пруду лед; вышла из берегов и разлилась по низменным местам: наступила водополь, или водополье. Пар поднимается от земли: земля отходит, говорит крестьянин. На небе серо, в воздухе сыро и туманно.»

Рисунок 1. Ростополь в апреле (www.photosight.ru).

Поскольку погода, ее явления, ее смена являются конкретным выражением климата изучаемой местности, постольку и школьная география в климатических характеристиках частей света и регионов России должна давать описание типичных погод. Тогда у обучающихся сформируются конкретные, понятные и надолго запоминаемые представления о климате различных мест.

***

1. Адельмурзина И.Ф., Бадретдинов Р.Ф., Галимов А.А., Иноземцева Д.Н., Хизбуллина Р.З. Особенности изучения природных комплексов на уроках географии // ЦИТИСЭ. – 2022. – № 1(31). – С. 67-77.
2. Воейков А.И. Климаты земного шара. СПб. 1884. 640 с.
3. География: 5-6-е классы: учебник / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. М.: Просвещение. 2023. 191 с.
4. Мингазетдинова Р.Ф., Хизбуллина Р.З., Калимуллина Г.С., Адельмурзина И.Ф., Зарипова Л.А. Развивающее значение межпредметных связей для формирования сложных естественнонаучных понятий у современных школьников // ЦИТИСЭ. 2019. № 5. С. 58-69.
5. Хизбуллина Р.З., Канафина Г.В. Использование Аксаковского наследия в краеведческом воспитании школьников / Эколого-географические проблемы регионов России: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. 15 января 2015г., Самара / отв. ред. И.В. Казанцев. Самара: ПГСГА, 2015. 304 с.
6. Цветаев А.А. Учение о климате и характеристика его в курсах школьной географии // Записки Башкирского филиала Географического общества Союза ССР. Вып. 1. Уфа. 1957. С. 91-103.

Хизбуллина Р.З., Зарипова Л.А., Хамидуллин Р.А.

Туристско-рекреационный потенциал Зилаирского района Республики Башкортостан

Уфимский университет науки и технологий
(Россия, Уфа)

doi: 10.18411/trnio-12-2023-934

Аннотация

В статье дается характеристика туристско-рекреационного потенциала Зилаирского района Республики Башкортостан, рассматриваются перспективы и пути развития рекреационно-оздоровительного комплекса.

Ключевые слова: отдых, рекреация, туризм, туристско-рекреационный потенциал, рекреационно-оздоровительный комплекс

Abstract

The article describes the tourist and recreational potential of the Zilairsky district of the Republic of Bashkortostan, discusses the prospects and ways of development of the recreational and recreational complex.

Keywords: Recreation, recreation, tourism, tourist and recreational potential, recreation and wellness complex

Территория Зилаирского района Республики Башкортостан является уникальной в природно-рекреационном отношении, она характеризуется исключительным многообразием рельефа, большим разнообразием животного и растительного мира. Комфортные рекреационные условия создают леса, покрывающие 63% всей территории района (365 тыс. га).

Среди водных ресурсов района особое значение для развития отдыха и туризма (в первую очередь, водного туризма) может иметь река Сакмара. Река имеет ярко выраженный горный характер и отличается скоростью течения, множеством естественных препятствий: перекатов, быстрин, осложненных крутыми поворотами, обилие маленьких порожков. По реке лучше всего отправляться в плавание в мае-июне.

Особую ценность представляют охотничьи угодья. Они распространены практически по всей территории района и характеризуются высокой степенью охвата охотоустройством. Из всего разнообразия животного мира района охотничье-промысловое значение имеют некоторые виды копытных, пушных зверей и пернатой дичи. Эти условия дают возможность развивать охотничий туризм. Однако ни водный, ни охотничий туризм в настоящее время в районе не получили должного развития.

Помимо природных ресурсов на территории района находятся объекты культурно-исторического наследия, которые также составляют основу туристско-рекреационного потенциала:

- памятник промышленной архитектуры «Преображенский медеплавильный завод»;
- Спасо-Преображенский храм;

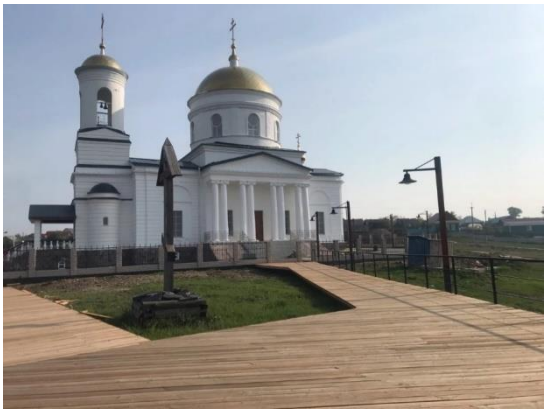

Рисунок 1. Спасо-Преображенский храм в с. Зилаир (https://vk.com/album-186126093_0).

- открытые курганы (требуют изучения);
- церковь 1820-1840 гг. в с. Зилаир;
- след пророка Мухамеда – отпечатки ног пророка Мухамеда на плитняке;
- районный краеведческий музей – с. Зилаир.

В с. Зилаир расположено 12 объектов памятников истории, культуры и архитектуры. Также в районе сохранилось довольно большое количество мечетей: в д. Кадырша, д. Юлдыбаево, рядом с. Байгужино, с. Зилаир, с. Кашкарово, с. Матраево, с. Ямансаз.

На территории района отсутствуют организованные зоны отдыха. Жители района предпочитают посещать для отдыха лесные массивы у рек, ручьев, прудов.

Материальная база туристско-рекреационного комплекса района развита слабо. В районе представлены следующие учреждения отдыха и туризма:

- детский оздоровительный лагерь «Дружба», с. Малоюлдыбаево, на р. Сакмара;
- 2 гостиницы в с. Зилаир;

- центр культуры и досуга молодежи – с. Зилаир;

Возможность организации санаторного лечения не изучена, хотя на территории района произрастает большое количество целебных трав.

В районе имеется племенная конеферма в с. Ямансаз. Это дает возможность развития конного туризма. Дальнейшее развитие получит хозяйство по производству кумыса, как лечебного напитка национальной культуры. Как показала практика, этот напиток пользуется большим спросом как у местного населения, так и у гостей.

В целях регулирования развития рекреационно-оздоровительного комплекса можно предложить формирование следующих зон отдыха и туризма:

Юмагужинская зона – зона преимущественно длительного отдыха с центром в с. Юмагужино, общей площадью 47,3 тыс. га.

Выбор данной территории обоснован расположением в этой части района крупного водного объекта, перспективного для развития водного туризма (река Сакмара), хорошо развитой транспортной инфраструктурой.

В местах повышенной комфортности и эстетической привлекательности данной зоны должны размещаться учреждения длительного отдыха. Специфика и количество их должны соответствовать выявленной потребности не только жителей района, Республики Башкортостан, но и соседних областей (Оренбургская, Челябинская и т.д.). В зоне тяготения к размещаемым объектам отдыха и туризма формируется лесопарковый (или лугопарковый) ландшафт с выявлением привлекательных перспектив, улучшением травяного покрова, закреплением дополнительными посадками. Водоемы оборудуются пляжами и причалами.

Транспортное обслуживание зоны отдыха будет обеспечиваться сетью районных дорог (под дорожную сеть отводится до 4% территории), дополненными тропами с размещением на них через 2-3 км площадок отдыха, оборудованных пикниковыми навесами, площадками для костра. Часть троп совмещается с туристскими маршрутами.

Экологическая нагрузка на ландшафт дифференцируется в зависимости от специфики местности (от соотношения лесных и луговых сообществ): для сосняков и березняков – 5-8 чел/га, дубняков на свежих и влажных почвах – 9-10 чел/га, пойменных и вне пойменных низинных лугов – 10 чел/га, суходольных лугов –5 чел/га.

Развитие рекреационно-оздоровительного комплекса в этой зоне предполагает:

- организацию водных туристских маршрутов на р. Сакмара (в границах района протяженность маршрута – 80 км, большие по протяженности маршруты могут доходить до заказника «Шайтан-Тау» и далее до Оренбургской области);
- размещение домов отдыха, турбаз в районе с. Сабырово, с. Канзафарово, с. Нижнегалеево и др.;
- создание сети детских оздоровительных лагерей в районе с. Максютово.
- Северо-западная зона – зона преимущественно массового кратковременного отдыха (площадь – 73,6 тыс. га) с центрами в с. Дмитриевка и хутор Новопокровский.
- Развитие рекреационно-оздоровительного комплекса в данной зоне предполагает:
- строительство учреждений придорожного обслуживания, создание сети мотелей и автокемпингов;
- размещение турбаз в районе с. Русский Бердяш, хутор Успенка, хутор Картлазма и др.;
- строительство оборудованных охотничьих и рыболовных баз (с развитием спортивной лицензированной охоты или охотничьего туризма, в том числе для зарубежных туристов);
- сооружение оборудованных горнолыжных центров отдыха.

Наиболее перспективным для района является экологический туризм. Значительная часть территории района – это слабоизмененные хозяйственной деятельностью места, которые располагают большим потенциалом для развития экологического туризма.

Возможно развитие религиозного (паломнического) туризма. Данный вид туризма считается изначальным, историческим. В настоящее время он также пользуется спросом и популярностью.

На территории района есть возможность организации пешеходных, конных, лыжных и велосипедных туристских маршрутов по историческим и привлекательным в рекреационном отношении местам.

Развитие рекреационно-оздоровительного комплекса позволит создать порядка 400-500 рабочих мест в сфере обслуживания (гостиничного, экскурсионного, медицинского и т.д.).

В заключении отметим, как и во многих других районах республики, богатейший рекреационный потенциал Зилаирского района остается невостребованным, поэтому там еще предстоят работы по созданию материальной базы для развития туризма и рекреации, которая должна включать в себя подготовку планово-картографического материала в пределах района, согласование его с землепользователями и районной администрацией.

***

1. Зарипова Л.А., Мозжерин В.Д., Назмеева И.В., Хизбуллина Р.З., Шапкин Д.В. Оценка туристско-рекреационного потенциала Бугульминско-Белебеевской возвышенности // Астраханский вестник экологического образования. – 2023. – № 3(75). – С. 96-104.
2. Исмагилова В.С., Исмагилова А.Р. Создание индустриального парка – путь повышения инвестиционной привлекательности Зилаирского района Республики Башкортостан // Проблемы и перспективы развития регионов и предприятий в условиях глобализации экономики. – 2014. – С. 267–273.
3. Официальный сайт муниципального района Зилаирский район Республики Башкортостан. [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС]. – Режим доступа: https://zilair.bashkortostan.ru/
4. Гончар Д.В., Казеева А.А., Шаяхметов И.А., Хизбуллина Р.З. Природные туристско-рекреационные ресурсы Ишимбайского и Зианчуринского районов Республики Башкортостан // Рефлексия. №6. – 2022. – С.40-43.

Янова М.В.

Непревзойденный талант и подчерк мастерства

Институт комплексный исследований аридных территорий (Россия, Элиста)

doi: 10.18411/trnio-12-2023-935

Аннотация

В статье показаны результаты космических исследований современного состояния Каспийского моря учеными Института океанологии и ИКИ РАН, представлена монография по итогам анализа изображений, полученных с геостационарных спутников дистанционного зондирования Земли из космоса, сделаны ссылки на современную историографию естествознания, продемонстрирован опыт решения проблем ЭМС в приборных комплексах космических аппаратов, отслежено применение спутниковых данных для решения задач гидрометеорологического и океанологического обеспечения.

Ключевые слова: Каспийское море, дистанционное зондирование Земли из космоса, космические аппараты, спутники, ИКИ РАН, Институт океанологии

Abstract

The article shows the results of space research of the current state of the Caspian Sea by scientists of the Institute of Oceanology and ICI of the Russian Academy of Sciences, presents a monograph based on the analysis of images obtained from geostationary satellites of remote sensing of the Earth from space, references are made to modern historiography of natural science, demonstrates the experience of solving EMC problems in spacecraft instrument complexes, tracks the use of satellite data to solve problems of hydrometeorological and oceanological support.