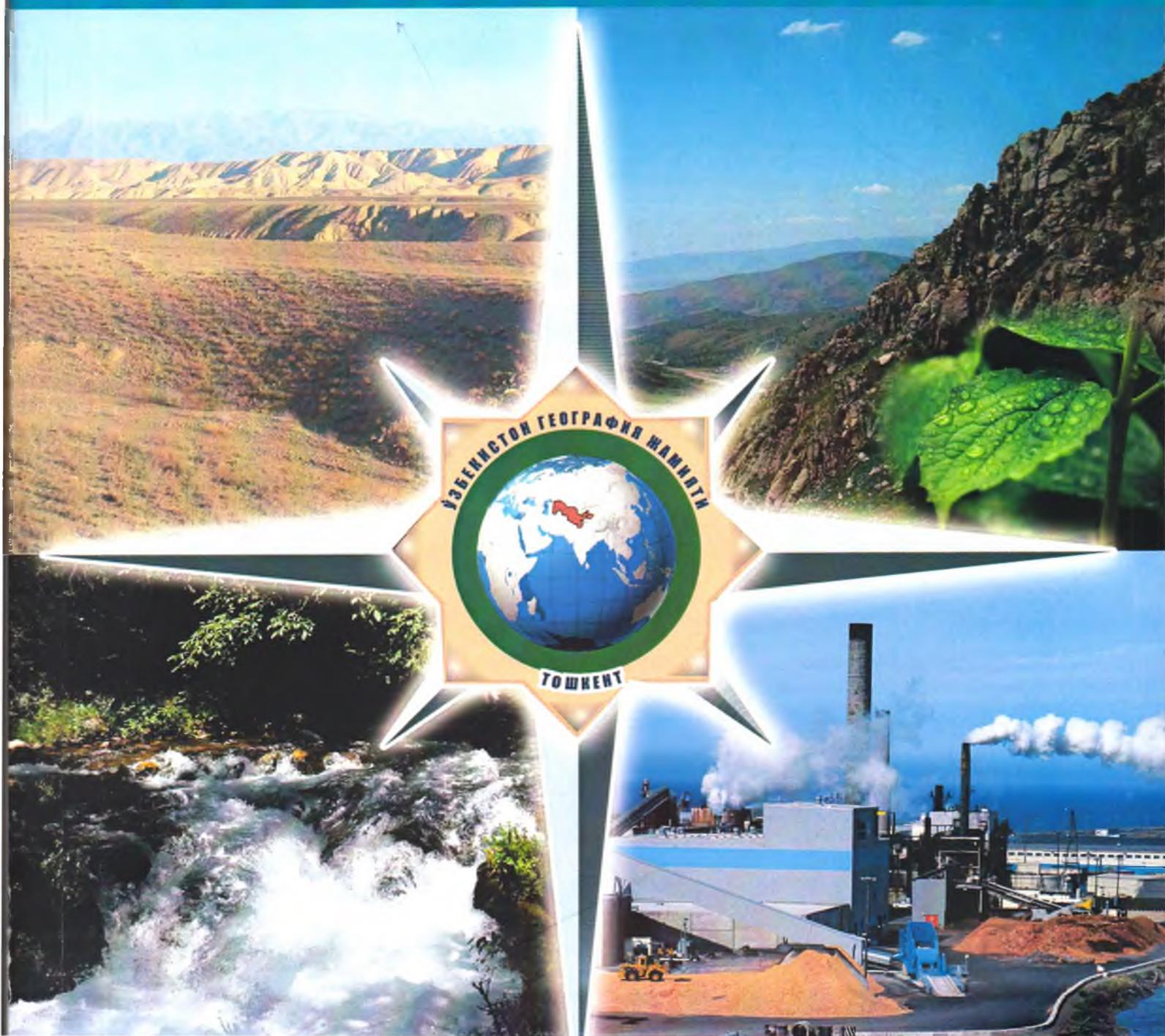


ЎЗБЕКИСТОН ГЕОГРАФИЯ ЖАМИЯТИ

АХБОРОТИ

52-ЖИЛД



**ЎЗБЕКИСТОН
ГЕОГРАФИЯ ЖАМИЯТИ
АХБОРОТИ**

52 – жилд

**ИЗВЕСТИЯ
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА УЗБЕКИСТАНА**

52 – том

Тошкент-2018

стратиграфических подразделений составляют критические периоды региональной активизации неотектонических событий в течение всего четвертичного периода. Продолжительность ранней серии, включающей эоплейстоцен, составляет 1,73 млн. лет. При этом в выделенную эпоху на территории сформировались осадки представленные морскими, озерными и континентальными образованиями. В это время мелководное море полностью исчезает с территории, а рост горных массивов обуславливает изменение климатических условий [4].

Отложения красно-коричневого цвета постепенно замещаются желтовато-серыми, серыми и происходит интенсивное накопление лессовых пород. Морфологическое описание горизонтов эоплейстоцена отложений Каульды представлено красно-коричневыми палеопочвенными отложениями с прослойками карбонатных горизонтов G и g. Отложения эоплейстоцена вскрыты на глубине 55,5 м. в разрезе Аркутсай расположенного на южном склоне хребта Каржантау. Горизонты эоплейстоцена изучены в отложениях разреза Апартак, расположенного на южных склонах Чаткальского хребта, на абсолютных высотах 1100-1200 м.

Выводы. Важными палеогеографическими особенностями формирования отложений эоплейстоцена является то, что воздействие на климат оказывали озера, унаследованные от неогена, и низкогорный рельеф палеоландшафтов Западного Тянь-Шаня. Физико-географические особенности в периоды эоплейстоцена характеризуются низкогорным палеоландшафтом и начальной стадией формирования вертикальной поясности. С учетом углов наклона горизонтов палеопочв в пределах 10-20° для разрезов Аркутсай и Апартак и 30-35° для отложений Каульды, зафиксированных в процессе исследований, можно сделать вывод об интенсивности тектонических преобразований поверхности ландшафта за четвертичный период.

Использованная литература:

1. Абдуназаров У.К. Палеогеографическое значение изучения погребенных почв лессовых толщ Приташкентского района. География в современном мире: теория и практика. Ташкент, 2006. С. 42-44.
2. Крахмаль К.А. К определению хроностратиграфических рубежей раннего антропогена Узбекистана. Археология Узбекистана. № 2 (9) – 2014. С.7-20.
3. Тойчиев Х.А. Палеомагнитная стратиграфия континентальных четвертичных отложений Узбекистана. Автореф. дисс.. докт. г.-м. н. – Ташкент, 1996. – 51 с.
4. Тойчиев Х.А., Стельмах А.Г. Четвертичная геология. Часть 3. Стратиграфия четвертичных отложений за рубежом и в Узбекистане. Ташкент, 2014. С. 56-63 с.

Холиқулов Ш.Т., Усмонов М.Р., Ибодуллаев Қ.* ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИДА ЭКОЛОГИК ТУРИЗМНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Аннотация: мақола Жиззах вилоятида экологик туризмни ривожлантириш масалаларига бағишланган бўлиб, унда вилоятда экотуризм, экомаршрут ҳамда муҳофаза этиладиган ҳудудлар тўғрисида маълумотлар келтириб ўтилган.

Калит сўзлар: экотуризм, маданий мерос, экомаданият, зиёратгоҳ жойлар, кўриқхона, маҳаллий туризм.

Перспективы развития экологического туризма в Джизакской области

Аннотация: статья посвящена вопросам развития экологического туризма в Джизакской области, приведены сведения о перспективных экотурах, экомаршрутах в пределах региона, а также об охраняемых территориях области.

*Холиқулов Шодикул Турдиқулович – Самарқанд Давлат университети Гидрометеорология кафедраси мудири, кишлок хўжалик фанлари доктори, профессор.

Усмонов Машраб Рустамович – Жиззах Давлат педагогика институти ўқитувчиси.

Ибодуллаев Қўчкор – Жиззах Давлат педагогика институти 4-курс талабаси

Ключевые слова: экотуризм, культурное наследие, экокультура, места паломничества, заповедники, местный туризм.

The prospectives of development of ecotourism in Djizak region

Annotation: This article is devoted to the issues of development of ecotourism in Djizak and provided with information about ecological tourism, travel, route and districts that are protected by government.

Key words: ecotourism, cultural heritage, ecological culture, the places for pilgrimage, reserves, local tourism.

Кирриш. Инсониятнинг иқтисодий, техникавий, маданий ривожланиши ҳамда кишилар турмуш даражасининг яхшиланиши бевосита туризмга иштиёкни уйғотади. Хусусан, кейинги йилларда дунё микёсида туризмнинг улушида экотуризмнинг хиссаси 12 фоиздан ортиб кетди ва шу соҳада унинг истиқболли йўналиш эканлигидан далолат бермоқда. Жаҳон туризм индустрияси таҳлилларига назар ташлайдиган бўлсак, тематик саёҳатларга талаб ошиб бораётганлигини кўриш мумкин. Бинобарин, азалдан табиат инсонни ўзига жалб қилиб келган. Шунинг учун табиатга саёҳат қилиш, қолаверса, табиатнинг бирор тури бўйича туристик маршрутларга чиқиш истаги йилдан-йилга кучайиб бормоқда. Бутун дунё микёсида кейинги йилларда экотуризм сайёҳликнинг истиқболли йўналишларидан бирига айланиб бормоқда. Бутун туризм улушида экотуризмдан келадиган даромад 12% дан ошиб кетди. Бунинг асосий сабабларидан бири табиатга саёҳат инсон учун хузр-халоват бағишлайди. Шунинг учун ҳам жаҳон туризм индустриясида табиат объектларига саёҳат қилишга талаб кундан-кунга ошиб бормоқда. Экотуризм - бу табиат томонидан яратилган мўжизалар, қоялар, шаршаралар, булоқлар, кўллар, горлар, ноёб ўсимликлар, ўрмонлар ва хатто табиатда инсонлар томонидан қолдирилган қадимий ёдгорликлар мавжуд бўлган объектларни камраб олади.

Экосаёҳатлар ўзига хос завқ берса, бошқа томондан фойда олиш учун имконият яратилади, хорижий валюта тушумини оширади, инфраструктура ривожланади ҳамда кўплаб янги иш ўринлари яратилади. Шунингдек, экотуризм табиатга эҳтиёткорона ёндашиш ва муҳофаза қилишнинг энг мақбул йўналишидир. Бундан кўришиб турибдики, Ўзбекистонда экотуризмни ҳудудий ташкил этиш ва ривожлантириш, истиқболли маршрутларини илмий асосда ишлаб чиқиш муҳим аҳамиятга эга. Шундай истиқболли ҳудудлардан бири бу Жиззах вилоятидир.

Асосий қисм. Вилоятда экотуризмни ҳудудий ташкил этиш ва ривожлантириш учун қуйидаги йўналишларда ишлаб чиқилган истиқболли маршрутлар таснифини тавсия этамиз:

-текислик экомаршрути (Айдар-Арнасой кўллар тизими атрофи, Жиззах-Айдар-Арнасой экомаршрути);

-тоғолди ҳудудлар (чашмалар, горлар, Жиззах-Фориш, Жиззах-Ғаллаорол экомаршрути);

-тоғли ҳудудлар (кўрикхоналар ва миллий боғ, Бахмал ва Зомин, Нурота-Жиззах-Бахмал-Зомин, Жиззах-Нурота экомаршрутлари) ва бошқалар.

Маълумки, Ўзбекистон Республикасининг «Муҳофаза этиладиган табиий ҳудудлар тўғрисида»ги Қонунига мувофиқ муҳофаза этиладиган табиий ҳудудлар давлат ва буюртма кўрикхоналари, табиат боғлари, давлат табиат ёдгорликлари, ўрмон хўжаликлари, овчилик хўжаликлари, курорт зоналар алоҳида тоифаларга бўлинган. Улар ўзининг ноёб экотизими, ҳайвонот ва наботот олами, шунингдек, маданий ёдгорликлари билан муҳим аҳамиятга эга.

Жиззах вилоятида 372 та маданий мерос объектлари давлат муҳофазасига олинган. Уларнинг 42 таси тарихий обида-зиёратгоҳ, 267 таси экологик манзил, 63 таси монументал ёдгорликлар сифатида асраб авайланади [4]. Буларнинг барчасини экотуристлик манзил сифатида қайта кўриб чиқиш ва таъмирлаш ишларини олиб бориш долзарб масалалардан бири ҳисобланади. Вилоят ҳудудида Зомин давлат кўрикхонаси,

Нурота давлат кўриқхонаси, Зомин миллий боғининг жойлашганлиги экотуризм истикболида аҳамиятлидир.

Президентимизнинг 2016 йил 2 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасининг туризм соҳасини жадал ривожлантиришни таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони туризм соҳасини янада ривожлантириш, туризмнинг жойларда аҳоли фаровонлигини юксалтиришдаги ўрнини мустаҳкамлашда муҳим аҳамият касб этиши таъкидланди. Бинобарин, Жиззах вилоятида экотуризмни ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратиш, соҳа олдида турган муаммоларни илмий асосда тадқиқ этиш муҳим масалалардан ҳисобланади. Жумладан, мавжуд имкониятларни комплекс географик таҳлил қилиш, туристик маршрутларнинг истикболли йўналишларини аниқлаш вилоят туризмидаги асосий муаммолардан биридир. Дарҳақиқат, вилоятнинг Зомин, Фориш туманларидаги давлат кўриқхоналари ва миллий боғлар, Айдар-Арнасой кўллари акваториясида наботот ва ҳайвонот дунёсининг ноёб турлари мавжуд.

Ўзбекистонда Жиззах вилояти ўз табиати, иқлим шароити, рельефи, ҳайвонот ва наботот дунёси билан экотуристлик ресурсларга бой ҳудудлардан бири ҳисобланади. Унинг жанубий, қисман ғарбий томонини ўраб турган Туркистон ва Нурота тизма тоғлари, шимолий ҳудудда жойлашган Арнасой–Айдар–Гузкон кўллар тизими вилоятнинг рельефига ҳам, табиий гўзаллигига ҳам ўзгача ҳусн бағишлаш билан бирга, кескин мўътадил иқлимни таъминлаб туради. Човқар ва Устуршона тоғлари бағридаги қалин арчазорларидан экотуризмда фойдаланиш имконияти катта. Жазирамада ҳам Човқар тоғ бағрида минг бир рангда камалак жилолари товланиб туради. Арчазорлар тоғ манзарасининг бетакрорлигини таъминлашда алоҳида ўрин тутади. Бу эса ҳудудда рекреация экотуризмни ташкил этишга замин яратади. Денгиз сатҳидан 1800 метр баландликдан арча ўрмонзорлари бошланиб кетади. Баландликка кўтарилган сайин арчазор қалинлашиб бораверади. Бу эса экомаршрутларнинг ўзига хос жозибдорлигини оширади ва инсон саломатлиги учун қимматли бўлган эфир мойи ҳидини тарқатувчи арчазорларда қисқа муддатли дам олиш масканларини қуриш ва экотуризм салоҳиятини кўтаради.

Жиззах вилояти экотуриزمни истикболида спелеотуризмнинг роли ҳам беқиёсдир. Жумладан, вилоятда 20 дан ортиқ ғорлар мавжуд бўлиб, улар экотуризм мақсадида ўрганилмаган бўлса-да, биргина Пишоғор ғорида олиб борган кузатишлар шуни кўрсатадики, ғор ичида саҳни кенг ва узун майдон (зал), кули қизғиш ўчоқ, тош деворларга ишланган расмлар ва ёзувлар бисёр. Бундан ташқари, узундан узун чўзилган ғор сунъий тўсилиб, навбатдаги зал учун қўшимча зиналар қилингани бу жойда қадим – қадимда одамлар яшаганлигидан даволат беради. Молгузар тоғининг жанубидаги улкан ғордан қадимда инсонлар Будда ибодатхонаси сифатида фойдаланганлар. “Суй сулоласи тарихи” китобида ҳам Шаркий Тсао (Устуршона) хусусида сўз юритилиб, “Бу жойда Еча шаҳри бор. Бу шаҳарда оғзи мустаҳкам ёпилган ғор бўлиб, йилига икки марта қурбонлик қилинган”, дейилади. Бу ғорларга бориш йўллари ва бошқа инфратузилмалар ишга туширилса, улар энг муҳим экотуристлик объектга айланиши мумкин [3].

Молгузар тоғининг денгиз сатҳидан икки минг олти юз метр баландликда жойлашган Товоқбулоқнинг ўзини бир мўжиза дейиш мумкин. Бахмал туманининг Оқтош дарёсида тик қояли тоғлар «елка»сидаги улкан қабристонни, унинг ёнидаги ҳайбатли “Қон томди” дарасини экотуристлик объект сифатида ҳайратга соладиган ажойиб манзилга айлантириш мумкин. Зомин туманида жойлашган тоғ тепасидаги Суффа майдонидан чиқадиган булоқ, унинг яқинидаги Музбулоқ, Бахмалдаги баланд тоғ тепасида барпо этилган боғ – буларнинг барчаси қадим тарихдан сўзлайди ва уларнинг ажойиб манзараси ҳар қандай туристни ўзига ром этади. Тоғларга тутшиб кетган сойликлар, музликлардан оқиб келувчи булоқлар, сойликларни қоплаган дарахтзорлар, 100 га яқин шифобахш ўтлар ҳам вилоятда экотуризмни ташкил этишда муҳим аҳамиятга эга.

Жиззах туманидаги Пойимард сойи ёқасида қарийб 20 метрлик тошқатлами ўртасидан очилган мўри (туйнукли) ўнгирларнинг барчаси ибтидоий одамлар яшаганлигига гувоҳлик берувчи табиий мўжиза – обидалардир. Жиззах вилоятининг ажойиб табиат манзарасига ва мўжизаларга бой ўлка бўлганлиги учун ҳам ўз вақтида Зомин ва Нурота давлат қўриқхоналари айнан шу ҳудудда барпо этилган. Хусусан, Зомин давлат қўриқхонаси, Бахмал ўрмон хўжалиги, Бахмал фермерлар уюшмаси, Зомин ўрмон хўжалиги, Зомин халқ боғи қўшни Тожикистон Республикаси Давлат чегараси билан чегарадош ҳудудда жойлашган бўлиб, ҳозирда унинг умумий майдони 26840 гектарни ташкил қилади. Қўриқхона 8770 гектар муҳофаза майдонига эга. Мазкур ҳудуднинг ноёб арчазорлари ва улардаги ҳайвонот дунёсининг табиий ҳолда сақланишини таъминлаш мақсадида 1928 йилда Туркистон тоғ тизмасида Зомин тоғ арчазорлари давлат қўриқхонаси ташкил этилган. Қўриқхона ерлари таркиби асосан тоғли ҳудудлардан иборат. Зомин ва Бахмал туманларида жойлашган мазкур қўриқхона, денгиз сатҳидан 1670 метрдан 4200 метргача баландликка эга, иклими кескин континентал, ёғингарчиликнинг ўртача миқдори 405 миллиметрни ташкил этиб, максимал ҳарорат 30°C га тенг.

. Зомин қўриқхонасида 700 турга яқин юксак ўсимликлар ўсиши аниқланган. Уларнинг 13 тури Ўзбекистон Республикаси «Қизил китоби»га киритилган, 48 тури Ғарбий Туркистон эндемик турлари ҳисобланади. Қўриқхона ҳайвонот дунёси хилма-хил бўлиб, умуртқасизларнинг 286 тури, сут эмизувчиларнинг 29 тури, қушларнинг 101 тури, судралиб юривчиларнинг 14 тури, амфибияларнинг 2 тури, балиқларнинг 1 тури бу ерни ўзига макон қилган [4]. Таъкидлаш ўринлики, улар орасида 13 та тур қушлар Ўзбекистон Республикаси «Қизил китоби»га киритилганлиги билан аҳамиятлидир. Бу «орнитология туризми»ни ташкил этиш имконини беради. Хусусан, қушлардан итолги, тасқара, болтаютар, оқ бошли кумай, лочин, кичик бургут, гора лайлак ҳамда сут эмизувчилардан қўнғир айиқ, туркистон силовсини, кизилқум архари, қор қоплони шулар жумласидандир. Айни пайтда қўриқхона ходимлари томонидан мазкур ҳудуд ўсимлик ва ҳайвонот оламини ўрганиш ва сақлаш бўйича илмий ишларни жонлантиришга ҳам экотуристлик нуқтаи назаридан ёндашиш муҳимдир.

Айдар-Арнасой қўллар тизими ўзига хос экотуристлик район ҳисобланади. Бу ўз навбатида вилоят экотуризми истиқболида муҳим объект сифатида тадқиқ этилиши катта аҳамиятга эгадир.

Хулоса. Жиззах вилоятида экотуризмни ривожлантириш учун қуйидаги масалаларга эътибор қаратиш муҳим аҳамият касб этади:

- вилоят туризмни ташкил этиш ва ривожлантиришнинг ўзига хос «бренди» ҳисобланган Жиззах экотуризми миллий моделини ишлаб чиқиш;
- мавжуд экотуристлик маршрутларни туристик районлаштириш;
- ҳар бир туман экотуристлик салоҳиятини географик таҳлил этиш;
- вилоятда туристик маршрутларни ҳудудий ташкил этишда туризм ривожланган хориж тажрибасини қўллаш ва бошқалар.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Туризм соҳасини жадал ривожлантиришни таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида»ги Фармони, 2017.
2. Бродский А.А. Охрана природы в Туркистане. - Тошкент, 1993.
3. Хошимов М. Ўзбекистоннинг экологик туризми. - Самарқанд, 2012.
4. <http://www.eco-tourism.uz>.

МУНДАРИЖА:**ОГЛАВЛЕНИЕ:****ТАБИЙ ГЕОГРАФИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ ВА ТАБИАТДАН****Фойдаланиш****ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Попов В.А. О некоторых геолого-геоморфологических феноменах Узбекистанского сегмента Аральской впадины	3
Тошов Х.Р. “Муъжам ал-булдон” асари ва унинг муаллифи ҳақида	11
Абдуганиев О.И. Муҳофаза этиладиган табиий ҳудудларнинг эталон функцияси аҳамияти ва самарадорлигини баҳолаш	15
Крахмаль К.А., Абдуназаров У.К. Физико-географические особенности формирования палеоландшафтов Карамазарских гор в эоплейстоцене	22
Холиқулов Ш.Т., Усмонов М.Р., Ибодуллаев Қ. Жиззах вилоятида экологик туризмни ривожлантириш истикболлари	25
Шарипов Ш.М. Ландшафт - илмий тадқиқот объекти сифатида	29
Султанов М.К. Тупроқ шўрланишини тадқиқ қилишнинг замонавий методлари	32
Холиқов Р., Абдурахмонов Д. Парагенетик ландшафтларнинг морфологик табақаланишига таъсир этувчи омиллар	37
Ходжиматов А.Н., Холмуродов Ш.А., Султанова Н.Р. Ҳаракатлар стратегияси ва география	39
Крахмаль К.А., Зокиров О.У. Палеоландшафтная зональность западного Тянь-шаня и особенности развития материальной культуры в эпоху раннего антропогена	43
Абдуганиев О.И., Махкамов Э.Ф. Давлат кўрикхонасини ташкил этиш – Марказий Фарғона табиатидан фойдаланишнинг оқилона йўли	47

ИҚТИСОДИЙ ВА ИЖТИМОЙ ГЕОГРАФИЯ**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ**

Федорко В.Н. Некоторые этногеографические аспекты населения сопредельных с Узбекистаном стран Центральной Азии	54
Назаров М.И. Ўзбекистон кишлок туманлари ижтимоий инфратузилма салоҳиятининг минтакавий хусусиятлари	69
Рўзметов Д.Р. Енгил саноат тармоқлари жойланишининг омиллари ва ҳудудий ташкил этиш шакллари	74
Жумаханов Ш.З., Макулов Ж.Т. Марказий Осиё мамлакатларининг фавқулудда вазиятларни олдини олиш борасидаги ҳамкорлиги	78
Абдувалиев Ҳ. Аҳоли зичлиги билан ижтимоий-экологик вазиятнинг ўзаро боғлиқлиги (Фарғона вилояти мисолида)	81
Ибраимова А.А. Ўзбекистоннинг озиқ-овқат саноати ва унинг экспорт салоҳияти	84
Абдалова З.Т. Социально-экономическое развитие и особенности современных процессов урбанизации в Узбекистане	87
Ембергенов Н.Ж., Турсьнов М.Ж. Қорақалпоғистон Республикасида саноат тармоқларини ташкил этиш ва жойлаштириш муаммолари	91
Ражабов Ф.Т., Тўраев Қ.Т. Ўзбекистон кишлок хўжалигида мулкчилик шаклларининг ўзгариши	94
Аманов А.К., Рўзметов Д.Р., Курбонов Ш.Б. Аҳолининг енгил саноат маҳсулотлари билан таъминланишнинг ижтимоий ва табиий географик жиҳатлари	98
Ибраимова А.А., Абдурахмонова Ш. Ўзбекистоннинг кишлок хўжалик салоҳияти	101

ХОРИЖИЙ ҲАМКОРЛАР ТАДҚИКОТЛАРИ**ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ ПАРТНЁРОВ**

Низамиев А. Г. К вопросу о структуре географической науки	104
Иванов А.В., Яшков И.А. Сеть городских поселений Казахстана – модельный	111