baku, 1987. (In Russian).
3. Bent'en B. Nekotorye problemy rekreacionnoj geografii, svâzannye s rajonirovaniem severnoj časti GDR i stran Baltijskogo morâ [Some issues of recreational geography related to the zoning of the northern part of the GDR and the Baltic Sea countries]. In: *Geografiâ otdyha i turizma* [Geography of recreation and tourism]. Moscow, 1976, pp. 37–39. (In Russian).
4. Zorin I. V. Èkonomiko-geografičeskie faktory formirovaniâ rekreacionnyh rajonov [Recreational regions: economic-geographical factors of development]. In: *Geografičeskie problemy organizacii otdyha i turizma* [Geographical issues of the recreation and tourism organization]. Moscow, 1969, pp. 24–26. (In Russian).
5. Kotlârov E. A. *Geografiâ otdyha i turizma* [Geography of recreation and tourism]. Moscow, 1978, 237 p. (In Russian).
6. Lihanov B.N., Preobraženskij B.C., Stupina N.M., Vedenin Ū.A. Rekreacionnoe rajonirovanie [Recreational zoning]. In: *Geografiâ rekreacionnyh sistem SSSR* [Geography of recreational systems in the USSR]. Moscow: Nauka, 1980, pp. 37-45. (In Russian).
7. Muhina L.I. *Principy i metody tehnologičeskoj ocenki prirodnyh kompleksov* [Natural complexes: principles and methods of technological assessment]. Moscow, Mysl, 1973, 268 p. (In Russian).
8. Rusanov V. I. O kurortno-klimatičeskom rajonirovanii gornyh stran [On the resort and climatic zoning of mountainous countries]. *Voprosy kurortologii i fizioterapii* [Problems of Balneology and Physiotherapy], 1970, Vol. 7, pp. 168–172. (In Russian).
9. Čižova V. P. *Rekreacionnye landšafty: ustojčivost', normirovanie, upravlenie* [Recreational landscapes: stability, regulation, management]. Smolensk: Oikumena, 2011, 176 p. (In Russian).