

А.К. Алимов,
катта илмий ходим-изланувчи, КДУ

ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ЭКОТУРИЗМНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ҚУЙИ АМУДАРЁ БИОСФЕРА РЕЗЕРВАТИНИНГ РОЛИ

В данной статье рассматриваются вопросы о роли Нижне Амударьинского биосферного резервата в развитии экотуризма в Республике Каракалпакстан. Анализируются новые направления и перспективные маршруты. Приводятся новые рекомендации и предложения, новые маршруты по развитию экотуризма в южной части Низовья Амудары.

This article discusses the issues of the role of the funds for the support of exports of small business and private entrepreneurship. It analyzes the geography of exports and imports of the demand for goods and services to small businesses in foreign countries.

Калим сўзлар: Қуий Амударё, экотуризм, биохилма-хиллик, экологик тадбиркорлик, резерват, қўргон, қалъа, тўқай, сув туризми, ов туризми.

Барчамизга маълумки, Ўзбекистон Республикаси ўзининг 25 йиллик мустақил тараққиёти давомида асрларга тенг йўлни босиб ўтди. Тарихан қисқа бу даврда шаҳар ва қишлоқларимиз, бутун мамлакатимиз қиёфаси, жамиятимиздаги ижтиомий-иқтисодий муносабатлар тубдан ўзгарди. Иқтисодиётимиз ва кундалик ҳаётимизнинг барча соҳаларида барқарор ўсиш суръатлари кузатилмоқда. Мана кейинги 11 йил давомида Ўзбекистонда дунёнинг саноқли давлатлари қаторида ЯИМнинг ўсиши 8 фоиздан кам бўлмай келмоқда.

Муҳтарам Биринчи Президентимиз И.Каримов таъкидлаганлариdek, “Халқаро миқёсда катта нуфузга эга бўлган Жаҳон иқтисодий форуми рейтингига кўра, Ўзбекистон 2014-2015 йиллардаги ривожланиш якунлари ва 2016-2017 йилларда иқтисодий ўсиш прогнозлари бўйича дунёдаги энг тез ривожланаётган бешта мамлакат қаторидан жой олгани албатта барчамизга мамнуният етказади” [1].

Дарҳақиқат, ўтган 25 йиллик давр бутун мамлакатимиз минтақалари ва ҳудудлар қатори Ўзбекистонимизнинг шимолий қисмида жойлашган, мамлакатимиз ижтиомий-иқтисодий ривожида алоҳида ўрин тутувчи Қорақалпоғистон Республикаси ривожида ҳам ўчмас из қолдирди. Биринчи Президент И. Каримов минтақанинг республикамиздаги ўрнига тўхталган ҳолда “Қорақалпоқ халқи доимо юртимизнинг таянч тоғларидан ҳисобланган” деб таъкидлайди [2].

Ана шунинг учун ҳам мустақиллик йилларида барча минтақалар қатори Қорақалпоғистоннинг ривожланишига ҳам улкан эътибор қаратилгани ҳолда давлатимиз раҳбарининг бевосита ташаббуслари билан Қорақалпоғистон

Республикасини ижтимоий-иктисодий ривожлантириш дастури ишлаб чиқилиб, изчил амалга оширилиб келинмоқда. Ушбу дастурнинг амалдаги самараси сифатида Қорақалпоғистон бугунги кунда асрлар давомидаги оддий аграр ўлқадан замонавий ишлаб чиқариш ва ижтимоий-иктисодий инфратузилмалар, транспорт-коммуникация тармоқлари, юксак малакали кадрларга эга бўлган қудратли минтақага айланиб бормоқда [2].

Ўзбекистоннинг ўзига хос ва мос урф-одат, анъана ва менталитетга эга Қорақалпоғистон Республикасида юқори айтиб ўтилган минтақани -ижтимоий-иктисодий ривожлантириш дастурининг ҳаётга татбиқ этилиши натижасида қорақалпоқ замини бундан 25 йил олдинги экологик ҳалокат домидаги қолган ҳудуддан бугунги кунда таниб бўлмайдиган даражада ўзгариб, йилдан-йилга чирой очиб, барқарор суръатларда ривожланиб бораётган диёрга айланди.

Шуни алоҳида таъкидлаш жоизки, бугунги кунда айнан қорақалпоқ диёрида мамлакатнинг экспорт салоҳиятини ошишига бевосита ижобий таъсир кўрсатадиган, дунёда хизмат кўрсатиш ва сервис соҳасининг жадал суръатлар билан ривожланаётган тармоғи - туризмни ривожлантириш учун ҳам барча шарт-шароитлар яратилган. Ўзбекистон Республикасининг Биринчи Президенти И.А. Каримов таъкидлаганлариdek “Гўзал географик ва табиий шароитлар республика ҳудудида экологик туризмни ривожлантириш учун ғоят қулайдир” деган эди [3].

Экологик туризм – бу табиий туризмнинг бир қўриниши бўлиб, ўз ичига табиий муҳит таълими ва уни англашни қамраб олгани ҳолда, мазкур фаолиятни бошқариш экологик, ижтимоий ва маданий барқарорликни таъминлаган ҳолда бошқарилиши керак [4].

Дарҳақиқат, Қорақалпоғистон Республикасида ҳам айниқса, экологик туризмни ривожлантириш учун таниқли ўзбек иқтисодчи олими, профессор Н.Тўхлиев келтириб ўтган 7 та талабга (*турар-жой, озиқ-овқат, хизмат кўрсатиши, инфратузилма, маҳаллий хусусиятлар сақланганлиги, ландшафт, транспорт*) тўлақонли жавоб берувчи турмаҳсулотлар мавжуд [4].

Қорақалпоғистонда экологик туризмни ривожлантиришнинг муҳим ўйналишларидан ва ўчоқларидан бири Қуйи Амударё давлат биосфера резервати (ҚАДБР) ҳисобланади. Мазкур янги муҳофаза қилинадиган табиий ҳудуд Қорақалпоғистон Республикаси ҳукумати, БМТ Тараққиёт дастури (ТД) ва Глобаль экологик жамғарма (ГЕЖ)нинг “Қорақалпоғистондаги Амударё дельтасида тўқай ўрмонларини сақлаш ва қўриқланадиган ҳудудлар тизимларини мустаҳкамлаш” деб номланган қўшма лойиҳаси доирасида ташкил этилган. Янги ташкил этилган биосфера резервати нафақат табиатни муҳофаза қилувчилар, табиат учун, балки умуман минтақа аҳолиси учун ҳам чинакам қимматбаҳо совға бўлди. Зоро Амударё дельтасининг ноёб ҳайвонот ва ўсимликлар оламига эга бўлган тўқай ўрмонлари дунё аҳамиятига эгадир.

Аввало шуни айтиш керакки, *биосфера резервати* деганда биологик хилма-хилликни сақлашни ва бир вақтда минтақанинг барқарор иқтисодий ривожланиши тушунилади. Улар табиий ва маданий ландшафтларни сақлаш мақсадида ташкил этилади. Шундай қилиб, инсон ва барқарор хўжалик

ривожланиши, шунга ўхшаш алоҳида муҳофаза қилинадиган ҳудудларни яратишнинг асосий тамойилларидан биридир.

Ҳозирги вақтда бутун дунё, шу жумладан Қорақалпоғистон ҳам, табиий ресурсларни сақлаб қолиш ва улардан барқарор фойдаланиш муаммоси олдида турибди. Кейинги йилларда ер юзидағи минг йиллардан бери мавжуд бўлиб келган бир бутун табиий обьектлар, улар билан биргаликда мазкур обьектларнинг бетакрор ҳайвонот ва ўсимликлар олами ҳам йўқолмоқда. Турларнинг йўқолиш суръатлари йил сайин ошмоқда. Биосфера резерватлари айни табиат ресурсларини сақлаб қолиш ва улардан барқарор фойдаланиш учун барпо этилади. Дунёдаги 120 мамлакатда 669 та биосфера резерватлари ташкил этилган ва улар самарали фаолият юритмоқда. Ўзбекистон Республикаси ҳукуматининг ташаббуси ва БМТ ТД – ГЕЖ қўллаб-қувватлаши билан ташкил этилган Қўйи Амударё давлат биосфера резервати Ўзбекистонда бундай тоифадаги дастлабки муҳофаза қилинадиган ҳудуддир.

Биосфера резерватининг асосий вазифаси – табиатни муҳофаза қилиш ҳамда айни вақтда табиий ресурслардан барқарор фойдаланишдир. Унинг кўп зоналардан ташкил топиши бир вақтнинг ўзида одам оёғи тегмаган табиатнинг қимматли жойларини даҳлсиз ҳамда барқарор ривожлантириш имконини беради.

ҚАДБРнинг умумий майдони 68717,8 га.ни ташкил қилгани ҳолда ҳудуд З та зонага ажралади: қўриқланадиган ҳудуд, ён ҳудуд ва ўтиш ҳудуди.

Қўриқланадиган ҳудуднинг умумий майдони 11568,3 га.тeng ва асосан ноёб, зонада биологик хилма-хилликни сақлаш хавф остида бўлган, йўқолиб кетиши мумкин бўлган эски ўрмонларни сақлаб қолишга мўлжалланган ҳамда табиий тикланувчи ўрмонлардан ташкил қопган.

Мазкур ҳудудда ихтиёрий хўжалик фаолияти тақиқланади ва факатгина илмий-тадқиқотлар ва мониторинг ўтказишга рухсат берилади.

Ён ҳудуднинг умумий майдони - 6731,4 га бўлиб, ушбу ҳудуд қўриқланадиган ҳудудни ўраб туради. Мазкур ҳудуд қўриқланадиган ҳудуд билан ресурслардан интенсив фойдаланиладиган ҳудуд ўртасида буфер вазифасини бажаради, қўриқланадиган ҳудуднинг участкалари ўртасида муҳим экологик йўлак, коридор вазифасини бажаради ҳамда ўрмон массивларини сақлаш ва уларни қайта тиклашга имкон беради.

Ўтиш ҳудудининг умумий майдони 50418,1 га тенг бўлиб, асосий ҳудудларга (қўриқланадиган ва ён ҳудудлар) туташади ҳамда табиатдан барқарор фойдаланишни ривожлантиришга имкон беради.

Ушбу ҳудудда қишлоқ аҳолиси мавжуд бўлиб, йирик аҳоли пунктлари ва зарарли ва хавфли иқтисодий ишлаб чиқариш обьектлари йўқ.

Қўйи Амударё давлат биосфера резервати умуртқали ҳайвонларнинг 356 хил тури рўйхатга олинган:

- 43 турдаги балиқлар;
- 2 турдаги амфибиялар;
- 29 турдаги судралиб юрувчилар;
- 246 турдаги қушлар;
- 36 турдаги сут эмизувчилар.

Резерватда мавжуд 43 та турдаги балиқларнинг 12 та тури Ўзбекистон Республикасининг Қизил китобига киритилган.

Шунингдек, ҚАДБРда мавжуд 246 та турдаги қушларнинг 23 та тури, жумладан, Бинафшаранг бирқозон, (Пелесанус оносроталус Л., 1758), Олачипор жингалак бирқозон (Пелесанус сриспус Б., 1832), кичик боклон (Пхаласросорах пигмаeus П., 1773), кичик лойхўрак (цапля, Егретта гарзетта Л., 1766) ва бошқа кўпгина қушлар Ўзбекистон Қизил китобига киритилган.

Бундан ташқари, ҳозирги вақтда ҚАДБРда мавжуд 36 та турдаги сут эмизувчиларнинг 1 та тури, яъни Бухоро кийиги (Сервус элапҳус бастрианус Л, 1900) йўқолиб бораётган, маҳаллий тарқалган тур сифатида Ўзбекистон Қизил китобига киритилган.

ҚАДБРнинг ўсимлик дунёси 419 турдаги ўсимликлардан иборат бўлиб, уларнинг 245 таси турларга ва 70 таси оиласларга тегишилдири. Мутахассислар томонидан 320 та озуқавий, 68 та доривор, 73 та алкалоид, 47 та ёғочбоп, 20 та бўёқбоп, 56 та заҳарли, 11 та толобоп, 40 та асаларибоп, 25 та эфирмойлари мавжуд дарахт, гул ва бошқа турдаги ўсимликлар борлиги баҳоланган.

Ўрмонҳосил қилувчи тўқайбардошлар турларининг, тўранғининг асосан иккита тури фарқланади: *турли барғли тол* (*Популус диверсифолиа*); - *барглари зич тол* (*Популус пруиноса*).

Шунингдек, лохнинг ҳам 2 та тури мавжуд: *ингичкабарғли лоҳ* (*Елаеагнус ангустифолиа*) ва *шарқ лоҳ* (*Елаеагнус ориенталис*).

Шундай қилиб, ҚАДБРнинг генофондини ва тўқайлари биохилмачиллигини сақлаш Жанубий Оролбўйида нафақат ҳозирги вақтда, балки келгусида ҳам катта муаммо бўлиб қолади.

ҚАДБРда хар йили Бухоро кийиги ва Хива қирғовулининг ҳам сони, кўпайиш динамикаси ҳисобга олинган. Жаҳон ёввойи табиат жамғармаси-нинг грант маблағларини жалб этган ҳолда Бухоро кийиги яшашининг табиий ареалини кенгайтириш учун шарт-шароитлар яратилди ҳамда тўқай ўрмонларига мавжуд юкламаларни бевосита ва билвосита пасайтириш стратегияси ишлаб чиқилди. Сув ва ер ресурсларидан барқарор фойдаланиш усувлари синовдан ўтказилиб, ўз турмушида кенг қўллашлари учун маҳаллий ахолига таклиф қилинган. Чорвачиликни барқарор ривожлантириш учун лойиха асосида шарт-шароитлар яратилмоқда ва энергиянинг муқобил манбалари таклиф қилинмоқда. Бошқача айтганда, биосфера резервати бундан кейин фақат лойиха таклиф этган ташабbusларни ривожлантириши мумкин.

Тўқайлар ва ботқокли қамишзорлар авваллари Амударё дельтасига тан бўлиб, жуда катта майдонларни эгаллаган.

Ҳозирги вақтда Қўйи Амударёдаги тўқайларда тўқай ўсимликларининг 61 тури ҳисобга олинган. Улардан кенг тарқалганлари **сўралар** ва **қурамали** гуллилар оиласлари ҳисобланади. Ёғоч эдификаторларининг ҳаммаси толлар (5 тур), жийдалар (1 тур) оиласлаларига мансуб бўлиб, тўқай флорасининг 11 фоизини ташкил қиласди. Буталар билан кўп йиллик ўтлар кенг тарқалган бўлиб, улар тўқайлардаги ўт қатламини ташкил қиласди. Одатда, бир йиллик ва икки йиллик ўтлар гурухда кам учрайди ва кўп ўсмайди.

Амударё дельтасидаги тўқайларнинг фаунасида 27 турдаги сут эмизувлар бўлиб, улар жами Қорақалпоғистондаги сут эмизувларнинг турларини 40 фоизини ташкил қиласди. Бутазорларда бўрсиқ, кам бўлсада мушук билан тулки яшайди. Бундан ташқари, тўқайларда қулоқли типратикон билан жайра ҳам учрайди. Кемирувчилардан ёввойи тўқай қуёни, уй сичқони жуда кўп бўлиб, одатда пластинка тишли **аламан**, қум сичқони ва бошқалар учрайди.

Қорақалпоғистон Республикасида “Бадай-Тўқай” текислик-тўқайзор давлат қўриқхонаси мавжуд тўқайзорларни сақлаб қолиш, Бухоро буғуси ва Хива қирғовулинин табиий ҳолатда кўпайтириш мақсадида 1971 йилда Беруний тумани худудида қўриқхона ташкил этилган. Қўриқхонанинг умумий майдони 6462 гектар бўлиб, унинг 60 фоизи тўқайзорлардир. Қўриқхона флораси 167 хилдаги ўсимликлардан иборат. Бу ерда ўсадиган лоланинг икки хили Ўзбекистон Республикаси «Қизил китоби»га киритилган. Қўриқхона фаунасида 26 хилдаги балиқ, 2 хил сувда ва қуруқликда яшовчи жонивор, 13 хил судралиб юрувчи, 90 хилдан ортиқ қуш, 15 хилдаги сут эмизуви бор. Қўриқхона худудида Ўзбекистон Республикасининг «Қизил китоби»га ва Халқаро «Қизил китоб»га киритилган кичик ва катта Амударё куракбуруни, Орол ва Туркистон мўйловдори, паррак қорабузов, кичик оққўтон ва Бухоро буғуси яшайди.

Тўқайларнинг ҳамма жойида туёқли ҳайвонлардан тўнғиз ва Бухоро буғуси яшайди. Тўнғизлар фақатгина тўқайларда яшаб, сувда ўсуви екан (жекан) ва қамиш томирлари билан, кузда бўлса жийда билан озиқланади. Бадай-тўқай қўриқхонаси худудий ва жаҳон биологик **хилма-хиллик** учун аҳамиятли бўлган, Бухоро буғусининг дунёдаги энг йирик популяцияси (2010-йилги ҳисобга олиши бўйича – 582 бош) сақланадиган жой сифатида катта аҳамиятга эга. Ушбу қўриқхона экотуризм учун катта аҳамиятга эга бўлиб, ундаги Бухоро буғулари халқаро ва маҳаллий туристларда катта қизиқиши уйғотади.

Қорақалпоғистон Республикаси худудида мавжуд сут эмизувлар фаунаси 50 хилдан ортиқдир. Улардан юпқа панжали юмонқозиқ, митти қўшоёқ, Сверцов қўшоёғи, Бухоро буғуси ва бошқалар минтақавий эндемиклар ҳисобланади. Орол баҳриси, Орол қоракўзи, сазанбалиқ, шимбалиқ, паррак, Орол тиканаги, узун игнали типратикон, қорақулок, сайфоқ, жайрон, Устюрт қўйи, ҳинд асалхўри ноёб тур сифатида Халқаро ва Ўзбекистон Республикаси «Қизил китоби»га киритилган. Яқин ўтмишда ушбу ҳудудда гепард, Турон йўлбарси ва қулон мавжуд бўлган.

Бундан ташқари, резерват худудида Жампиқ қалъа, Гаур қалъа, Чилпиқ қўргони, Шайх Жалил бобо каби тарихий ёдгорликлар билан бирга Султон Увайс тоғи, Амударё соҳилида қўпгина табиий экотуристик обьектлар ҳам мавжуд.

Ана шундай экотуристик обьектлардан бири Нукус шахридан 43 км жанубда Амударёнинг ўнг соҳилида 35-40 м баланд тепаликда II-III-IX-XI асрлар ёдгорлиги “Чилпиқ қўргони” жойлашган. Вазифаси бўйича қўргон зороастризм дастури бўйича ўлган одамларнинг мурдасини олиб келган.

Ўрта асрларда (IX-XI аср) маҳаллий халқнинг дини ва маданияти ўзгариши билан Чилпиқ сигнал берувчи минорага, тепаликка айланган (1-расм).



1-расм. Чилпиқ қўрғони

Қўрғонга тоғнинг табиий йўли олиб боради. Унинг катта йўлга яқин жойлашганлиги халқаро магистрал йўл, трассадан ўтаётган йўловчиларни ва туристларни ўзига жалб қиласди. Туристлар қўрғонга гид билан экскурсияга чиқишилари, атрофини айланиб томоша қилишилари ва расмга тушишлари учун жуда ажойиб, манзарали жой ҳисобланади. Тепалик устида туриб атроф манзарасини кузатиш ҳар бир инсонга завқ бағишлиади.

Чилпиқ қўрғони биосфера резерват ҳудудида жойлашган бўлиб, туристлар ташриф буорадиган асосий объектлардан бири сифатида Қорақалпоғистоннинг маъмурий маркази Нукус шаҳрига ва Мўйноқга туристларни олиб бораётган барча туркомпаниялар маршрутларига киритган.

Биосфера резерватининг Қипчоқ аҳоли пунктида Амударё соҳилида пантон кўпригининг атрофида катта бўлмаган хусусий катер ва баржаларни (ўзи юрар яssi юк кемалар) кўришимиз мумкин (2-расмга қаранг).



2-расм. Амударё соҳилидаги хусусий катерлар

Мазкур катер ва баржаларда хорижий ва маҳаллий туристларнинг Амударё бўйлаб сувда саёхати амалга оширилади. Уларнинг палубалари, керакли рўзгор-ошхона ускуналари ва жиҳозлари, унча катта бўлмаган стол ва стуллари мавжуд. Катерларда туристларга қовурилган, димланган, дудланган, кабоб

қилинган балиқ, қўй, қорамол, товук гўштларидан шашлик, мавсум пайтларида ёввойи, овлаш таъқиқланмаган қушларнинг парҳез гўштларидан турли хил миллий овқатлар, қорма (*шавланинг суюқ қилиб қўй, парранда, қорамол ёки ов гўшити жуда кўп солинган тури, одатда қўй гўшитидан қилинади*) ёки ош каби овқатлар тақдим қилинади. Шунингдек, юқоридаги сув транспортларида яхна, салқин ичимликлар билан бирга, ўзига хос таъмга, шифобахш хусусиятларга эга Амударёнинг табиий лойқа сувидан қумғон чой (*Хоразмчасига тоңқачой*) ҳамда бошқа қўшимча экзотик хизматлар тақдим қилиниши мумкин. Туристлар хоҳласа ёки саёҳатни уюштираётган турфирма ёки мезбон томон ташкилотчилиги даражасига қараб катерларда Қорақалпоқ, Хоразм баҳшилари, созандалари, раққосалари, ҳалфа ёки лапарчиларининг хизматидан баҳраманд бўлиш мумкин.

Мазкур ҳудудда самарали ва истиқболли экотуристик йўналишларни ташкил қилиш мақсага мувофиқ. Жумладан:

1-экотуристик йўналиш. Қипчоқ аҳоли пунктидаги пантон кўпригидан Жумиртау кўпригигача бўлган тўғри чизиқли экотуристик йўналиш;

2-экотуристик йўналиш. Қипчоқ аҳоли пунктидаги пантон кўпригидан оқим бўйлаб биосфера резерват ҳудудигача тўғри чизиқли экотуристик йўналиш.

Кўприкдан ўтгандан кейин 15-20 хил турдаги балиқ таомларини тайёрлайдиган маҳаллий ошхоналар мавжуд. Туман ҳудудида Хўжақўл кўлидан 1км шарқда жойлашган X-XIII асрлар ёдгорлиги Хўжақўл сигнал тепалиги, минораси мавжуд. Ушбу тепалик ҳозирда 5 м баландликда сақланиб қолган, унинг асоси лойдан ясалган бўлиб 32x32x5см размердаги ғиштдан қурилган 8x5 м ўлчамдаги тўғрибурчак шаклига эга.

Бундан ташқари, катер ва кичик кемаларда дарё соҳиллари бўйлаб кенг ёйилган тўранғили тўқайларни кузатишни катердаги комплекс хизматлар билан бирга (дарёдан овланган табиий ҳавзадаги шифобахш лаққа ва шу каби балиқлардан тайёрланган таомлар асосидаги *нонушта, тушилик ёки кечки овқат, созандалар, ҳалфалар, раққосалар хизматлари, катерда ўтирган ҳолда балиқ овлаш, қушларни овлаш*) хорижий ва маҳаллий туристларга таклиф қилиш мумкин.

Шунингдек, юқоридаги жараёнларни Амударё соҳилларида жойлашган маҳаллий ошхоналарда (З-расмга қаранг) ташкил қилиш, балиқ овлашга қизиқадиган туристлар учун қармоқларни, сув велосипедлари (катамаран), скуттерларни, моторли қайиқчаларни, кичкина механик қайиқчаларни, саёҳат буюмларини (турли тўшамачалар, рюкзак, кўзойнак, сув кийимлари, қутқарув нимчалари ва балончалари) ижарага бериш ва сотиш пунктларини ташкил этиш лозим (З-расм).

Бундан ташқари, Қипчоқда аҳоли турмуш тарзини, маҳаллий усулда қурилган лой-пахсадан қурилган уйларни кузатиш имконияти мавжуд.

Дарё соҳилида катерлар турадиган жойда тўранғилли тўқайларнинг хусусияти, тарихи, ҳайвонот дунёси, уларни муҳофаза қилишга кўмаклашиш ва экспурсия қилиш тартиби тўғрисидаги маълумотларга эга бўлган стендларни осиш мақсадга мувофиқ.



3-расм. Амударё соҳилидаги маҳаллий балиқ кафеси сўриси

Амударё соҳиллари ва резерват бўйлаб саёҳатларни йилнинг баҳор, ёз ва куз мавсумларида амалга ошириш мумкин. Резерват ҳудудида баҳорнинг ўзига хос яшариш мавсуми жозибаси, ёзнинг иссиқ ифори ва қуёш тафтини, олтин кузнинг ажойиб мўжизасини кузатиш мумкин.

Султон Увайс тоғининг жануби-ғарбий этагида Амударёнинг ўнг соҳилида қадимий ёдгорликларнинг бири - Жампик қала (IX –XI аср, XII –XIV аср.) жойлашган (4-расм).



4-расм. Жампик қалъа

Қалъа канал четида, Бадай-тўқай қўриқланадиган худуди эса унинг ёнида жойлашган. Жампик қалъанинг максимал узунлиги 420 м, эни 288 м га teng. Деворлари 9 м баландликда лой пахсадан иборат. Деворнинг устидан ўқ ёй тарзли галеря ўтган (96 м энлиқда). Унга зиналар ёрдамида кўтарилади. Деворнинг айрим жойлари тош парчалари билан қайта ишланган. Шарқий томонида пахса деворларининг тўғри бурчакли шаклдаги цитадель сақланган. Деворлар ёпиқ устунлар билан безатилган бўлиб, бу эски қалъа ўрта асрларда порт шаҳар бўлган [5].

Жампикқалъа тепалиги Амударёнинг ўнг томонида Қўянчик тепалигида Қаратай посёлкасидан 4 км жанубда жойлашган. Бу жойларда туже ва отларда сафари саёҳатларини ташкил қилиш туристлар ҳаётининг унутилмас онлари сифатида ёдида қолади деб ўйлаймиз.

Қалъа билан қўриқхона ҳудуди орасидан Кўқдарё канали оқиб ўтади ва ажойиб манзарани ҳосил қиласди. Канал соҳилида катта тераклари билан Бадай тўқайнинг тўранғили тўқайзорлари савлат тўкиб турибди.

Мазкур худуд маданий, диний ҳамда экотуристик йўналишларнинг мажмуасини ташкил қилиш керак бўлган жуда гўзал ва табиий манзарали жой ҳисобланади. Масалан, Ғовур қалъа ва Жампик қалъа ёдгорликлари бўйлаб экскурсия, сигнал тепалиги ёки минорасини томоша қиласиган кузатиш ўрни, дарё ва ён атрофни, соҳилларни от ва тужда сайр қилиш ва х.к.

Шуни алоҳида таъкидлаш жоизки, канал соҳилига шийпончалар, супалар, сўрилар ва қора уйлар, ўтовлар қўйиб, минимал зарур туристик инфратузилмани (овқат тайёрлаш ёки етказиб бериш, кўчма душ ёки ҳожатхоналар) яратиб, оқаётган сув шовқинини эшитиш, манзарани кузатиш, қуш овлаш, тужа ва отда, араваларда сайр қилиш, 1-2 соатлик, 3-4 соатлик, ва ярим кунлик, 1 сутқалик экотурлар, овқатланиш, санузель, ювиниш, қумга кўмилиш, балчиқда ётиш каби бальнеологик хизматларни ва бошқа қўшимча хизматларни ташкил қилиш мумкин.

Агар каналнинг икки соҳилида Бухоро буғуси, жайрон, от, тужа каби ҳайвонларни боқадиган боғлар ташкил этиш, маҳсус алоҳида жойларда буғулар, жайронлар ҳаракатини кузатадиган кузатув минораларини Кўқдарё каналининг шимолий томонида Жампик қалъанинг ёнида қуриш, балиқ овини ташкил қилиш орқали туристларга анча экзотик завқ бағишлиядиган ажойиб манзара яратиш мумкин.

Мазкур канал ёки дарё соҳиллари бўйида туристик фаолиятни ташкил қилиш учун Амударё бўйида жойлашган Ақтау аҳоли посёлкасида яшовчи одамларни жалб қилиш мақсадга мувофиқ. Шунингдек, уларга маҳаллий ёки хорижий туристларни кутиб олиш, меҳмонларга сервис хизматлари кўрсатиш бўйича қисқа муддатли тренинг-семинарлар ташкил қилиш, уларни маҳсус тур фирмага ностандарт тарзда (*flexible employment*) мавсумий равишда биритириш лозим. Натижада улар йилнинг март-октябрь ойларида, камида 8 ойи давомида доимий иш билан таъминланади.

Ғовур қалъа ёдгорлиги учбурчакли кўринишга эга. Унинг шимолий деворининг узунлиги 200 м атрофида, шарқий қисми эса 50 м жанубга чўзилган, кейин яна биринчи йўналиш бўйича 50 м га давом этади. Шарқий деворининг узунлиги 450 м, ғарбий деворининг жанубий қисми Амударё суви билан ювилиб 400 м оралиқда сақланиб қолган ва дарё бўйлаб 40 – 100 м узунликга чўзилган (5-расмга қаранг).

Ғовур қалъа ва Жампик қалъа орасидаги масофа 9 км. Йўлда X – XIII асрларнинг ёдгорлиги бўлган Жампик қалъа сигнал берувчи тепалигини, лой минорасини кўриш ва расмга тушириш имконияти бор. Тепалик чўзилган пирамида шаклига ва асоси тўғри бурчакли шаклга эга бўлиб $4,8 \times 4,6$ м га тенг [5].



5-расм. Говур қалъа

Ўтказган тадқиқотларимиз натижаларидан келиб чиққан ҳолда қуидаги тавсия ва таклифларни келтиришни лозим деб топдик. Жумладан, ҚАДБР нинг юқорида санаб ўтилган худудлари ва объектларда туристик фаолиятни ташкил этиш учун резерватнинг интернет сайтини яратиш, экскурсия йўналишларини белгилаш, боғлар яратиш, резерват ичидаги йўл белгиларини ўрнатиш, бошқа алоҳида муҳофаза қилинадиган худудлар билан алоқада бўлиш, ҳайвон турларини кўпайтириш, реклама қилиш, миллий, маҳаллий ва ҳатто ҳалқаро даражада акциялар ташкил қилиш, саёҳат давомида зарур анжомларни ижарага бериш шоҳобчаларини ташкил қилиш лозим. Шунингдек, туризм ва экотуризм масалаларини назарий ва амалий жиҳатдан ўрганиш, илмий тадқиқ этиш ҳамда кадрлар масаласини ҳал қилиш мақсадида Қорақалпоқ давлат университетида экологик туризм бакалавриат таълим йўналишини, 2020 йилга бориб экологик туризм мутахассислиги бўйича магистратуруни очиш, ОЎЮларидаги биология, ветеринария, география, иқтисодиёт, экология, тарих каби таълим йўналишларида ўқиётган талабаларни малакавий ёки дала амалиётларини ташкил қилиш мақсадга мувофиқ.

Юқорида кўрсатилган биосфера резерват бўлаб кўрсатилган туристик объектлар вақт ўтиши билан Ўзбекистоннинг ўзига хос ва мос табиати, иклими, ҳайвонот дунёсига эга бўлган экотуристик имкониятлари Қуий Амударё минтақасида жойлашган Қорақалпоғистон Республикасининг туристик брендга айланиши мумкин.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. “Бош мақсадимиз – мавжуд қийинчиликларга қарамасдан, олиб бораётган ислоҳотларни, иқтисодиётимизда таркибий ўзгаришларни изчил давом эттириш, хусусий мулкчилик, кичик бизнес ва тадбиркорликка янада кенг йўл очиб бериш ҳисобидан олдинга юришдир” мавзусидаги Ўзбекистон Республикаси Биринчи Президенти Ислом Каримовнинг мамлакатимизни 2015 йилда ижтимоий-иктисодий ривожлантириш якунлари ва 2016 йилга мўлжалланган иқтисодий дастурнинг энг муҳим устувор йўналишларига бағишлиланган Вазирлар Маҳкамаси мажлисидаги маърузаси\\ UzA.uz

2. Аимбетов Н. ва бошқ. Қарақалпақстан: [китоб-альбом]. Т.: Маънавият, 2011.
3. //Халқ сўзи, 2007 йил 26 январь
4. Тухлиев Н., Абдуллаева Т. Экологический туризм: сущность, тенденции и стратегия развития. Т. “Ўзбекистон миллий энциклопедияси”, 2006. С.45-46.
5. Хожаниязов Г., Ҳакимниязов Ж. Қарақалпақстанның әжайып жети естелиги. Н: «Қарақалпақстан», 2004.