

Салихов Т.К., Берденов Ж.Г.

**Перспективные направления
развития туризма в
проектируемом государственном
природном резервате
«Бокейорда» Западно-
Казахстанской области**

Проведенные научные исследования посвящены проблемам охраны окружающей среды Казахстана на примере проводимого проекта, где приводятся результаты научного обоснования проектируемого государственного природного резервата «Бокейорда» Западно-Казахстанской области». В данном проекте при разработке и реализации основной целью был анализ проблем воздействия естественных и антропогенных факторов на уникальные природные комплексы, биологическое разнообразие и их туристско-рекреационные ресурсы. В ходе работы были исследованы и учтены природные условия, выявлены ключевые виды растений, животных, их современное состояние и оценка влияния на эти процессы человеческой деятельности, даны рекомендации по сохранению видов и их местообитания. На основе экосистемного анализа и ГИС-технологии определены наиболее важные для сохранения биоразнообразия участки, определены границы резервата, проведено зонирования функциональных участков и составлены карты. Проанализировано современное состояние туристской деятельности. Выявлены основные факторы влияния на развитие экологического, научно-познавательного и рекреационного туризма Западно-Казахстанского региона.

Ключевые слова: туристско-рекреационный потенциал, экосистема, проектируемый государственный природный резерват, степи, флора, фауна, туризм.

Salikhov T.K., Berdenov Zh.G.

**Perspective directions of
tourism development in the
projected State Nature Reserve
“Bokeyorda” of the West
Kazakhstan oblast’**

Conducted research on environmental issues in Kazakhstan on an example of a specific ongoing project, where the results of the scientific study of the projected State Natural Reserve “Bokeyorda” in West Kazakhstan region. In this project, the development and implementation of the main objective was to analyze the problems of the impact of natural and anthropogenic factors on the unique natural ecosystems, biodiversity and the tourist-recreational resources. During the work have been investigated and taken into account natural conditions, identified key species of plants, animals, their current status and assessment of the impact of these processes of human activity, recommendations for the conservation of species and their habitats. On the basis of the ecosystem analysis and GIS technology identified the most important areas for biodiversity conservation, defined reserve boundaries, carried out functional zoning areas and mapped. The current state of tourism activities. The main factors of influence for the development of environmental, scientific, educational and recreational tourism of the West Kazakhstan region

Key words: tourist and recreational potential, ecosystem, projected state nature reserve, wilderness, flora, fauna, tourism.

Салихов Т.К., Берденов Ж.Г.

**Батыс Қазақстан облысы
«Бөкейорда» атты
жобаланып отырған
мемлекеттік табиғи
резерватында туризмді
дамытудың перспективалық
бағыттары**

Жүргізілген ғылыми зерттеулер Батыс Қазақстан облысының «Бөкейорда» атты жобаланып отырған мемлекеттік табиғи резерватының ғылыми негіздемесінің нәтижелері келтірілетін нақты жобасы мысалында Қазақстан қоршаған ортаны қорғау мәселелеріне арналған. Жобаны әзірлеу және іске асырудағы басты мақсат – бірегей табиғи кешендер мен олардың биологиялық алуантүрлілігіне және туристік-рекреациялық ресурстарына табиғи және антропогендік факторлардың әсер етудегі мәселелерін талдау болып табылады. Жұмыс барысында табиғи жағдайлар ескеріліп зерттелді; өсімдіктер мен жануарлардың кілттік түрлері, олардың қазіргі таңдағы жағдайы анықталды және осы үрдістерге адам қызметінің әсерін бағалау анықталды, түрлерді сақтау мен олардың мекен ету орнын сақтау бойынша ұсыныстар берілген. Экожүйелік талдау мен ГАЗ-технология негізінде биоалуантүрлікті сақтауға арналған біршама маңызды бөлімшелер анықталды, резерваттар шекарасы анықталды, функционалды бөлімшелердің аймаққа бөлінуі жүргізілді және карталар құрастырылды. Туристік қызметтің қазіргі жай-күйі сарапталып, талданды. Батыс Қазақстан облысындағы экологиялық, ғылыми-танымдық және рекреациялық туризмнің дамуы үшін әсер етудің басты факторлары анықталды.

Түйін сөздер: туристік-рекреациялық әлеуеті, экожүйе, жобаланып отырған мемлекеттік табиғи резерват, дала аймағы, өсімдіктер мен жануарлар дүниесі, туризм.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА
В ПРОЕКТИРУЕМОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ
ПРИРОДНОМ
РЕЗЕРВАТЕ
«БОКЕЙОРДА»
ЗАПАДНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Введение

Сохранение биологического разнообразия экологических систем и уникальных природных комплексов, объектов природно-заповедного фонда, культурного и природного наследия Республики Казахстан – одна из важных задач государства на современном этапе. Казахстан, обладая уникальными природными ресурсами и самобытной культурой кочевого народа, имеет огромный нереализованный потенциал для развития туризма на международном и региональном рынках. Туристский потенциал и историко-культурное наследие позволяют республике гармонично интегрироваться в международный рынок туризма и достичь значительного уровня его развития в стране. Это обеспечит устойчивый рост занятости и доходов населения, стимулирование развития смежных с туризмом отраслей и увеличение притока инвестиций в национальную экономику. В целях сохранения и восстановления биологического разнообразия и естественных экологических систем Постановлением Правительства Республики Казахстан одобрена Концепция развития и размещения, особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан до две тысячи тридцатого года, направленная, в том числе, на создание условий для регулируемого туризма и отдыха в природной среде, дальнейшее развитие туризма и рекреации с учетом вида особо охраняемых природных территорий (ООПТ), их функциональных зон, социально-экономических факторов и интересов местного населения. Главная задача сохранения биологического разнообразия, определенная настоящей Конвенцией – это, прежде всего, сохранение всего многообразия микроорганизмов, растительного и животного мира, а также естественных экологических систем, недопущение их потерь в результате хозяйственной и иной деятельности. Сохранение туристско-рекреационных ресурсов регулируется на законодательном уровне, в частности, Законами Республики Казахстан «Об охране историко-культурного наследия», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об архитектуре и градостроительстве», «О туристской деятельности» и другими нормативно-правовыми актами. Количество, качество и сочетание ресурсов определяют природный ресурсный потенциал

территории, который является важным фактором размещения населения и хозяйственной деятельности. Природный ресурсный потенциал сферы туристско-рекреационных услуг оказывает влияние на ее рыночную специализацию и место в территориальном разделении труда. В настоящее время система особо охраняемых природных территорий Западно-Казахстанской области представлена тремя государственными природными заказниками республиканского значения и семью ООПТ областного значения. Суммарная площадь их составляет 188,7 тыс. га или 1 % от всей площади. Вместе с тем, отсутствуют ООПТ со строгим режимом охраны и со статусом юридического лица [1].

Исходные данные и методы исследования

Цель работы – изучение и характеристика основных компонентов одной из наземных экосистем Казахстана, расположенной на территории проектируемого государственного природного резервата «Бокейорда» (ГПР «Бокейорда»), а также составление легенды для оценки разнообразия экосистем территории и анализ рекреационных ресурсов для разработки туристских маршрутов. В Казахстане Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан была принята «Программа по развитию научно-исследовательских работ по сохранению биологического разнообразия», в рамках которой предусмотрены работы по созданию ГПР «Бокейорда». Исследования выполнялись в рамках проекта Правительства Республики Казахстан и Глобального экологического фонда Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) «Сохранение и устойчивое управление степными экосистемами».

Объект исследования: природно-ресурсный и рекреационный потенциалы территории проектируемого ГПР «Бокейорда» Западно-Казахстанской области.

Материалы и методы исследования. Результаты исследования базируются на анализе статистических данных Департамента по туризму и спорту Западно-Казахстанской области, экспертных оценках казахстанских специалистов, сотрудников Западно-Казахстанского областного центра истории и археологии, а также данных самостоятельно проведенного мониторинга. Теоретико-методическую основу исследования составляют общенаучные методы: описательный, сравнительный, статистический, системно-

го анализа, картографический. Методология исследования базируется на системе общих принципов и подходов. В их числе: комплексный, интегральный, системный, экологический, географический [2–7].

Результаты исследования и их обсуждение

По характеру рельефа территория представлена преимущественно, полого-плоской и слабо-волнистой равнинами с общим слабым наклоном к югу. В пределах равнин местами представлены западины, соры и древние русла временных водотоков. На территории гидрографическая сеть развита весьма слабо. На востоке протекает река Ащыозек с несколькими притоками, среди которых наиболее крупные правобережные притоки – Шерембетсай, Таткенсай, Жамансай, балка Астаусалган, река Бершарал, а левобережные притоки – Колдыбайсай, Терексай, вливающиеся в озеро Аралсор. В связи с чередованием условий почвообразования, почвы отличаются большой пестротой и мозаичностью, а также комплексностью. Однако в пределах исследовательской территории на водораздельных пространствах отмечается выраженное преобладание зональных типов почв – обыкновенных каштановых, светло-каштановых и бурых [8].

ГПР «Бокейорда» расположен в двух природных зонах степной (подзона полукустарничково-дерновиннозлаковых опустыненных степей на светло-каштановых почвах) и полупустынной (северная подзона полынных и многолетнесолянковых полупустынь на бурых почвах). В системе ботанико-географического районирования территория представлена Евроазиатской степной и Афро-Азиатской пустынной областями. Степь представлена наиболее засушливой подзоной – Заволжско-Казахстанской полукустарничково-дерновинно-злаковой опустыненной степью, к которой относятся северная часть территорий, а пустыня – наименее засушливой северо-западной окраиной Прикаспийской провинции Северо-Туранской остепенённой пустыней, к которой относится большая часть Прикаспийской низменности [9]. На территории широко развиты 7 типов растительности: степной, пустынный, лесной, кустарниковый, луговой, болотный, погружено-водный [10].

Согласно исследованиям на территории отмечено наличие не менее четырех уникальных и значимых растительных сообществ, которые представляют своеобразное оригинальное ботанико-географическое явление и выполняют важ-

ные среда-образующую, водорегулирующую, водоохранную, почвозащитную и другие роли. В результате площадной распашки фрагментарно сохранились небольшие эталонные участки первозданных зональных степных комплексов – урочище Шерембетсай, Тегисшилская комплексная степь, Аралсорская степь, Караобинская типчаковая степь. Территория важна для сохранения мест обитания степных видов животных, где изучены местообитания 37 видов млекопитающих, 71 вида птиц, 7 видов пресмыкающихся. Из общего количества пять видов занесены в Красную Книгу Казахстана – журавль-красавка, стрепет, филин, беркут и степной орел.

С целью исследования природных рекреационных ресурсов по принципу «зеленых» маршрутов [11–12] проведен анализ основных видов рекреационных ландшафтов района и их географического размещения по методике А.А. Чибилева [13]. На основе анализа ландшафтов территории ГПР «Бокейорда» и их эстетической информационной оценки можно выделить следующие виды рекреационных ландшафтов: степные реки и озера, песчаные, рекреационные объекты с бальнеологическими ресурсами, фрагменты девственных степей, историко-ландшафтные объекты и пейзажно-эстетическая оценка территории.

Рекреационные объекты с бальнеологическими ресурсами. Территория обладает значительными бальнеологическими ресурсами, особенно юго-восточная и южная часть, этому способствует распространение значительного количества соленых озер с природными накоплениями лечебных грязей и целебной водой, местное население в середине лета использует лечебные грязи от болезней суставов и кожных заболеваний. Объекты с бальнеологическими ресурсами встречаются на территории повсеместно. К ним относятся озеро Аралсор, сор Батпак, а также множество соров, разбросанных по территории. Рекреационное значение имеет оздоровительный отдых и организация грязелечения. На территории имеются хорошие условия, особенно в летнее время, для производства кумыса и шубата (кисломолочные продукты кобылы и верблюдицы) для лечения с использованием лошадей и верблюдов, для которых имеются степные пастбища.

Фрагмент девственных степей. Не распашанные типчаковые и разнотравно-злаковые, нетронутые пустынно-житняковые, разнотравно-злаковые степные участки на территории сохранились фрагментарно в виде «островков».

Небольшие по площади степные участки имеются на севере близ аула Тегисшил и на юго-западе в районе аулов Жанибек и Узунколь, где сохранились двух- и трёхчленные степные комплексы. Наиболее крупные степные участки встречаются в полуостровной части озера Аралсор. Рекреант, который любит природу, получит духовное наслаждение от нетронутого первозданного облика степей. Особенно яркую картину степей можно наблюдать в конце весны и начале лета. На степных участках – седое море цветущего ковыля, в котором небольшими зелеными светло-красными и желтыми цветами разбросаны заросли таволги, также степь оживляют цветами разные виды растений. На сохранившихся нераспаханных участках – ярко красный, желтый цвета тюльпана Шренка оживляют степь. Степные ландшафты имеют высокую ценность, а также являются интересными и неповторимыми объектами для фото и видеосъемки.

Пейзажно-эстетическая оценка территории. Она сводится к определению эмоциональной реакции человека на тот или иной природный комплекс. Эстетическое начало в психике человека, или потребность в красоте – одно из сильнейших проявлений его духовного мира. Красота облагораживает и воспитывает. Не случайно территории, обладающие большой эстетической ценностью, при равенстве других свойств пользуются повышенным спросом у туристов. Она отличается чрезвычайной сложностью, ее методика слабо разработана. Эстетическую и рекреационную ценность исследуемой территории представляют красивые живописные ландшафты отдельных ее участков, а также многие объекты растительного и животного мира. Нарынские пески покрыты сосновым лесом. Лесной массив выглядит зеленым оазисом среди окружающих безлесных пространств.

Историко-культурные, археологические и ландшафтные объекты территории. Расположение территории находится на стыке двух континентов – Европы и Азии, через которую с древнейших времен проходили многочисленные миграционные потоки племен и народов. В пределах территории имеются до 45 историко-археологических объектов, представленные древними курганами. Свидетельством пребывания разных народов являются многочисленные памятники древних культур, активно изучаемые археологами. В пределах территории имеется множество историко-археологических объектов, представленных древними курганами. Древние курганные комплексы разбросаны по всей тер-

ритории. Самыми крупными являются Акадыр, Колтабан и Акоба. Встречаются могильные комплексы с надгробными кулпытасами.

Выводы

Рекреационные ресурсы территории разнообразны. Организация и осуществление проекта научного обоснования ГПР «Бокейорда» способствует в перспективе сохранению уникальных объектов истории и археологии с одной стороны, и использованию их в целях развития туризма с другой стороны. Историко-археологические ландшафтные объекты имеют учебный, познавательный и научный интерес, а также туристское значение для организации археологических учебных лагерей. В целом, ландшафтное

разнообразие территории представляет большой интерес для развития познавательного и научного туризма. В сочетании с разнообразными археологическими и историческими объектами, памятниками культуры образуют значительный потенциал для развития сферы отдыха и туризма. Спортивный туризм, который включает в себя такие виды как пешеходный, конный, велосипедный. Возможно и развитие таких разновидностей туризма как семейный, школьный, молодежный, лечебный, экологический, иностранный, языковой, паломнический. Для развития туризма необходимо создать инфраструктуру и материально-техническую базу для каждого вида туризма. В целом, относительно слабая заселенность территории способствует сохранению биологического разнообразия территории.

Литература

- 1 Петренко А.З. и др. Природно-ресурсный потенциал и проектируемые объекты заповедного фонда Западно-Казахстанской области. – Уральск: ЗКГУ, 1998. – 176 с.
- 2 Алехин В.В. Методика полевого изучения растительности и флоры. – М., 1983. – 203 с.
- 3 Гришина Л.А., Копчик Г.Н., Моргун Л.В. Организация и проведение почвенных исследований для экологического мониторинга. – М.: МГУ, 1991. – 82 с.
- 4 Дарбаева Т.Е. Конспект флоры меловых возвышенностей Северо-Западного Казахстана. – Уральск, 2002. – 131 с.
- 5 Методические указания по ведению Летописи природы в особо охраняемых природных территориях со статусом юридического лица / Утверждены Комитетом лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 18.04.2007 г. № 156.
- 6 Методы учета основных охотничье-промысловых и редких видов животных Казахстана. – Алматы, 2003. – 203 с.
- 7 Салихов Т.К. Батыс Қазақстан агроэкожүйелеріндегі топырақ жамылғысының құнарлылығының қазіргі жағдайы // Вестник Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина (секция биологических наук). – 2010. – № 4. – С. 96–101.
- 8 Андрущенко О.Н. Естественно-исторические районы Прикаспийской низменности (Междуречье Волга-Урал) // Тр. геогр. фак. Белорус. ун-та. – Минск, 1958. – С. 137–219.
- 9 Лавренко Е.М. Степи Евразийской степной области, их география, динамика и история // Вопросы ботаники. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1954. – Вып. 1. – С. 155–191.
- 10 Левина Ф.Я. Растительность полупустыни Северного Прикаспья и ее кормовое значение. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1964. – 336 с.
- 11 Flank Ch.E., Mourek D. Sustainable Greenways Tourism A Comparison of the East Coast Greenway (United States) and the Prague to Viena Greenway (Czech Republic) // Proceedings of Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning, 8–11 July 2010. – Budapest, 2010. – 526 p.
- 12 Клицунова В., Барина М., Борисенко Н. Особенности использования концепции «зеленых» маршрутов в странах Восточной Европы // Экотуризм в Казахстане: матер. междунар. науч.-практ. конф. – Караганда: ОО Карагандинский областной экологический музей / ОФ Авалон, 2010. – С. 14–18.
- 13 Чибилев А.А., Мусихин Г.Д., Павлейчик В.М., Паршина В.П. Зеленая книга Оренбургской области (кадастр объектов Оренбургского природного наследия). – Оренбург: Димур, 1996. – 260 с.

References

- 1 Petrenko A.Z. i dr. Prirodno-resursnyj potencial i proektiruemye ob'ekty zapovednogo fonda Zapadno-Kazahstanskoj oblasti. – Ural'sk: ZKGU, 1998. – 176 s.
- 2 Alekhin V.V. Metodika polevogo izucheniya rastitel'nosti i flory. – M., 1983. – 203 s.
- 3 Grishina L.A., Kopicik G.N., Morgun L.V. Organizaciya i provedenie pochvennyh issledovanij dlya ehkologicheskogo monitoringa. – M.: MGU, 1991. – 82 s.
- 4 Darbaeva T.E. Konspekt flory melovyh vozvyshehnostej Severo-Zapadnogo Kazahstana. – Ural'sk, 2002. – 131 s.

- 5 Metodicheskie ukazaniya po vedeniyu Letopisi prirody v osobo ohranyaemyh prirodnyh territoriyah so statusom yuridicheskogo lica / Utverzhdeny Komitetom lesnogo i ohotnich'ego hozyajstva Ministerstva sel'skogo hozyajstva Respubliki Kazahstan ot 18.04.2007 g. № 156.
- 6 Metody ucheta osnovnyh ohotnich'e-promyslovyh i redkih vidov zhivotnyh Kazahstana. – Almaty, 2003. – 203 s.
- 7 Salikhov T.K. The current state of soil fertility of agroecosystems in Western Kazakhstan // Bulletin of the Kazakh Agro Technical University im S. Seifullin (section of biological sciences). – 2010. – № 4. – P. 96–101.
- 8 Andryushchenko O.N. Estestvenno-istoricheskie rajony Prikaspijskoj nizmennosti (Mezhdurech'e Volga-Ural) // Tr. geogr. fak. Belorus. un-ta. – Minsk, 1958. – S. 137–219.
- 9 Lavrenko E.M. Stepi Evroaziatskoj stepnoj oblasti, ih geografiya, dinamika i istoriya // Vopr. botaniki. – M.; L.: Izd-vo AN SSSR, 1954. – Vyp. 1. – S. 155–191.
- 10 Levina F.Ya. Rastitel'nost' polupustyni Severnogo Prikaspiya i ee kormovoe znachenie. – M.; L.: Izd-vo AN SSSR, 1964. – 336 s.
- 11 Flink Ch.A., Mourek D. Sustainable Greenways Tourism A Comparison of the East Coast Greenway (United States) and the Prague to Viena Greenway (Czech Republic) // Proceedings of Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning, 8–11 July 2010. – Budapest, 2010. – 526 p.
- 12 Klicunova V., Barinova M., Borisenko N. Osobennosti ispol'zovaniya koncepcii «zelenyh» marshrutov v stranah Vostochnoj Evropy // Ehtoturizm v Kazahstane: mater. mezhdunar. nauch.-prakt. konf. – Karaganda: OO Karagandinskij oblastnoj ehkologicheskij muzej / OF Avalon, 2010. – S. 14–18.
- 13 Chibilev A.A., Musihin G.D., Pavlejchik V.M., Parshina V.P. Zelenaya kniga Orenburgskoj oblasti (kadastr ob'ektov Orenburgskogo prirodnogo naslediya). – Orenburg: Dimur, 1996. – 260 s.