

УДК 349.6 (574)

А.У. Абулгазиев, А.С. Саванчиева

Казахский национальный педагогический университет имени Абая, г. Алматы



ЗНАЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА АЛТЫНЕМЕЛЬ В РАЗВИТИИ РЕКРЕАЦИОННОЙ ГЕОГРАФИИ КАЗАХСТАНА

Такие национальные природные парки, как Алтынемель, имеют большое значение для развития рекреационной географии. Кроме того, парк имеет большое значение в пропаганде охраны природы местным и зарубежным туристам. Одной из важнейших научных работ парка является исследование растений и животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан. На территории парка находится памятник природы «Поющий бархан», который является одним из рекреационных объектов, представляющих большой интерес для ученых не только Казахстана, но и СНГ.

Ключевые слова: национальный природный парк, рекреационная география, памятник природы, рекреационный объект, охрана растительного и животного мира, рельеф парка.

A. Abulgazyev, A. Savanchiyeva

THE VALUE OF THE NATIONAL PARK ALTYNEMEL IN THE DEVELOPMENT OF RECREATIONAL GEOGRAPHY OF KAZAKHSTAN

National natural parks such as Altynemel play the great role in the development of recreational geography. Furthermore, Altynemel has the great importance in propaganda of nature protection for inhabitants and foreign tourists. One of the main scientific works of the park is investigation of plants and animals included into the «Red book» of Kazakhstan. On the territory of the park there is the memorial to nature «Singing Sand hill», which is one of the recreational objects of great interest not only for the scientists of Kazakhstan, but also for the scientist of CIS.

Keywords: National Natural Park, recreational geography, natural monument, recreational object, protection of flora and fauna, relief of park.

А.У. Абулгазиев, А.С. Саванчиева

ЗНАЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПАРКУ АЛТИНЕМЕЛЬ У РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ГЕОГРАФІЇ КАЗАХСТАНУ

Такі національні природні парки, як Алтинемель, мають велике значення для розвитку рекреаційної географії. Крім того, парк має велике значення у пропаганді охорони природи місцевим і зарубіжним туристам. Однією з найважливіших наукових робіт парку є дослідження рослин і тварин, занесених до Червоної книги Республіки Казахстан. На території парку знаходиться пам'ятник природи «Співаючий бархан», який є одним із рекреаційних об'єктів, що представляють великий інтерес для вчених не тільки Казахстану, але й СНД.

Ключові слова: національний природний парк, рекреаційна географія, пам'ятник природи, рекреаційний об'єкт, охорона рослинного і тваринного світу, рельєф парку.

Вступление, исходные предпосылки. Национальные парки, созданные для охраны уникальных в природном и эстетическом отношении ландшафтов Казахстана, выполняют важнейшие культурно-просветительские функции для населения. Национальный природный парк (НПП) со статусом природоохранного и научного учреждения предназначен для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, использования в природоохранных, эколого-просветительных, научных, туристских и рекреационных целях. Национальные парки являются одним из основных объектов изучения рекреационной географии.

Цель статьи — освещение природно-заповедного фонда НПП Алтынемель, имеющего особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; рассмотрение особенностей его рельефа, климата, почвенно-растительного покрова и животного мира; анализ географических объектов парка, представляющих большое значение для рекреационной географии, оценка значения результатов исследований, которые могут быть

использованы в проектах по охране и рациональному использованию природных ресурсов.

Изложение основного материала. НПП «Алтынемель» расположен на территории Кербулакского и Панфиловского районов Алматинской области. Центральная усадьба находится в пос. Басши, в 250 км от г. Алматы. Общая площадь парка 520 тыс. га. НПП «Алтынемель» создан Постановлением правительства Республики Казахстан № 460 от 10 апреля 1996 г. на базе Капчагайского государственного охотничьего хозяйства.

По мнению ученых, название «Алтынемель» происходит от слов «алтын», то есть золото, и «емель» - в переводе с древнемонгольского языка «седло». Если подойти к горе Алтынемель с запада и пройти через перевал Алтынемель, то можно заметить, что перевал, имея впадины с двух сторон, на самом деле похож на седло. Горы Алтынемель сохранили в себе множество природных тайн, поэтому, наверное, республика решила оставить будущему поколению, этот особенный уголок природы [1]. НПП имеют большое значение в деле защиты природы. С науч-

ной точки зрения, в стране - множество особо ценных и охраняемых экологических, рекреационных и исторических объектов.

В НПП входит северная часть акватории Капшагайского водохранилища и правобережье р. Или, опустыненные горы Малые и Большие Калканы, Актау, Катутау, самые крайние юго-западные отроги Жетысуского Алатау (Шолак, Дегерес, Матай), южный склон хребта Алтынемель и часть хребта Кояндытау, а также обширная межгорная долина Коныролен. Палеозойские массивы Малые и Большие Калканы – обнажённого типа, с интенсивным разрушением горных пород. Между массивами ветрами нанесён громадный песчаный, известный как уникальный феномен природы, «Поющий бархан». Поющим бархан называют за исходящий от него временами глубокий вибрирующий гул, отдалённо напоминающий звук пролетающего реактивного самолета. Длина песчаной горы 3 км, а высота 120 м. Поющий бархан «не поёт» в любое время. В июле сила ветра усиливается и гул ветра слышен сильнее [2].

Меловые горы Актау сложены осадками кайнозоя. Для гор характерны оголённость и крутизна склонов, сильное расчленение, обусловленное интенсивной эрозией в результате ливней и селевых потоков. Актау является уникальным, всемирно известным палеонтологическим памятником. Здесь выявлены 56 видов раннемиоценовой флоры: сосна, ель, берёза, ольха, дуб, орех, каштан, липа, фисташка и многие другие. В слоях палеоген-неогеновых озёрных отложений прекрасно сохранились ископаемые древние животные, возраст которых оценивается в 25-30 млн лет. Горы Катутау (высотой до 1630 м) тянутся с юго-запада на северо-восток в виде неширокой холмисто-увалистой гряды с платообразными вершинами. Склоны расчленены множеством безводных ущелий. Яркими полосами выделяются красные глины и голубовато-серые известняковые песчаники неогенового периода.

Образование гор Алтынемель началось очень давно. Во время архей-протерозоя они находились в Урало-Монгольской геосинклинальной области. В мезозое под воздействием экзогенных сил они подверглись сильному выветриванию, в результате чего превратились в низкие горы. Нынешний облик гор сформировался в результате неотектонических процессов в антропогеном периоде. Наряду с осадочными породами палеозоя, поверхность Илийской впадины покрыта осадочными породами юры, мела, палеогена и антропогена. Встречаются эоловые формы рельефа в виде холмов, между которыми в низинах протекают реки. Кроме того, здесь широко распространены породы палеозоя – конгломераты, туфы, известняк, гранит и др. Предгорья и средневысотные районы сложены антропогеновыми породами, включая плейстоцен. Рельеф Алтынемеля очень сложный: предгорья представляют сопочные холмы; русла рек, берущих начало

с гор, в основном проходят через глубокие ущелья. Благодаря длительной истории геологического развития, территория парка имеет неповторимую природу [3].

Климат парка резко континентальный – зима холодная, лето жаркое, в основном сухие ветры. Годовое количество осадков неравномерное. Основной чертой климата парка является сухость в весенний период, жаркое лето, малоснежная, но морозная зима, характеризующаяся поздне-весенними и ранне-осенними заморозками. На климат парка влияют все, кроме экваториальной, воздушные массы, более всего – континентальный воздух умеренных широт. Так как в северной части региона расположены горы, они препятствуют проникновению холодных воздушных масс, летом температура воздуха в июле достигает в среднем +20°C. В зимний период средняя температура января составляет примерно –10, местами доходит до -24°C. В равнинной части осадков около 200 мм в год, в горах – 300 мм [4].

Видовой состав животного мира парка по сравнению с другими регионами значительно богаче, т. к. на территории НПП встречаются экосистемы, начиная с пустынной зоны и до высоких гор. По последним данным, в парке встречается 3000 архаров, 6500 джейранов, 2000 куланов, а также кабаны, волки, лисы. Кроме того, в 2003 г. завезены лошади Пржевальского. Одним из научных направлений работы парка является исследование видов растений и животных, занесённых в «Красную книгу» Республики Казахстан. В результате исследований представляются научные отчёты и практические предложения по сохранению и разведению редких видов, чтобы не заносить их в «Чёрную» книгу в виде исчезнувших, а перевести из «Красной» в «Зелёную» книгу. В данное время в парке проводятся такие работы, как научно-исследовательская, экологическая, охрана и восстановление, туристско-рекреационная, охота и рыбалка.

В туристско-рекреационной деятельности осуществляется заказной режим охраны, то есть рекреационное использование и регулирование путешествий, в том числе организация троп туристских маршрутов, сооружение смотровых площадок в соответствии с рекреационными и антропогенными нагрузками на ландшафт - для обеспечения сохранности природных комплексов. Согласно этим правилам, посещение рекреантами территории парка осуществляется в специально отведённых местах. Как упоминалось выше, на территории НПП большое число рекреационных объектов. Несмотря на то, что многие из этих объектов общеизвестны, имеются и такие, которые известны лишь местным жителям Панфиловского и Кербулакского районов. Например: Косбастау, Балдыбастау, Найзатапкан, Кокбатпак и другие.

Вблизи оврага справа от горы Большой Калкан находятся родники *Косбастау*. Когда-то в этих

родниках проводили исследования, определившие свойства и полезные элементы в составе воды. В этой местности в любое время года из недр вытекает горячая вода. Эта вода лечебная, благоприятно влияет на желудочно-кишечный тракт. Доказано, что по медицинским показателям вода здесь ничем не уступает знаменитой Сарыагашской воде. В восточной части горы Матай расположен родник *Балдыбастау*. Его называли так из-за того, что поблизости нет другого источника воды, и вода в нем, как мёд («бал» в переводе означает «мёд»).

О пользе известного арасана под названием *Найзатапкан* издавна известно местным жителям [5]. В последнее время лечебные свойства этого родника широко применяются, в связи с этим число рекреантов с каждым годом увеличивается. К сожалению, эта прекрасная природная лечебно-оздоровительная местность используется «диким» образом. Можно было бы увеличить количество рекреантов с помощью организованных туров, рекламы. Найзатапкан расположен в северо-восточной части НПП Алтынемель у подножия горы Улкентау в 30-35 км к северу от с. Басши, где находится главный офис парка. При входе к роднику у ворот расположен большой чёрный камень, к нему, по повериям, при входе люди прислоняют сначала спину, затем грудь. Тропинка, которая начинается с этого камня, ведёт к родникам, расположенным «по порядку». Родники расположены следующим образом: с водой, полезной для лечения болезней желудка, кожных заболеваний, заболеваний поджелудочной железы, для лечения кровяного давления, а также заболеваний женской половой системы. В западной части есть лечебные грязи, исцеляющие от радикулита и остеохондроза. В 100-120 м от родника находятся серные соединения; народ прозвал эту местность «Кок батпак» («Голубая глина»). Здешняя грязь применяется при лечении ревматизма, полиартрита, а также при параличе. В нескольких километрах от родника есть наскальные рисунки разной формы с изображением казана, дома из дерева, седла и человека с орудием.

О местности «Казан Контажы», являющейся одним из наследий наших предков, сложено немало легенд — о высоких камнях, расположенных в некотором порядке. По одной легенде этот памятник установили трём батырам сакских времен. Вторая легенда гласит, что эти камни, в виде казана, соорудила армия Чингисхана для приготовления еды.

Наряду с природными объектами, в НПП имеется множество археологических памятников. Кроме того, по территории парка проходил Великий Шелковый путь. Музей известного ученого Ч. Валиханова также находится на территории парка. В данное время в парке действует 17 полностью оснащённых заповедных постов.

На территории парка находятся курганы *Бесшатыр*, которые датируются эпохой раннего железного века (VII-VI вв. до н. э.) — это самые

крупные сакские захоронения. Расположены на предгорной каменистой равнине между горами Шолактау и Капшагайским водохранилищем. Могильник *Бесшатыр* — усыпальница царей саксов — Тигра Хауда (VII-IV вв. до н. э.). Он состоит из 31 кургана. Они вытянуты с севера на юг на 2 км и с запада на восток на 1 км. 21 курган — с каменным покрытием; 18 — насыпные из щебня и земли. Есть курганы большие, малые и средние. Диаметр больших курганов 45-105 м, высота 6-17 м; средних — соответственно 25-38 м и 5-6 м, малых — 6-18 м и 0,8-2 м. Большие курганы — это могилы племенных вождей — военачальников. Средние — знатных и прославленных воинов, а малые — храбрых рядовых воинов [6]. Здесь выделяются 5 больших курганов. Отсюда, наверное, и происходит название *Бесшатыр* («бес» в переводе «пять»). Зарубежные туристы, посетившие курган *Бесшатыр*, уподобляют его памятнику Стоунхендж в Великобритании.

Горы, расположенные на территории парка — Шолак, Матай, Дегерес, — не только одни из красивейших мест Казахстана, но и места, богатые петроглифами. Особенно много петроглифов в ущелье Теректысай. На наскальных рисунках мастеров эпохи бронзы изображена традиционная охота, дикие и домашние животные. По мнению П.И. Мариковского, древние художники изображали на скалах животных, обитавших в этих местах [7]. Особенный интерес вызывает образ загадочного животного. Оно давно уже исчезло и до сих пор неизвестно учёным. Петроглифы представляют большой интерес для учёных-исследователей, рекреантов, туристов. Поэтому необходимо добавить в туристские маршруты скалы с петроглифами, встречающимися на территории НПП. Больше всего их в овраге Тайгак, ущелье Теректысай, Кызылауызсай, горах Катутау, Большой и Малый Калкан [7].

Горы Катутау — название происходит от того, что горные породы находятся в сплавленно-слитном виде. Точных доводов о происхождении названия гор у ученых-топонимистов нет. *Пещера Унгыртас* расположена в ущелье Каскырсай, в народе её также называют «Каша (сарай)». Это действительно чудо природы. Высота входа в пещеру составляет 25 м, внутри глубина пещеры достигает 20 м. По мнению ученых, в этой пещере жили люди каменного века, т. к. стены пещер ровные, будто обработаны руками [8].

Выводы. Таким образом, НПП Алтынемель имеет большое значение для развития рекреации. Разнообразие ландшафтов и рекреационные объекты парка представляют большой интерес для учёных — географов, геологов, палеонтологов, топонимистов не только Казахстана, но и зарубежных стран.

Рецензент — кандидат педагогических наук
Т.В. Имангулова

Литература:

1. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана / А.В. Чигаркин. - Алма-Ата: Кайнар, 1980. – 143 с.
2. Берггрин А.П. К поющему бархану / А.П. Берггрин. – Алма-Ата: Казгосиздат, 1986.
3. Алтынемель // Огни Алатау, 28 сент. 2002. – С. 5.
4. Физическая география Казахстана / Е.Н. Вилесов, А.А. Науменко, Л.К. Веселова, Б.Ж. Аубекеров; под ред. А.А. Науменко: Учеб. пособ. – Алматы: КазНУ, 2009. – 362 с.
5. Хамнюк В.Ф. Природные лечебные богатства Казахстана и перспективы их использования / В.Ф. Хамнюк. - Алматы, 1995.
6. Саипов А.А. Теория и практика туризма Казахстана / А.А. Саипов. – Алматы: Акад. образов. им. И. Алтынсарина, 1999. – 200 с.
7. Мариковский П.И. В стране каменных курганов и наскальных рисунков / П.И. Мариковский. – Алматы, 2005. – 272 с.
8. Носов Д.С. Жемчужины Казахстана / Д.С. Носов. - Алма-Ата: Кайнар, 1974. – 88 с.

УДК 37.091.33 : 81'373.21 : (477.51) : 911

Т.В. Армашевська

Київський національний університет імені Тараса Шевченка



МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ГЕОГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ ШКОЛІ З ВИКОРИСТАННЯМ ТОПОНІМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ (НА ПРИКЛАДІ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Виявлений зв'язок методики викладання географічних дисциплін з топонімікою у вищій школі. Обґрунтована практична необхідність застосування елементів топоніміки при викладанні географічних дисциплін у вищій школі. Проаналізована методологія топонімічних досліджень. Аналізуються походження назв поселень Чернігівської області. Встановлений зв'язок ойконімії досліджуваної території з природно-географічними та соціально-економічними явищами і процесами. Виділені закономірності поширення ойконімів регіону.

Ключові слова: методика викладання географії, вища школа, топоніміка, ойконіми.

T. Armashevskaya

METHODS OF TEACHING GEOGRAPHICAL SUBJECTS AT HIGH SCHOOL USING TOPONYMIC MATERIALS (ON THE EXAMPLE OF CHERNIHIV REGION)

The connection between the methods of teaching of geographical subjects and toponymy in high school has been determined. Practical need to use toponymic elements in teaching of geographical subjects in high school has been well-grounded. The origin of the names of settlements in Chernihiv region is analyzed. The connection between oykonoms of the explored territory and natural-geographic and socio-economic phenomena and processes has been determined. Regularities in spreading of regional oykonoms have been revealed.

Keywords: methods of teaching geography, high school, toponymic, oykonoms.

T.В. Армашевская

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОПОНИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Определена связь методики преподавания географических дисциплин с топонимикой в высшей школе. Обоснована практическая необходимость использования элементов топонимии в преподавании географических дисциплин в высшей школе. Проанализирована методология топонимических исследований. Анализируется происхождение названий поселений Черниговской области. Определена связь ойконимии исследуемой территории с физико-географическими и социально-экономическими явлениями и процессами. Выделены закономерности распространения ойконимов региона.

Ключевые слова: методика преподавания географии, высшая школа, топонимика, ойконимы.