

УДК 911.2:338.48(574.2)

М.А. Алькеев*, Т.А. Базарбаева

¹Павлодарский Государственный университет им. С. Торайгырова,
Республика Казахстан, г. Павлодар²Казахский национальный университет имени аль-Фараби,
Республика Казахстан, г. Алматы

*E-mail: m.alkeyev@mail.ru

Значение особо охраняемых природных территорий Павлодарской области для развития экологического туризма

В статье рассмотрены и проанализированы основные природно-рекреационные возможности особо охраняемых природных территорий области для организации и развития экологического туризма. Даны характеристики особо охраняемых природных территорий области. Определены перспективные направления развития туризма в пределах особо охраняемых природных территории Павлодарской области.

Рациональное использование природных ресурсов и культурно-исторических туристских ресурсов позволит избежать многих негативных последствий массового туризма. Вместе с тем проблемы развития экологического туризма в целом и в отдельных регионах пока еще мало исследованы. Наблюдаются большие разночтения и разногласия в терминологии и практике организации экотуристской деятельности.

Путешествия, совершаемые в рамках экологического тура, достаточно разнообразны – от больших познавательных туров для школьников до регулярных туристических программ в национальных парках. Исследования показали, что основным мотивом участия в экологических турах является желание насладиться первозданной природой.

Ключевые слова: климат, рекреация, туризм, температура, погода, метеостанция, рельеф, резерват, заказник, Всемирная туристская организация, национальный природный парк, рекреационная зона, ландшафт, эрозионный тип рельефа.

M.A. Alkeev, T.A. Bazarbayeva

Value of especially guarded territories of the Pavlodar area for development ecological tourism

In the article are considered and analysed basic naturally-recreational possibilities of especially guarded natural territories for organization and development of ecological tourism. It is given descriptions of especially guarded natural territories of area. Perspective directions of development of tourism are distinguished within the limits of the especially guarded natural territories of the Pavlodar area.

Rational use of natural resources and cultural and historical tourism resources will avoid many of the negative effects of mass tourism. However, the problems of development of eco-tourism as a whole and in some regions there are still little explored. There are large discrepancies and differences in terminology and practice organization ecotourism activities.

Travel committed in the framework of environmental tour, quite diverse – from small informative tours for schoolchildren to regular tourist programs in national parks. Studies have shown the main motive of participation in environmental tours is the desire to enjoy the pristine nature.

Key words: Climate, recreation, tourism, temperature, weather, weather-station, relief, reservation, reserve, The World Tourism Organization, national park, recreation area, landscape, erosion type of relief.

М.А. Алькеев, Т.А. Базарбаева
**Экологиялық туризмді дамытудағы Павлодар облысының
ерекше қорғалатын табиғи территорияларының маңызы**

Мақалада экологиялық туризмді ұйымдастыру және дамыту үшін облыстың ерекше қорғалатын территорияларының негізгі табиғи-рекреациялық мүмкіндіктері қарастырылды және сараланды. Облыстың ерекше қорғалатын территорияларына сипаттама берілген. Павлодар облысының ерекше қорғалатын табиғи территорияларының шегінде туризмнің әлеуетті бағыттары анықталған.

Табиғи және мәдени тарихи туристік ресурстарымызды тиімді пайдалану жаппай туризмнің жағымсыз әсерлерінің алдын алуға себеп болар еді. Сонымен қатар жалпы және аймақтық деңгейдегі экологиялық туризмнің көптеген мәселелері толық зерттелмеген. Экологиялық туристік қызметті ұйымдастыру барысында терминология және практикада бір ізділік, жүйелілік болмауда.

Экологиялық турлардың аясында өткізілетін саяхаттар, айтарлықтай, алуын түрлі – мектеп оқушыларына арналған кішігірім танымдық турлардан, ұлттық парктегі жүйелі туристік бағдарламаларға дейін. Зерттеулер көрсеткендей, экологиялық турларда қатысудың негізгі себебі табиғатпен тамсану мақсаты болып табылады.

Түйін сөздер: климат, рекреация, туризм, температура, ауа райы, метеостанция, рельеф, резерват, қорықша, Әлемдік туристік ұйым, ұлттық табиғи парк, рекреациялық зона, ландшафт, эрозиялық жер бедері.

Введение

Сегодня экологический туризм играет значительную роль в мировой индустрии туризма и гостеприимства. По прогнозам экспертов Всемирной туристской организации (ВТО), темпы его роста будут по-прежнему высоки, а приносимые доходы внесут значительный вклад в развитие экономик различных стран мира, особенно развивающихся. Большие надежды возлагаются на экологический туризм в реализации концепции устойчивого развития туризма и путешествий. Рациональное использование природных ресурсов и культурно-исторических туристских ресурсов позволит избежать многих негативных последствий массового туризма. Вместе с тем проблемы развития экологического туризма в целом и в отдельных регионах пока еще мало исследованы. Наблюдаются большие разночтения и разногласия в терминологии и практике организации экотуристской деятельности.

В составе рекреационных ресурсов Казахстана важное место принадлежит особо охраняемым природным территориям (ООПТ). Существующие ООПТ области представлены: Баянаульским государственным национальным природным парком (БГНПП), Государственный зоологический заказник «Кызыл-Тау», Государственный лесной природный резерват «Ертіс орманы» (ГЛПР), Государственный комплексный природный заказник «Пойма реки Иртыш» и памятником природы «Гусиный перелет».

Объект и методы исследования

Расположенный в пределах Павлодарской области Баянаульский государственный национальный природный парк обладает значительным природно-рекреационным потенциалом, обуславливающим развитие нескольких видов рекреационной деятельности.

Баянаульский национальный парк организован постановлением Совета Министров КазССР от 12 августа 1985 г. № 19 ст. 62 на базе Баянаульского, Жасыбайского и Далбинского лесничеств и части отторгнутых земель совхозов «Баянаульский» и «Алексеевский». Территория Баянаульского парка составляет около 51 тыс. га. Она является особо охраняемой территорией, имеет категорию государственного значения. Функционально она разделена на три зоны [1].

Охранно-заповедная зона занимает наибольшую часть территории парка (77%) и предназначена для сохранения ландшафтно-экологических систем и отдельных участков ландшафтов, редких растений, животных и птиц, геологических объектов и восстановления нарушенных ландшафтов. Охранно-рекреационная зона занимает 15% территории и предназначена также для охраны природной среды, но с возможным рекреационным использованием при строго регламентированном ее посещении. Рекреационная зона занимает 8% территории. Она выделена в целях развития комплексов для отдыха, строительства общественных, жилых и инженерных сооружений с учетом сохранения природных систем. В ней выделены подзоны интенсивного

посещения, размещения рекреационных комплексов и свободного посещения (места и базы кратковременного отдыха).

Рекреационные возможности Баянаульского региона определяются своеобразным сочетанием природных ресурсов, широким спектром функциональных возможностей, хорошей транспортной доступностью объектов туризма и отдыха для жителей городов Павлодара, Екибастуза, Аксу, Караганды и Астаны. Ландшафты Баянаула отличаются своеобразием, красотой и благоприятными условиями для туризма и отдыха, особенно в летний период. Район известен этнографическими и историческими объектами: древними захоронениями и могильниками, следами древних поселений [2].

Природные условия Баянаульского природного парка весьма разнообразны, благодаря чему район заметно выделяется среди однообразных степных ландшафтов. Для Баянаула характерен низкогорный и мелкосопочный рельеф с живописными межгорными долинами. Абсолютные отметки достигают 700 м н. у. м., и лишь отдельные участки возвышаются в виде хребтообразных гряд и гор, покрытых сосновым лесом (г. Акбет – 1026 м, Огелен – 959 м, Чибетские – 782 м, Сартау – 747 м).

В пределах Баянаульского горно-лесного массива выделяется три типа рельефа [3]. Эрозионно-тектонический тип рельефа представлен островными участками гор, которые придают рельефу живописный вид. Скульптурный эрозионно-денудационный тип рельефа выражен низкогорьем, мелкосопочником, эрозионно-денудационными и денудационными склонами. Основные его формы – пологие сопки, гряды, увалы и холмы. В пределах древних депрессий выделяется денудационно-аккумулятивный тип рельефа, основными формами которого являются гроты, пирамиды, пещеры, каменные изваяния.

Большая часть низкогорных ландшафтов имеет степной облик. Скалистый рельеф характерен для гранитных гор, распадающихся на ряд обособленных скалистых сопки и скал. На стенах скал отмечаются формы выветривания и дефляции в виде колодцев выдувания, колец выветривания, «сквозных окон». Ячейки выдувания, матрацевидные гранитные глыбы – все это придает рельефу живописный вид. По тектоническим разломам в глубь Баянаульских гор вдаются лоцины или лоцинообразные щели, к которым приурочены озерные котловины: Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр и Биржанколь,

обладающие прекрасными пляжами [4]. На побережье озер Жасыбай и Сабындыколь расположены многочисленные дома отдыха, санатории, оздоровительные детские лагеря. С июля до середины сентября на берегу озера Жасыбай функционирует одна из старейших турбаз Казахстана – турбаза «Баянаул», где постоянно проводятся слеты и соревнования. Она одновременно может принять более 280 человек [5]. Уже стало хорошей традицией проведение межрегионального слета туристов «Иртышский меридиан», в котором принимают участие команды из городов Казахстана и России: Астаны, Караганды, Семипалатинска, Жезказгана, Усть-Каменогорска, Рудного, Павлодара, Екибастуза и Омска. Соревнования включают в себя эстафету, спортивное ориентирование и кросс-поход.

К живописным объектам Баянаульских гор, имеющим экскурсионное и познавательное значение, относятся пещера «Аулиетас», «грот Драверта» (Писаница), грот «Кувшин», лесное урочище «Джамбак», межгорная долина «Кафарка» и долина каменных чудес урочища «Киргичи».

Формирование климата Баянаула происходит в условиях глубокого континентального положения территории и влияние рельефа Казахского мелкосопочника. Климат в Баянауле, как и во всей Павлодарской области, является резко континентальным. Однако в горно-лесном оазисе, благодаря особенностям рельефа, лесам и озерам, нет таких сильных ветров и песчаных бурь, какие характерны для степных районов области.

Климат характеризуется продолжительной холодной зимой, кратковременным жарким летом, сравнительно малым количеством осадков в летние месяцы, резкими колебаниями влажности воздуха с большими суточной и годовой амплитудами температур. Наиболее жаркий месяц здесь июль, наиболее холодный – январь. По данным метеостанции Баянаул, среднемесячная максимальная температура в июле равна +20,8°C, а среднемесячная минимальная температура в январе составляет -13,9°C. Среднегодовая температура воздуха в многолетии колеблется от +3,3 до +4,0°C. Первые заморозки часто наступают в 15-30 числах сентября, иногда – в начале октября, а последние сохраняются до конца 13-26 мая. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 98 дней и варьирует в многолетнем разрезе от 76 до 127 дней. Годовая сумма осадков изменяется от 305 до 371 мм. Число дней со снежным покровом длится 134-148 дней. Толщина снежного покро-

ва на поверхности озер в среднем не превышает 18-21 см. В понижениях, болотах, лощинах, заросших древесно-кустарниковой растительностью, и наветренных склонах положительных форм рельефа высота снега местами достигает 0,5 м и более.

Относительная влажность воздуха изменяется по сезонам года. Среднегодовая относительная влажность изменяется от 63 до 69%, максимальная – 72%, минимальная – 51% (в летнее время). Средняя годовая скорость ветра – 3,3 м/с. Направление ветра самое различное, смена его происходит иногда несколько раз в течение суток.

Таблица 1 – Повторяемость направления ветра

Метеостанция	Направление ветра, %							
	С	С-В	В	Ю-В	Ю	Ю-З	З	С-З
Баянаул	8,9	11,2	10,5	6,5	8,4	19,6	17,8	16,1

В то же время климат описываемой местности выгодно отличается от климата окружающих территорий. Комфортный период здесь на 1-1,5 месяца больше. Смягчающее влияние леса, достаточное количество солнечного тепла продлевают курортный сезон в среднем до 100 дней: с конца мая до сентября и купальный – до 1,5 месяца (с конца июня до середины августа).

Гидрографическая сеть представлена озерами и многочисленными речками, стекающими с северо-восточных, северо-западных и восточных склонов Баянских гор, с гор Акбет – на севере; Аккарагай, Огелен, Чибет – на западе; нияз – на юге. Речки имеют снеговое и подземное питание и обладают весенним бурным паводком.

На рассматриваемой территории насчитывается девять озер с общей суммарной акваторией около 15,3 км². Наиболее крупные озера: Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр, Биржанколь. Они являются жемчужинами Павлодарского Прииртышья. Для них характерны живописные скалистые берега с причудливыми склонами и прекрасными пляжами. Эти озера удобны для развития водных видов рекреации: купания, спортивного рыболовства, подводной охоты.

Озеро Сабындыколь расположено у поселка Баянаул, в щели, разделяющей вершины гор

Акбет и нияз. Общая площадь водосбора – 95,9 км², площадь зеркала водной поверхности – 7,4 км². Озеро в плане имеет неправильную грушевидную форму и сильно извилистую береговую линию. Максимальная глубина озера – 9-9,5 м, преобладающая – 6 м. Вода озера пресная, по составу гидрокарбонатная натриевая.

Озеро Жасыбай находится в глубокой долинообразной щели между вершинами гор Акбет, Огелен, Кикше, Атсалган, Джамбак и Кюгенбет. Площадь водосбора равна 31,2 км², площадь зеркала водной поверхности составляет 3,7 км². Чашей водоема служит межгорная тектоническая впадина с расчлененными склонами. Максимальная глубина – 14 м, преобладающие глубины – 9-10 м.

Озеро Торайгыр расположено у подножий северного склона Баянаульских гор. Общая площадь водосбора равна 12,9 км², площадь зеркала водной поверхности – 1,9 км². Озеро в плане имеет вид неправильного четырехугольника, вытянутого с запада на восток. В юго-западной части озера расположены два скалистых острова размером 80x250 и 30x80 м². Максимальная глубина – 11 м, преобладающая – 6 м. Вода озера слабосоленоватая.

Озеро Биржанколь расположено в 24 км от пос. Баянаул, севернее урочища Жаманаулы. Общая площадь водосбора – 40,6 км², площадь зеркала водной поверхности – 1,0 км². Озеро бессточное. Питание озера осуществляется поверхностными и подземными водами. Бассейн расположен в межгорном понижении, вытянутом юго-восточном направлении и окружен склонами сопки и гор Айгыртас, Казконган, Койтас. Максимальная глубина – 4,5-5 м, преобладающая – 4 м. Вода озера является пресной.

В пределах Баянаульского природного парка наиболее значительными водотоками являются Рыбный ключ, берущий начало у горы Кошет и впадающий в озеро Сабындыколь; Шетесп, Кинда, Малдыбулак, и безымянные ручьи, зарождающиеся западнее оз. Жасыбай и на восточном склоне Баянаульских гор.

Баянаул является уникальным регионом, характеризующимся своеобразием флоры. В пределах парка выделено 1157 видов высших сосудистых растений, относящихся к 85 семействам и 481 роду; 8 видов из них вошли в Красную Книгу Казахстана, 58 эндемичных растений и около сотни редких, исчезающих видов, многие из которых нуждаются занесении в Красную Книгу [6].

Общая площадь, занятая лесами в горно-лесном массиве, составляет 18965 га. Основными лесообразователями в горно-лесном оазисе являются сосна обыкновенная, осина, береза повислая, ольха клейкая. Заросли ольхи в Баянаульских горах являются заповедными и занимают площадь около 500 га. Сопутствующие деревья: береза пушистая, боярышник алтайский, черемуха обыкновенная, калина, а среди кустарников: можжевельник, шиповник, ива, таволга, кизильник, смородина, жимолость. Для любителей тихой охоты леса, ущелья и склоны Баянаульских гор изобилуют разнообразной ягодой: малина, смородина, шиповник, боярышник, калина и земляника. Также здесь можно встретить большое изобилие грибов.

Сосновые леса Баянаульских гор приурочены к гранитным низкогорным массивам. Они являются реликтами бореального времени, имеющими связь с лесами Урала и Алтая.

Разнообразен и интересен животный мир Баянаула. В современной фауне Баянаула насчитывается около 40 видов млекопитающих и 54 вида птиц. На территории природного парка отмечены редкие и исчезающие виды (беркут), большую ценность представляет группа боровой дичи (тетерев, серая куропатка). Млекопитающие представлены архаром, косулей, зайцем-беляком, лисицей, рысью, барсуком, сурком, обыкновенным хомяком, лаской, горностаем, полевками, волком. Хорошо прижилась здесь белка-телеутка, завезенная из ленточного бора, встречаются здесь и летучие мыши.

Из пернатых в лесах и на озерах Баянаула можно встретить утку-лысуху, гуся, варнавку, цаплю, лебедя, дрофу, журавля, перепелку, куличка, горлицу, кукушку, голубя, стрижа, трясогузку, чечетку, овсянку, дятла, синицу. Хищные птицы здешних мест – беркут, коршун, пустельга, сова.

Ихтиофауна озер природного парка включает 8 видов рыб: окунь, чебак, щука, линь, карась, карп, усач, ерш.

В связи с всевозрастающим воздействием рекреаций на окружающую среду в 1993 году институтом «Казгипроград» была проведена корректировка ТЭО планировки парка, в которой предусмотрено совмещение режима охраны природных комплексов с рекреацией [7]. Учеными предложена реальная единовременная емкость парка в пределах 11 тыс. мест, что позволяет только в летний период обеспечить отдыхом около 80 тыс. человек, в том числе более 40 тыс. человек длительным отдыхом. На данном этапе

посещаемость парка варьирует от 90 тыс. до 110-115 тыс. туристов за сезон. В парке постоянно ведется научная, экологическая, просветительская, туристско-рекреационная работа, разработано 18 туристских маршрутов, 6 экологических троп. Общая протяженность маршрутов – 696 км: из них конных – 116 км, пеших – 460 км, автомобильных – 420 км. В парке оборудовано 5 смотровых площадок, 11 бивачных полей и палатных лагерей, 10 стоянок для автотранспорта, 35 кемпингов, гостиниц, баз отдыха, 50 объектов общественного питания, 120 информационных стендов [8]. Парк, обладающий довольно комфортными условиями для отдыха и туризма, остается центром притяжения все увеличивающегося потока отдыхающих. Вся рекреационная система парка объединяет более 30 учреждений отдыха, санаториев, оздоровительных лагерей, принадлежащих или находящихся в аренде у 18 организаций разных форм собственности. Планировочную структуру природного парка формируют две зоны оздоровительного отдыха в районе озер Жасыбай и Сабындыколь [9].

В результате анализа природно-рекреационного потенциала Баянаульского национального парка установлено, что для организации научно-исследовательских работ, создания современной зоны массового отдыха и туризма Баянаульский горно-лесной оазис отвечает всем необходимым требованиям. Здесь может быть создан туристско-рекреационный комплекс республиканского значения. В перспективе при должном сохранении здешних удивительных природных богатств, фауны и флоры, а также при развитии инфраструктуры и сервиса на уровне мировых стандартов вполне возможно создание базы отдыха международного туризма.

Государственный зоологический заказник «Кызылтау» образован постановлением Совета Министров Казахской ССР от 26 января 1981 года за №29. Постановлением Совета Министров Казахской ССР от 17 февраля 1986 г. №69 был предан статус государственного заказника республиканского значения без ограничения срока действия.

Государственный зоологический заказник «Кызылтау» расположен на территории Баянаульского административного района области. Положение в системе природного районирования относится степной ландшафтной зоне умеренного пояса, южная подзона – типчаково-ковыльных степей.

Рельеф составляют скалистые возвышенности из матрацевидных гранитов и куполообраз-

ные холмы сопки. Половину площади занимают долины и замкнутые котловины. Характерны крутые скалистые склоны, каменистые осыпи. Территория находится в каледонской складчатой зоне Центрального Казахстана и сложена осадочно-вулканогенными толщами нижнего и среднего палеозоя.

Поверхностные воды представлены мелкими речками. Подземные воды приурочены к разновозрастным интрузивным породам. В понижениях они залегают на глубине 3-10 метров, на водоразделах – до 30 метров и более, режим не постоянный. Почвы в основном неполно малоразвитые темно-каштановые щебнистые, по лугам и балкам развиты лугово-каштановые с солонцами. Растительность представлена караганово-типчачковыми и караганово-овсецовой степной растительностью с зарослями чия и березово-осиновыми колками по низинам. На вершинах гор растет можжевельник.

Площадь Государственного заказника «Кызылтау» составляет 60 тыс. га, в том числе горы – 50100 га, степи – 8600 га, пашни – 1200 га, леса – 200 га.

Заказник является долгосрочным резерватом, созданным с целью охраны и воспроизводства редких видов животных и мест их обитания а также для сохранения и восстановления, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, исчезающих видов растений. В основной видовой состав фауны входят архар, беркут, сокол-балобан, сапсан, тетерев, серая куропатка, заяц, сурок, барсук, корсак, лисица, хорь, волк, косуля.

Государственный лесной природный резерват «Ертіс орманы» расположен на юго-востоке област, в пределах Кулундинской сухостепной равниной области, которая входит в состав Прииртышской правобережной равнины с абсолютными высотами от 100 до 200 метров над уровнем моря.

Протяженность территории ГЛПР с севера на юг – 133 км, с запада на восток – 130 км, общая площадь – 277961 га.

Для ГЛПР характерен резко континентальный тип климата с жарким сухим летом, суровой малоснежной зимой, большими амплитудными колебаниями температур. Характерной особенностью гидрологических условий района расположения ГЛПР является полное отсутствие рек и родников. На территории ГЛПР имеется небольшое количество мелких соленых озер с низкими берегами, а также несколько искусственных водоемов и скважин, которые ис-

пользуются как источники воды для технических нужд, тушения пожаров, водопоя для диких животных.

Животный мир ленточных боров довольно разнообразный. Обитает до 40 видов млекопитающих. В борах распространены лось, косуля, лисица, корсак, заяц-беляк и русак, степной сурок, волк, рысь, белка, куропатка, тетерев, косач, хорек и другие виды животных. Особой охране подлежат животные, занесенные в Красную книгу РК [10], птицы, как черный аист, лебедь кликун, черный турпак, сухонос, скопа, беркут, балобан, тонкоклювый кроншнеп.

Видовой состав деревьев ГЛПР состоит из сосны, лиственницы, березы, тополя, клена, ясени, вяза, яблони, лоха, облепихи, ивы остролистной, вишни и осины [11].

Целебные свойства воздуха, наполняемые хвойными деревьями, позволяет организовывать и развивать здесь лечебно-оздоровительные виды туризма.

Государственный природный (комплексный) заказник «Пойма реки Ертіс» относится к особо охраняемой природной территории.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 10.11.2006 г. №1074 «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий» утвержден Государственный природный заказник «Пойма реки Ертіс» (комплексный), охватывающий всю пойму р. Ертіса в пределах Павлодарской области. Площадь поймы в области составляет 377133 тыс. га.

Заказник создан с целью сохранения и охраны уникального биоразнообразия поймы Ертіса, где возможно создание экологических троп и маршрутов для школьников и студентов с целью флористического и фаунистического познания уникального мира поймы Ертіса.

Палеонтологический памятник природы «Гусиный перелет»

Палеонтологический памятник природы «Гусиный перелет» находится в городской черте г. Павлодара, на правом берегу р. Ертіс на северной окраине города, в 500 м к югу от железнодорожного моста. Общая занимаемая площадь – 2 га.

Наиболее известным, вошедшим в историю мировой палеонтологии по богатству костных остатков является Павлодарское захоронение древних животных третичного периода, относящееся к неогену. Свое название оно получило по местонахождению в урочище «Гусиный перелет». Впервые памятник древнейшей природы был обследован в 1928 году палеонтологом Ю.А. Орловым и геологом Шлыгиным Е.Д..

Первая пробная раскопка сразу показала, что здесь открыто богатейшее «месторождение» костей ископаемых животных «гиппарионовой фауны».

Раскопки 1929-30-х годов дали им многочисленный костный материал: носорога – хилотерия, гиены, саблезубого тигра, жирафа, черепахи, птиц, но больше всего встречались костные остатки лошади гиппариона, были обнаружены кости 20 особей оленей, 40 жирафов, 130 носорогов, 200 гиппарионов. Собранные учеными ископаемые кости древних животных находятся сейчас в палеонтологическом музее АН РФ.

Практическая значимость памятника, несмотря на неоднократные раскопки, до сегодняшнего времени далеко не исчерпаны. Ежегодно после разлива р. Ертис и обвала береговой линии, вызванного весенними паводками, здесь обнажается костеносный горизонт. На памятнике постоянно проводятся учебные экскурсии для школьников и студентов г. Павлодара. Благодаря тому, что памятник находится в черте города, он является наиболее часто посещаемым местом как жителей города, так и туристов нашего города.

Памятник природы «Гусиный перелет» является самым крупным известным захоронением неогеновых животных, эталонным памятником, известным во всем мире в своих кругах, по которому ведется сравнение всех ныне изученных захоронений вымерших животных того времени [12]. Здесь под слоем почвы находится кладбище доисторических животных гиппарионовой фауны, обитавших в Прииртышье еще 10 млн. лет назад.

Сейчас на месте памятника ведутся активные работы по организации паркового комплекса (музея под открытым небом) с разработкой раскопочного комплекса, где всякий желающий может наблюдать процесс раскопок, а также скульптурной галереи, где будут воспроизведены в скульптуре основные виды животных того времени. Макетные изображения предста-

вителей гиппарионовой фауны, зеленый сквер, различные центры досуга и развлечений могут стать привлекательным и интересным объектом как для павлодарцев, так и для гостей города. По мнению специалистов ученых, при определенных материальных вложениях на благоустройство палеонтологической достопримечательности памятник природы республиканского значения «Гусиный перелет», состоящий на учете ЮНЕСКО, может с легкостью стать еще одной визитной карточкой г. Павлодара.

Заключение, выводы

Путешествия, совершаемые в рамках экологического тура, достаточно разнообразны – от небольших познавательных туров для школьников до регулярных туристических программ в национальных парках. Исследования показали, что основным мотивом участия в экологических турах является желание насладиться первозданной природой. В некоторых странах под экотуризмом понимают поездки с обязательным участием в природоохранных мероприятиях. Экологические туры имеют высокое экологическое значение. По данным ВТО, на долю экологического туризма приходится от 7 до 10% ежегодного дохода всей индустрии туризма. Социальная значимость данного вида туризма заключается, прежде всего, в воспитательном и рекреационном значении.

По мере рекреационного обустройства территории, развития сферы обслуживания ООПТ области обладают огромным потенциалом для развития туризма и отдыха. Приоритетными направлениями туристской деятельности в пределах особо охраняемых природных территорий Павлодарской области являются экологический туризм, лечебный туризм, познавательный туризм.

Это наиболее перспективные с точки зрения привлекательности и экономической отдачи направления на ближайшую перспективу.

Литература

- 1 Попов Ю.Г. Свидание с Сары-Аркой. – Алма-Ата: Казахстан, 1980. –123 с.
- 2 Мусабаев Ж.Ж. Баянаула. – Астана: «Фолиант», 2001. 240 с.
- 3 Гвоздев Е.В., Андрейчук А.Л. Новые заповедники Казахстана. – Алма-Ата: Изд-во «Наука», 1988. –110 с.
- 4 Буренков В.М. Баянаул. – Алма-Ата: Изд-во «Кайнар», 1979. –154 с.
- 5 Паспорт БГНПП. от 17.11.2000 №347.–25 с.
- 6 Прозорова Т.А., Черных И.Б. Биоразнообразие растительности Баянаульского Национального парка. – Павлодар: ЭКО, 2001. –187 с.

- 7 Голощепов Г.В. Вопросы охраны природы и рекреации в проектируемом Баянаульском природном парке // Изучение и охрана заповедных объектов: сб. научных статей. – Алма-Ата: Кайнар, 1984.– С. 148-149.
- 8 Мероприятия проведенные в БГНПП: отчет БГНПП 2007. – Баянауыл, 2007. – 40 с.
- 9 О программе комплексного развития туризма и отдыха на территории БГНПП на 2001-2005: Решение Павлодарского областного съезда, 12 сессия 2 созыва от 25.05.2001 // Звезда Прииртышья. – 2001 -24 июля. –5 с.
- 10 Красная книга Казахской ССР /Под ред. Быкова Б.А. – Алма-Ата, 1981. –Ч.2. – 260 с.
- 11 Пояснительная записка по ГПЛР «Ертис орманы». Павлодарского областного территориального управления лесного и охотничьего хозяйства. От 12.08.03
- 12 Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. – Алма-Ата, 1980.

References

- 1 Popov Ju.G. Svidanie s Sary-Arkoj. – Alma-Ata: Kazahstan, 1980. –123 s.
- 2 Musabaev Zh.Zh. Bajanaula. – Astana: «Foliant», 2001. 240 s.
- 3 Gvozdev E.V., Andrejchuk A.L. Novye zapovedniki Kazahstana. – Alma-Ata: Izd-vo «Nauka», 1988. –110 s.
- 4 Burenkov V.M. Bajanaul. – Alma-Ata: Izd-vo «Kajnar», 1979. –154 s.
- 5 Pasport BGNPP. ot 17.11.2000 №347.–25 s.
- 6 Prozorova T.A., Chernyh I.B. Bioraznoobrazie rastitel'nosti Bajanaul'skogo Nacional'nogo parka. – Pavlodar: JeKO, 2001. –187 s.
- 7 Goloshhapov G.V. Voprosy ohrany prirody i rekreacii v proektiruемом Bajanaul'skom prirodnom parke // Izuchenie i ohrana zapovednyh ob#ektov: sb. nauchnyh statej. – Alma-Ata: Kajnar, 1984.– S. 148-149.
- 8 Meroprijatija provedennye v BGNPP: otchet BGNPP 2007. – Bajanauy1, 2007. – 40 s.
- 9 O programme kompleksnogo razvitija turizma i otdyha na territorii BGNPP na 2001-2005: Reshenie Pavlodarskogo oblastnogo s#ezda, 12 sessija 2 sozyva ot 25.05.2001 // Zvezda Priirtysh'ja. – 2001 -24 ijulja. –5 s.
- 10 Krasnaja kniga Kazahskoj SSR /Pod red. Bykova B.A. – Alma-Ata, 1981. –Ch.2. – 260 s.
- 11 Pojasnitel'naja zapiska po GPLR «Ertis ormany». Pavlodarskogo oblastnogo territorial'nogo upravlenija lesnogo i ohotnich'ego hozjajstva. Ot 12.08.03
- 12 Chigarkin A.V. Pamjatniki prirody Kazahstana. – Alma-Ata, 1980.