

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiý-teoriyalıq konferenciya

## ЗОМИНСУВ ҲАВЗАСИННИГ АЛОХИДА МУХОФАЗА ҚИЛИНАДИГАН ҲУДУДЛАРИДА ЭКОТУРИЗМНИ РИВОЖЛАНТИРИШ

Ғозиева Матлуба Тургуновна

Жиззах политехника институти  
қошидаги академик лицей директори  
[matlubagaziyeva@gmail.com](mailto:matlubagaziyeva@gmail.com)

Ғўдалов Миркомил Равшанович

Жиззах давлат педагогика  
университети География ва  
иқтисодий билим асослари кафедраси  
мудири, доцент  
[MirkomilGudalov78@gmail.com](mailto:MirkomilGudalov78@gmail.com)

**Аннотация:** Мазкур мақолада, Зоминсув ҳавзасида алоҳида муҳофаза қилинадиган ҳудудларда, хусусан Зомин миллий табиат бояди табиат ва экотуризм масалаларининг ўзаро уйғун ҳолда ривожлантириши масалалари ўрганиб чиқилган.

**Калим сўзлар:** Зоминсув ҳавзаси, алоҳида муҳофаза қилинадиган ҳудудлар, Зомин миллий табиат бояги, маҳаллий ва хорижий туризм, рекреация фаолияти, Табиат солномаси.

**Annotation:** In this article, the issues of harmonious development of nature and ecotourism in the specially protected areas of the Zamin basin, in particular, in the Zamin National Nature Park, are studied.

**Key words:** Zaminsuv basin, specially protected areas, Zamin National Nature Park, domestic and foreign tourism, recreation activities, Nature Annals.

Зоминсув ҳавзаси табиати ранг-баранг ва бетакрордир. Зоминсув ҳавзасини бошқа ҳавзалар билан таққосланганда ҳам табиатини нисбатан яхши сақланиб қолгани билан ажралиб туради. Бунинг асосий сабаби, ҳавзада Зомин миллий табиат бояги ва Зомин қўриқхонасининг жойлашганлиги ва қолаверса, ўрмон хўжаликларини ҳам борлиги боис - антропаген таъсиirlарга кам учраганлигидир.

Зоминсув ҳавзасининг умумий майдони  $1173,8 \text{ км}^2$  бўлиб, шундан  $1144,5 \text{ км}^2$  муҳофаза қилинадиган ҳудудларга тўғри келади. Бу алоҳида муҳофаза қилинадиган ҳудудлар, ҳавзанинг 705 метрдан то 4033 метргача бўлган баландлик минтақаларига тўғри келади (1-жадвалга қаранг).

### 1-жадвал

#### Зоминсув ҳавзасида муҳофаза қилинадиган ҳудудлар ҳақида маълумотлар

т/р	муҳофаза қилинадиган ҳудудлар	майдони, га	майдон, фоиз	денгиз сатҳидан баландлиги, м
1	Зомин миллий табиат бояги	23429,2	20	1300-4033

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiy-teoriyalıq konferenciya

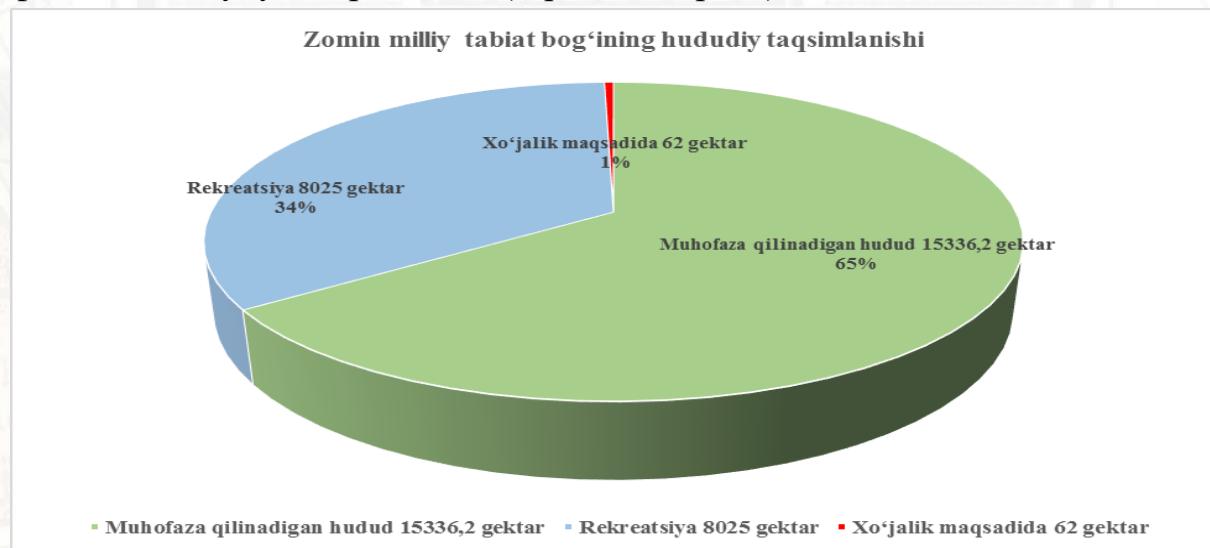
2	Зомин қўриқхонаси	26921,0	24	1760-3561
3	Зомин ўрмон хўжалиги	64106,2	56	705-2400
	Жами:	3	100	

Зомин миллий табиат боғи – Зомин тоғ-ўрмон минтақасида қишки спорт турлари маркази, спорт соғломлаштириш мажмуаси тарзида 1976 йил 8 сентябрда ташкил этилган. 1978 йилда “Ўзбекистон халқ боғи” номи берилган. 1993 йилдан бошлаб Зомин миллий табиат боғи деб аталади.

Зомин миллий табиат боғи ҳудуди қўриқхона, рекреация ва бошқа тарздаги зоналарга бўлинади. Зомин миллий табиат боғининг қўриқхонага айлантирилган зонасида давлат қўриқхоналари учун назарда тутилган режим ўрнатилган. Бу зонада ҳар қандай хўжалик, рекреация фаолияти юритиш тақиқланади. Юқори ташкилот томонидан тасдиқланган дастур асосида олиб борилган илмий тадқиқот ишлари бундан мустасно.

Зомин миллий табиат боғининг рекреация зоналари табиий обьектлар ва мажмуаларнинг ҳолатига қараб турли режимдаги участкаларга бўлиниши мумкин, маҳаллий ва хорижий туризм билан шуғулланишга, аҳолини соғломлаштириш мақсадида фаолият кўрсатишга рухсат этилади.

Миллий табиат боғининг майдони 23429,2 га бўлиб, 15336,2 га қўриқхона, 8025 га рекреация ва 62 га ҳудуди хўжалик мақсадида фойдаланиш учун ажратилган (1-расмга қаранг).



1-расм

## Зомин миллий табиат боғининг зоналарга бўлиниши

Зомин миллий табиат боғи Туркистон тогининг шимолий ёнбагирида, Зоминсув ҳавзасида, хушманзара ва хилма-хил вертикал ландшафт минтақаларидан ташкил топган. Ноёб ва типик ландшафтлар

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiy-teoriyalıq konferenciya

билан бирга арча ўрмонлари экологик тизимларнинг бир бутунлиги, бу худудда антропаген омиллар кам, ҳатто таъсир этилмаган табиий комплексларнинг кўплиги миллий табиат боғини ташкил этишга асосий сабаб бўлди.

Зомин миллий табиат боғи тасарруфига Зомин тоғлари, Помир ва Олой тоғ тизмаси, жумладан, Туркистон тизма тоғлари ғарбий қисмининг шимолий тармоқлари киради. Зомин тоғлари унчалик баланд эмас. Шимолий қисми денгиз сатҳидан 1000 метр, жанубий қисми эса 4033 метргача баланд. Тўғри, бу тоғларда на абадий қорлар бор, на музлик бор. Лекин шунга қарамай, унинг бекиёс манзаралари туристларда ижобий таъсурот қолдиради.

Шундай қилиб, Зомин миллий табиат боғи Туркистон тизмасининг шимолий ёнбағирида жойлашиб, унинг ғарбий чегараси Ғўралашсой ва Бойқўнғирсой сойларининг сув айирғичидан ўтади. Бу чегара Бахмал ва Зомин туманларининг чегаралари бўлиб ҳам хизмат қиласи. Шимолий чегараси Зоминсув ва Еттикечув сойларининг қуишлиш жойидан, Дуғоба қишлоғи параллелидан ўтади. Шарқий чегараси Ўзбекистон ва Тожикистон Республикалари давлат чегарасига тўғри келади. Жанубий чегараси эса Тожикистон давлат чегараси, яъни Туркистон тизмасининг сув айирғичи орқали ўтади.

Зомин миллий табиат боғи худуди ва унинг буфер зonasida бир неча қишлоқлар жойлашган. Жумладан, миллий табиат боғининг шимолида Еттикечув, Қоронғисой, Тоғтерак, Ўриклисой, жанубида Қашқасув ва Қизилмозор қишлоқлари бор. Миллий табиат боғи билан Зомин туман маркази орасидаги масофа – 49 км. Миллий табиат боғига энг яқин темирйўл станцияси Даштобод ўртасидаги масофа – 62 км.

Зомин миллий табиат боғи худудининг асосий қисми ўртача баландликдаги тоғлар эгаллаган. Бу ердаги кўплаб тизма тоғлар тор ва чуқур, баъзан 700 метргача етадиган даралар билан алмашиниб туради. Тоғларнинг тик қояли ёнбағирларида шамол ҳосил қилган ажойиб шакллар, сизот сувлари туфайли вужудга келган ғорлар бор.

Тоғ минтақасида дарахтлардан арчазорлар кенг майдонни эгаллайди. Арчазорлар асосан 3000 м баландликкача бўлган жойларда кўпроқ учрайди. Арчанинг қуидаги уч тури - Зарафшон (ўрик арча) арчаси, яrim шарсимон (саур арча) ва Туркистон (қора арча) арчаси ўсади. Арчазорлар кўпроқ нисбатан қурғокчил ва тошлоқ ерларда учрайди ва аста-секин ўсиб,

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiy-teoriyalıq konferenciya

бўйи 20 метргача етиб, минг йилдан ортиқ яшайди. Арчазорлар тагида эса ҳар хил ўтлар ва буталар ўсади.

Энг яхши арчазорлар унумдор, сернам, тупроқли, ясси тоғ ёнбағирларида учрайди ва уларнинг йиллик фитомаҳсулдорлиги 220 т/га ни ташкил этади. XX-асрга қадар Зоминсув ҳавзасида арчазорлар алоҳида муҳофаза қилинмаганлиги ва улардан қурилиш материаллари ҳамда ўтин сифатида аёвсиз фойдаланиш натижасида, айниқса, Еттикечув ҳавзасида арчазорлар майдони камайиб, арчалари сийраклашиб кетган.

Ҳавзадаги арчазорларни илмий ва амалий жиҳатдан ўрганиш мақсадида, Кўлсой бўйида Ўрта Осиё ўрмон хўжалиги институтининг илмий таянч пункти ташкил қилинганди. Бу таянч пунктида ўрмончилик илмий текшириш институти 1929 йилдан буён илмий кузатиш ва тажрибалар олиб бормоқда.

Зомин миллий табиат боғида ландшафтлар муҳофазасининг илмий асосларини ишлаб чиқиши, ноёб ва йўқолиб бораётган ўсимлик ва ҳайвон турларини таҳлил қилиш ва тегишли тадбирларни амалга оширишга қаратилган, худуддаги ҳайвонот ва ўсимлик дунёси асосий турларининг ҳисоботини юритилмоқда.

Зомин миллий табиат боғи “Табиат солномаси”ни тасдиқланган дастур бўйича илмий тадқиқот ишлари олиб борилади. Илмий тадқиқот ишларининг натижалари “Табиат солномаси” нинг тегишли бобига киритилмоқда. Ўсимликлар дунёсини инвентаризация қилиш бўйича Зомин миллий табиат боғида 75 оиласга мансуб 440 туркум ва 1107 тур ўсимликлар аниқланди.

Зомин миллий табиат боғининг 2023 йилдаги “Йиллик ҳисобат”ларида, Ўзбекистон “Қизил китоб”ига киритилган 25 турдаги ўсимликлар муҳофаза қилиниши қайд қилинганди (2-жадвалга қаранг).

## 2-жадвал

### Зомин миллий табиат боғида Ўзбекистон “Қизил китоб”ига кирган ўсимликлар рўйхати

№	Ўзбекча номи	Русча номи	Лотинча номи
1	Айиктовондошлар	Лютковые	Ranunculaceae
2	Оқ парпи	Аконит таласский	Aconitum talassicum Popov.
3	Бурчоқдошлар	Бобовые	Fabaceae
4	Кнорринг астрагали	Астрагал Кнорринг	Astragalus knorreringianus Boriss.
5	Пуфак астрагал	Астрагал тонкопузырчатый	Astragalus leptophysus Vved.
6	Белолипов астрагали	Астрагал Белолипова	Astragalus belolipovii Kam ex

# “GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS”

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiy-teoriyalıq konferenciya

			F.O. Khass
7	Соябондошлар	Зонтичные	Apiaceae (Umbelliferae)
8	Сумбул ковраки	Ферула мускатная	Ferula sumbul (Kauffm.) Hook.f.
9	Федченко ковраги	Ферула федченковская	Ferula fedtschenkoana Kosopol.
10	Лоладошлар	Лилейные	Liliaceae
11	Қардошли лола	Тюльпан родственный	Tulipa affinis Botschantz.
12	Чангчиситукли лола	Тюльпан волосистотычиночный	Tulipa dasystemon Regel
13	Корольков лоласи	Тюльпан Королькова	Tulipa korolkowii Regel
14	Савринжондошлар	Безвременниковые	Colchicaceae
15	Кесселринг савринжони	Безвременник Кесселринга	Colchicum kesselringii Regel
16	Ширачдошлар	Асфоделиевые	Asphodelaceae
17	Нор ширач	Ширач мощный	Eremurus robustus Regel
18	Яшилгулли ширач	Ширач зеленоцветный	Eremurus chloranthus Popov
19	Қоқиұтдошлар	Астровые	Asteraceae
20	Шубҳали каррак	Кузиния сомнительная	Cousinia haesitabunda Juz.
21	Жиззах карраги	Кузиния джизакская	Cousinia dshisakensis Kult.
22	Шилвидошлар	Жимолостные	Caprifoliaceae
23	Ғалати учқат	Жимолость странная	Lonicera paradoxa Pojark
24	Ялпиздошлар	Яснотковые	Lamiaceae
25	Сархуш бозулбанг	Зайцегуб опьяняющий	Lagocheilus inebrians Bunge

Зомин милий табиат боғи худудида биологик хилма-хиллигини сақлаш ва уларнинг турларини ўрганиш бўйича илмий тадқиқот ишлари олиб борилмоқда. Миллий табиат боғида сут-эмизувчиларнинг 30 тури, судралиб юрувчиларнинг 14 та, қушларнинг 102 та тури мавжуд бўлиб, шундан 4 та тур ҳайвонлар (Тянь-шань қўнғир айифи, Туркистон силовсини, қор қоплони ва тоғ архари), 6 та тур қушлар Ўзбекистон “Қизил китоб” ига киритилган.

Ҳозирги вақтда Зомин миллий табиат боғида қўйидаги тадқиқот ишлари олиб борилмоқда:

- ўсимликлар фенологиясини ўрганиш;
- фойдали ўсимликларни аниқлаш ва гербарий тайёрлаш;
- доривор ўсимликлар ва уларнинг тарқалиш жойларини, захирасини аниқлаш ва харитада белгилаш;
- кенг тарқалган ўсимлик оиласарини аниқлаш;
- камёб ва йўқолиш арафасидаги ўсимлик турларини аниқлаш;

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilmiy-teoriyalıq konferenciya

- ҳайвонлар фенологиясини ўрганиш;
- муҳофаза остига олинган ҳайвон турларини ўрганиш;
- рекреацион зоналарда инсон ва табиат муносабатлари мониторингини доимий равишда олиб бориш;
- экосўқмоқ йўналишларини аниқлаш ва схематик карталарини ишлаб чиқиши.

Зомин миллий табиат боғида дарахт ва буталарни кесиш (дараҳтларни соғломлаштириш мақсадида кесиш бундан мустасно), мол киритиши, бегона шахсларнинг кириши, кимёвий ўғит препаратлар қўллаш, ерларни ижарага бериши, геологик қидирув ишларини олиб бориш, ем-хашак тайёрлаш, ов қилиш, балиқ тутиш, ёввойи ҳайвон ва паррандаларнинг маконига путур етказиш қатъиян ман этилади.

## Фойдаланган адабиётлар:

1. Alibekov L.A. Zomin milliy bog‘i va geoekologik muammolar yechimining geografik asoslari. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2013 у.
2. Фозиева М.Т. “Зомин” туристик-рекреацион зонаси ва уни ривожлантириш йўллари. O‘zbekistonda geografik tadqiqotlar: innovatsion g‘oyalar va rivojlanish yo‘llari. Respublika ilmiy–amaliy konferensiya. Jizzax. 2023-yil 4-noyabr
3. G‘o‘dalov M.R., Muxamedov O.L. Tabiatni muhofaza qilish: muammo va yechimlar. Guliston 2021 у
4. G‘o‘dalov M., G‘oziyeva M. Ways to develop modern ecoturism in the Zamin basin. International engineering journal for research & development. Vol – 5, Issue – 7, 2020 India.
5. Ходжаев Б.А, Ҳазратқулов Ҳ. Ҳ. Зомин миллий табиат боғида табиатни муҳофаза қилишнинг илмий-амалий аҳамияти. Ўзбекистонда географик тадқиқотлар: Инноватсион ғоялар ва ривожланиш йўллари мавзусидаги Республика илмий–амалий конференцияси материаллари Жиззах, 2023.