

**АКАДЕМИЯИ ИДОРАКУНИИ ДАВЛАТИИ НАЗДИ  
ПРЕЗИДЕНТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

*Бо ҳуқуқи дастнавис*

**ТДУ:323:556 (575.3)**

**ТКБ:66.3:26.22 (2 тоҷикӣ)**

**Қ-87**

**ҚУВВАТЗОДА САЙДУЛЛО ЗУВАЙД**

**СИЁСАТИ ОБ ВА ИСТИФОДАИ САМАРАНОКИ  
ЗАХИРАҲОИ ОБӢ ДАР ШАРОИТИ КИШВАРҲОИ  
ОСИЁИ МАРКАЗӢ**

**А В Т О Р Е Ф Е Р А Т И**

диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илмии доктори  
илмҳои сиёсӣ аз рӯи ихтисоси 23.00.04. – Проблемаҳои  
сиёсии муносибатҳои байналмилалӣ, инкишофи  
глобалӣ ва минтақавӣ

**ДУШАНБЕ – 2023**

Диссертатсия дар кафедраи сиёсатшиносӣ ва робита бо ҷомеаи Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон иҷро гардидааст.

**Мушовири илмӣ:** **Зокиров Гулмаҳмад Нозимович** – доктори илмҳои сиёсӣ, профессори кафедраи сиёсатшиносии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

**Муқарризи расмӣ:** **Искандаров Акбаршо Искандарович** – доктори илмҳои сиёсӣ, профессор, мудирӣ шӯъбаи масоили сиёсии муносибатҳои байналмилалӣ инстиуту фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

**Ибодуллозода Аҳлиддин Ибодулло** – доктори илмҳои таърих, профессор, ректори Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ

**Қурбонова Зулфия Махманабиевна** - доктори илмҳои сиёсӣ, дотсент, мудирӣ кафедраи муносибатҳои байналмилалӣ ва дипломатияи Донишгоҳи (Славянии) Россия ва Тоҷикистон

**Муассисаи пешбар:** Маркази тадқиқоти стратегии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

Ҳимояи диссертатсия «20» феввали соли 2024, соати «13<sup>00</sup>» дар ҷаласаи Шурои диссертатсионии 6D.KOA-001 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, Буни Ҳисорак, бинои таълимии 15) баргузор мегардад.

Бо диссертатсия дар вебсайти [www.tnu.tj](http://www.tnu.tj) ва Китобхонаи илмии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон бо суроғаи 734025, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 17 шинос шудан мумкин аст.

Авореферат "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ соли 2024 фиристода шуд

И.в. котиби илмӣ  
Шӯрои диссертатсионӣ,  
доктори илмҳои таърих



Акрамӣ З.И.

## МУҚАДДИМА

**Мубрамин мавзуи таҳқиқот.** Тахлили раванди таърихии ташаккули муносибатҳо дар соҳаи об нишон медиҳад, ки он ҳамчун сарвати табиӣ заминаи бунёдии тамаддуни ҷаҳонӣ маҳсуб ёфта, аз рушди соҳаи кишоварзӣ ва саноат то арзишҳои фарҳангии динии ҷомеаро фаро мегирад. Дар ин замина, сиёсати об танҳо фарогири об ва фазои оби нест, балки он субъекти муносибатҳои гуногунараса, таъмини ҳаёти ороишта ва устувор мебошад.

Ҳосияти об ҳамчун сарвати табиӣ дар он ифода ёфтааст, ки онро ҳеҷ як фард ва давлату ташкилоти дигар наметавонад дар сарҳадҳои маъмурию сиёсӣ нигоҳ дорад. Ин омил боиси ба вучуд омадани дарёҳои фаромиллии фаромарзӣ ва ҳавзаҳои ягонаи оби миёни давлатҳо ва минтақаҳои гуногун гардидааст. Ин ҳолат обро ба воситаи таъсиррасонии сиёсӣ миёни давлатҳо табдил додааст, ки кишварҳои дар сарғаҳи ташаккули захираҳои об қарордошта метавонанд болои давлатҳои поёноб ё обистеъмолкунанда масъалагузори кунанд ва ё ба ин восита таъсири сиёсӣ иқтисодии худро расонанд. Дар ҳамин замина об предмети муносибатҳои байналхалқӣ, минтақавӣ ва байнидавлатӣ гардида, ба масъалаи доимобаррасишавандаи чорабиниҳои сиёсӣ табдил ёфта, мавзуи об яке аз мавзуҳои мубрам ва авлавиятдоштаи сатҳи олии сиёсӣ гардидааст.

Дар баробари ин, мавҷудияти фазо, ҳавза ва захираҳои ягонаи оби инсонҳо ва давлатҳоро ба ҳамгирӣ ва ҳамкорӣ ҷиҳати истифода ва истеъмоли оқилонаю сарфакоронаи об водор сохта, боиси ба вучуд омадани дипломатияи об гардидааст, ки дар марҳилаи кунунӣ самти нави фаъолияти дипломатӣ дар низоми дипломатияи ҷаҳонӣ мебошад. Имрӯз бо назардошти торафт таъсиргузор гардидани омилҳои об ба муносибатҳои байналмилалӣ ва минтақавию байнидавлатӣ ва тамоюли ташаккул доштани ин ҳолат зарурати омӯзиши ҳамҷонибаи илмии дипломатияи обро ба вучуд овардааст. Таҳқиқи илмии мафҳум, моҳият, зарурат ва хусусиятҳои хоси дипломатияи об ва муайян намудани ҷойгоҳи он дар сохтори илмҳои сиёсӣ ва низоми муносибатҳои ҷаҳонӣ муҳим арзёбӣ қарда мешавад. Ҳамзамон бо назардошти ҷойгоҳи махсус доштани омилҳои об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ва ҳамбастагии зиёди оби миёни онҳо зарурати таҳқиқи ҳамҷонибаи дипломатияи об дар муносибатҳои минтақавию байнидавлатӣ дар ин паҳноӣ ҷуғрофӣ баланд арзёбӣ мегардад.

Дар ҳолатҳои алоҳида бо сабаби гуногунандешӣ ва мувофиқат накардани манфиатҳо дар ҳавзаҳои ягонаи оби низоъҳои гуногуни обии сатҳҳои мухталиф, аз ҷумла низоъҳои маҳаллии оби, низоъҳои миллии

обӣ, низоъҳои байнидавлатии обӣ, низоъҳои минтақавии обӣ ва низоъҳои байналхалқии обӣ низ сар задаанд. Дар шароити то рафт таъсири гузур шудани бӯхрони ҷаҳонии об ба ҳаёти ҷомеа эҳтимолияти ба вуқӯ пайвастанӣ низоъҳои обӣ низ зиёд гардида истодааст. Дар ҷунин шароит ва бо дарназардошти таъсири манфии раванди тағйирёбии иқлим ба захираҳои об ва коҳишёбии босуръати оби тозаӣ нӯшоқӣ дар сатҳи сайёра низоъҳои обӣ ногузир арзёбӣ мегарданд. Дар дунё шумораи давлатҳои мустақилияти обӣ дошта хеле кам буда, қисми муғлақи давлатҳои ҷаҳон дар ҳавзаҳои ягонаӣ обӣ ҷойгир буда, миёни ҳам вобастагии зиёди обӣ доранд ва ин ҳолат дар сурати зиёд гардидани талабот ба захираҳои об ва дар заминаи он рақобат барои он низоъҳои обиро дар ҳар ғӯшаи ҷаҳон ва миёни давлатҳои муғталиф ба вуҷуд меорад, ки Осиёи Марказӣ низ аз ҷумлаи ҷунин минтақаҳо мебошад. Бо назардошти ҷунин ҳолат омӯзиш ва таҳқиқи ҳамҷонибаи низоъҳои обӣ ва муайян намудани ҷойҳои он дар илми низоъшиносӣ, ҳамзамон арзёбии хусусиятҳои хос, ҷузъҳои таркибӣ ва сабабу омилҳои асосии сар задани онҳо ва пешниҳоди роҳу усулҳои илман асоснокшудаи ҳалли онҳо зарур мебошад.

Масъалаи хеле мураккаб ва пачида таъмини дастрасии ҷомеа ба оби тозаӣ нӯшоқӣ ва оби кишварзӣ мебошад. Ин масъала дар рӯзномаи ҷаҳонӣ мавқеи меҳварӣ дошта, яке аз мақсадҳои асосии ҶРҶ ва ҶРҮ-ро ташкил менамояд.

Захираҳои об дар сатҳи сайёра хеле нобаробар ҷойгир шуда, ин нобаробарӣ яке аз сабабҳои асосии дастрасӣ надоштани қисме аз аҳолии ҷаҳон ба захираҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ ва кишварзӣ мебошад. Ҷунин ҳолат боиси зиёдшавии қашоқӣ, паст гардидани сатҳи некуаҳволӣ, боз мондани рушди иктисодию иҷтимоӣ, фавти бармаҳал, махсусан фавти кӯдакони зиёд, пайдоиш ва паҳншавии бемориҳои гуногуни сироятӣ, гуруснагӣ ва камбудии маводи озӯқаворӣ дар қисме аз давлатҳои ҷаҳон гардидааст. Ин масъала дар пайи як қатор омилҳо беш аз пеш мураккаб гардида истодааст. Ҳалли ин масъала дарёфти роҳҳои илман асоснок ва талошҳои дастаҷамъонаи ҷомеаи ҷаҳониро тақозо менамояд.

Ҳамзамон нобаробар ҷойгиршавии захираҳои об дар сатҳи ҷаҳон боиси ба вуҷуд омадани вобастагии обӣ миёни давлатҳои дунё гардида, имрӯз ақсари давлатҳои дунё, ҳатто кишварҳои дорои захираҳои азими обӣ низ аз обҳои фаромарзӣ вобаста мебошанд. Ин вобастагӣ омилҳои обро дар муносибатҳои байналмилалӣ муғбрам гардонидани, омӯзиш ва таҳқиқи илмӣ ҳамҷонибаро тақозо месозад.

Дар қатори дигар манотиқи ҷаҳон кишварҳои Осиёи Марказӣ низ дорои ҳавзаҳои ягонаӣ обӣ буда, мушкилоти об яке аз масъалаҳои муғбрами

минтақавӣ маҳсуб меёбад. Дар Осиёи Марказӣ тамоми сарватҳои табиӣ, аз ҷумла захираҳои об қомилан нобаробар ҷойгир шуда, давлатҳои минтақа ба кишварҳои болооб ва поёноб ва ба гидродонор ва обистеъмолкунанда ҷудо мешаванд. Чунин ҳолат вобастагии доимии байнидавлатиро дар минтақа дар соҳаи об ба вучуд оварда, омилҳои об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавии кишварҳои он ҷойгоҳи маҳсус дорад.

Баъди барҳам хӯрдани Иттифоқи Советӣ, ба вучуд омадани давлатҳои соҳибхитӣ ва аз байн рафтани сохтори ягонаи обию энергетикӣ минтақавӣ дар Осиёи Марказӣ кишварҳои он ба мушкилоти муайян рӯ ба рӯ гардиданд. Дар ин замина кишварҳои минтақа дар давоми зиёда аз ду даҳсолаи аввали соҳибхитӣ новобаста аз бастанӣ шартномаҳо ва созишномаҳои зиёда ҳамкорӣ дар соҳаи об натавонистанд мушкилоти истифодаи муштаракӣ захираҳои обро дар минтақа ҳал созанд, ки боиси ба вучуд омадани ихтилофҳои байнидавлатӣ дар соҳаи об гардидааст.

Дар ин давра бар ивази қонунгузори ягонаи замонӣ советӣ дар соҳаи об дар минтақа қонунгузори милли дар соҳаи об ба вучуд меояд, ки ҳар як давлати минтақа захираҳои обро сарвати милли арзёбӣ намуда, боиси пайдоиши ихтилофҳои ҳуқуқӣ болои захираҳои об мегардад.

Дар ин баробар дар минтақа рушди босуръати демографӣ мавҷуд буда, дар пайи он талабот ба истифодаи бевоситаи об ва маводи озӯқаворӣ тамоюли рӯзафзун дорад. Барои қонеъ гардонидани талаботи рӯзафзуни аҳолии минтақа ба маводи озӯқа майдони заминҳои кишт низ зиёд гардида истодааст, ки боиси афзоиш ёфтани талабот ба оби кишоварзӣ шудааст. Ҳамзамон, минтақа дар ҳоли рушди босуръати иқтисодии саноатӣ қарор дошта, истифодаи об дар соҳаи саноат низ беш аз пеш афзуда истодааст.

Дар баробари афзоиши босуръати талабот ба об дар ҳамаи соҳаҳои ҳаёти ҷомеа захираҳои об дар минтақа бо шиддат қоҳиш ёфта истодаанд, ки ҳолати мазкур метавонад бӯҳрони минтақавии обиро дар пай дошта бошад. Тағйирёбии иқлим низ таъсири манфии худро ба захираҳои оби минтақа расонида, пирияхҳо, ки сарчашмаи асосии захираҳои об дар Осиёи Марказӣ маҳсуб меёбанд бо суръати баланд об шуда истодаанд.

Ҳолати қунунӣ нишон медиҳад, ки мушкилоти вобаста ба об аз қисмҳои таркибии зерин иборат буда, он дар давлатҳо ва минтақаҳои гуногун дар шаклҳои мухталиф зоҳир мегардад:

*мушкилоти ҳаҷми об.* Мушкилоти аввалиндараҷаи вобаста ба об ин масъалаи миқдори об, яъне норасоии об, алалҳусус оби тозаи нӯшоқӣ мебошад. Тибқи маълумоти Созмони Умумиҷаҳонии Озӯқаворӣ дар шароити имрӯз ҳар як шахс барои нӯшидан, омода кардани хӯрок ва гигиенаи шахсӣ дар як шабонарӯз ба ҳисоби миёна аз 20 то 50 литр об ниёз

дорад. Аммо тақрибан як миллиард нафар одамон дар ҷаҳон имкони дастрасӣ ба ин миқдор оби тозаӣ нӯшокиро надоранд;

*сифати об.* Қисми дигари мушкилоти вобаста ба об ин сифати об, яъне ифлосшавии босуръати манбаъҳои оби тоза, махсусан ҷӯю дарёҳо, алалхусус дарёҳои фаромарзӣ ва дигар сарчашмаҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ мебошад. Тибқи маълумоти Ташкилоти Умумиҷаҳонии Тандурустӣ, тақрибан 2,1 миллиард нафар дар ҷаҳон дастрасии комил ба манбаъҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ надошта, аз манбаъҳои обҳои ғайристандартӣ истифода менамоянд;

*коҳиш ёбии оби тозаӣ нӯшоқӣ.* Яке аз қисмҳои таркибии дигари мушкилоти об камшавии босуръати захираҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ мебошад. Имрӯз дар пайи омилҳои антропогенӣ ва раванди тағйирёбии иқлим коҳиш ёбии босуръати захираҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ ва обшавии босуръати пиряхҳо ба қайд гирифта шудааст, ки ин ҳолат буҳрони ҷаҳонии обро дар пай дорад;

*идоракунии захираҳои об.* Қисми дигари таркибии мушкилоти обро идоракунии захираҳои об ташкил менамояд. Идоракунии ғайриоқилонаи захираҳои об яке аз сабабҳои асосии ба вучуд омадани мушкилоти об мебошад. То имрӯз консепсияҳои гуногуни идоракунии захираҳои об таҳия гардидаанд, аммо татбиқи амалии онҳо дар сатҳи зарурӣ қарор надорад. Аз ҷумлаи чунин консепсияҳо идоракунии ҳавзавӣ ва идоракунии ҳамгироёнаи захираҳои об мебошад, ки воситаи асосии аз байн бурдани мушкилоти идоракунии захираҳои об ва ба роҳ мондани муносибати оқилона дар ин самт мебошад. Ҳамзамон дар баробари идоракунии захираҳои об, идоракунии талабот ба об низ зарур буда, омӯзиши ҳамачонибаро талаб менамояд;

*нобаробар ҷойгиришавии захираҳои об дар сатҳи ҷаҳон.* Захираҳои об, махсусан захираҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ дар сатҳи сайёра нобаробар ҷойгир шуда, сабаби асосии маҳдуд гардидани дастрасии қиме аз аҳоли ба он гардидааст. Дар бисёри давлатҳо ва минтақаҳои ҷаҳон миқдори захираҳои оби тозаӣ нӯшоқӣ ба рушди демографӣ ва иқтисодию иҷтимоии онҳо мувофиқат намекунад ва миқдори захираҳои оби мавҷуда нисбат ба талаботи аҳолии онҳо ба маротиб кам ва ё ночиз мебошад.

Қисмҳои таркибии дигари мушкилоти вобаста ба об ин мушкилоти соҳавии вобаста ба об мебошанд:

*афзоиши босуръати демографӣ.* Рушди босуръати демографӣ дар сатҳи ҷаҳон ва давлатҳову минтақаҳои алоҳида боиси ба маротиб зиёд гардидани талабот ба об гардидааст. Омилҳои демографӣ яке аз сабабҳои меҳварии мушкилоти об дар ҷаҳон мебошад;

*рушди соҳаи кишоварзӣ ва зиёд гардидани майдони заминҳои кишти*

*обёришаванда.* Рушди босуръати демографӣ дар баробари зиёд гардидани талабот ба истеъмоли бевоситаи об, инчунин талаботро ба маводи озуқа низ зиёд менамояд. Афзоиши бамаротиби талабот ба маводи озуқа зарурати зиёд намудани масоҳати майдони заминҳои кишт ва рушд бахшидани соҳаи кишоварзиро ба вучуд меорад, ки дар навбати худ талабот ба об низ ба маротиб зиёд мегардад. Соҳаи кишоварзӣ аз соҳаҳои асосии истифодабаранда ва истеъмолкунандаи захираҳои оби тоза мебошад ва дар ин самт ҷойи аввалро ишғол менамояд. Имрӯз яке аз ҳадафҳои асосӣ ҳам дар сатҳи ҷаҳон ва ҳам кишварҳои алоҳида таъмини амнияти озуқаворӣ мебошад, ки дастбӣ ба он аз ҳар ҷиҳат ба таъмини дастрасии комил ба об дар соҳаи кишоварзӣ вобаста мебошад;

*рушди босуръати ҳамаи соҳаҳои саноат.* Соҳаи саноат баъд аз соҳаи кишоварзӣ дуумин соҳаи аз ҳама зиёд истифодабарандаи об мебошад. Соҳаҳои саноат аз соҳаи саноати ҳуруквории сабук то саноати кимёвӣ атомӣ миқдори азими оби тозаӣ нӯшокиро истифода менамоянд, ки яке аз сабабҳои сар задани мушкилоти норасоии об дар сатҳи сайёра маҳз рушди босуръати ҳамаи соҳа мебошад. Дар ин соҳа ҳангоми истифодаи об арзиши иқтисодии он умуман ба инобат гирифта намешавад ва аз соҳаҳои асосии ифлоскунандаи ҳаҷми азими оби тозаӣ ошомиданӣ мебошад;

*рушди босуръати соҳаи гидроэнергетика.* Рушди босуръати демографӣ, саноат ва технологияи коммуникатсионӣ талаботро ба қувваи барқ ба маротиб зиёд намудааст. Яке аз соҳаҳои асосии таъминкунандаи ҷомеа бо қувваи барқ маҳз соҳаи гидроэнергетика мебошад, ки бе рушд бахшидани он аксари давлатҳои дунё имкони тараққӣ додани соҳаҳои иқтисодӣ иҷтимоӣ ва таъмини некуаҳволии сокинони худро надоранд. Ҳамзамон бо гузариш ёфтани мушкилоти экологӣ, тағйирёбии иқлим зарурати гузариш ба сарчашмаҳои барқароршаванда ва безарару бепартови истеҳсоли қувваи барқро ба вучуд овардааст, ки яке аз чунин соҳаҳо маҳз соҳаи гидроэнергетика мебошад. Рӯй овардани ҷомеаи ҷаҳонӣ ба иқтисодиёти «сабз» ва бепартов талаботро ба ин соҳа боз ҳам зиёд гардондааст. Рушд бахшидани соҳаи гидроэнергетика дар кишварҳои дорои ҳавзаи яғонаи обӣ ва дарёҳои фаромарзӣ муҳолифатҳоро миёни ин соҳа ва соҳаи кишоварзӣ ва миёни давлатҳои болооб ва поёноб ба вучуд овардааст. Аммо тибқи ҳадафҳои ҷаҳонӣ ва вазъи экологии сайёра рушд бахшидани ин соҳа ногузир арзёбӣ гардида, муттаҳидии амалкардҳои муштаракӣ ҳамаи ҷонибҳо, алалҳусус ҷониби давлатҳои поёноб ва болообро миёни кишварҳои дорои ҳавзаи яғонаи обӣ тақозо менамояд; *мураккабшавиши вазъи экологӣ ва гузариши пайдо кардани мушкилоти гидроэкологӣ.* Мушкилоти экологӣ аз ҷумлаи мушкилоти мураккаби

чаҳони имрӯз маҳсуб ёфта, қисми мутлақи он бевосита ба масъалаҳои об вобастаанд. Махсусан мушкилоти гидроэкологӣ, ки дар пайи идоракунӣ ва истифодаи ғайриоқилонаи захираҳои об, ҳамзамон муносибати дағалона ба табиат ба вучуд омадаанд ба ҳаёти ҷомеа ва сатҳи зиндагии аҳолии таъсири манфии зиёд расонида истодаанд. Мушкилоти гидроэкологӣ муносибати оқилона ва эҳтиромонаро ба захираҳои об тақозо намуда, дахлнопазир будани «ҳақи табиат»-ро болои захираҳои об нишон медиҳад. Инсоният дар таърихи ҳастии худ дағалтарин муносибатро миёни сарватҳои табиӣ ба об раво дидааст, ки яке аз омилҳои асосии ба вучуд омадани мушкилоти гидроэкологӣ гардидааст. Аз ин рӯ зарур аст, ки бо коркард ва дарёфти роҳи усулҳои илман асоснокшуда, муносибати инсон ба об тағйир дода шавад.

Маҷмуи мушкилоти болозикри соҳаи об дар Осиёи Марказӣ чой дошта, онҳо таъсири бевоситаи худро ба тамоми равандҳо ва муносибатҳои сиёсӣ чмбъиятӣ мерасонанд. Ин ҷиҳат рӯзмаррагӣ ва муҳимияти таҳқиқи ҳамаҷониба ва касбии онро нишон медиҳад. Бо дарназардошти ҳолати мазкур омӯзиш ва таҳқиқи ҳамаҷонибаи сиёсати об ва истифодаи самараноки захираҳои об дар минтақа зарур арзёбӣ гардида, мубрамияти мавзӯи таҳқиқшаванда инчунин ба омилҳои зерин таҳлил ва тавсиф мегардад:

- омӯзиши ҳамаҷонибаи омили об ва чойгоҳи он дар рушди тамаддуни ҷаҳонӣ ва таҳкими давлат зарур мебошад;

- сиёсати об, моҳият, мазмун ва хусусиятҳои он дар сатҳи зарурӣ то ҳанӯз дар сатҳи илмҳои муосир мавриди омӯзиш ва натиҷагирӣ қарор нагирифтаанд;

- омили об дар ташаккул ва инкишофи муносибатҳои байнидавлатӣ, минтақавӣ ва глобалӣ ба сатҳи зарурии омӯзиш ва таҳқиқи ҳамаҷониба нарасидааст;

- чойгоҳи об ва мақоми захираҳои оби дар рӯзномаи сиёсии олами муосир мавриди таҳқиқоти зарурии илмӣ қарор дода нашудааст;

- бӯҳрони ҷаҳонии об ба рушди иқтисодию иҷтимоӣ, сатҳи некуаҳволӣ ва амнияти ҷомеа таъсири манфӣ расонида, андешидани чораҳои дахлдор ва қабули қарорҳои сиёсии илман асоснокшударо талаб менамояд;

- Осиёи Марказӣ дорои як қатор мушкилоти гидроэкологӣ буда, таъсири он ба амнияти иқтисодию иҷтимоӣ ва сиёсии минтақа бештар ҳис карда мешавад;

- мушкилоти мавҷудаи оби амалҳои муштарак ва ҳамгирии байнидавлатӣ ва минтақавиро тақозо намуда, аҳамияти муколама ва



дипломатияи обро мубрам мегардонад. Бо назардошти ин омӯзиш, таҳқиқ ва арзёбии чойгоҳи дипломатияи об дар таъмини амнияти оби зарур мебошад;

- Чумхурии Тоҷикистон давоми даҳсолаи сеюм аст, ки силсилаи иқдомот ва ташаббусҳои ҷаҳониро дар соҳаи об бо дастгирии созмонҳои байналмилалӣ ва кишварҳои ҷаҳон пеш мебарад ва он ҳамчун «Раванди оби Душанбе» аз ҷониби ҷомеаи ҷаҳонӣ эътироф гардидааст. Омӯзиш ва арзёбии илмӣ силсилаи ташаббусҳои байналмилалӣ Тоҷикистон дар соҳаи об ва «Раванди оби Душанбе» дар ҳамгирии минтақавию байналмилалӣ дар соҳаи об ва рушди дипломатияи об муҳим мебошад;

- захираҳои оби Осиеи Марказӣ махфӯз дар хушкӣ буда, дар раванди тағйирёбии иқлим осебпазир ба ҳисоб меравад ва ин ҳолат андешидани тадбирҳои муштараку дастаҷамъии ҷамаи кишварҳои минтақаро дар роҳи хифзи захираҳои об тақозо менамояд;

- таҳияи заминаҳо, сохтори таркибӣ ва ба роҳ мондани омӯзиши «Гидрополитика» ҳамчун курси махсус ва дар оянда ба сифати фанни алоҳидаи таълимӣ ва соҳаи нави илмҳои сиёсӣ дар мактабҳои олии Тоҷикистон ва кишварҳои дигари минтақа дар доираи ихтисосҳои мувофиқ зарур мебошад.

Тамоми омилҳои болозикр, ки шарҳи мухтасарашон рафт зарурати омӯзиши мақом ва чойгоҳи сиёсии обро дар низоми давлатсозии кишвардорӣ, тамаддунсозӣ ва ҳамгирии байнидавлатию минтақавӣ ва байналмилалӣ ба вучуд оварда, баррасии илмӣ тамоми ҷанбаҳои сиёсии обро тақозо менамояд.

**Дарачаи таҳқиқи мавзӯи илмӣ.** Мавзӯи об инъикоси худро дар сарчашмаҳои гуногуни илмӣ ёфта, таърихи тӯлонӣ дорад. Вобаста ба он дар марҳилаҳои гуногуни таърихӣ таҳқиқотҳои мухталиф сурат гирифтаанд. Бисёре аз таҳқиқотҳои таърихӣ анҷомёфта масъалаҳо обёрно, наҳрсозӣ, азхудкунии захираҳои об, рушди соҳаи нақлиёти обӣ, гидроэнергетика ва масъалаҳои географиро экологиро дар бар мегиранд. Бо назардошти фароилмӣ будани мавзӯи мазкур гурӯҳбандии адабиёти истифодашуда ба таври зайл зарур шуморида мешавад.

**Ба гурӯҳи аввал** баромадҳо, маърузаҳо ва пешниҳоду ташаббусҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дохил гардидаанд.<sup>1</sup> Дар онҳо самтҳои

---

<sup>1</sup> Ниг.: Раҳмонов Э. Нигоҳе ба таърих ва тамаддуни ориёӣ [Матн] / Э. Раҳмонов. – Душанбе: Ирфон, 2006. – 372 с.; Раҳмон Э. Уфукҳои истиқлол [Матн] / Э. Раҳмон. – Душанбе, 2018. – 270 с.; Суҳанронӣ дар кушодашавии Форуми байналмилалӣ оид ба масъалаҳои оби тоза, ш.Душанбе, 30.08.2003. [Манбаи электронӣ], Сарчашма:

асосии сиёсати давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, низоми татбиқи онҳо, дарёфти роҳу воситаҳои ҳалли масъалаҳои муҳимтарин ва мушкилтарини локалӣ, минтақавӣ ва сайёравӣ ба таври барҷаста нишон дода мешаванд.

**Гуруҳи дуюми** адабиётро асарҳои илмӣ, динию мафкуравӣ ва маънавие ташкил медиҳанд, ки дар онҳо таълимоти мухталифи ташаккул ва рушди захираҳои обӣ ва истифодаи самараноки онҳо нишон дода шудаанд. Яке аз аввалин муҳаққиқоне, ки дар бораи моҳият, мазмун, хусусиятҳо ва аҳамияти об барои инсон ва инкишофи ҷомеа иброи назар намудааст Фалес мебошад. Ба андешаи ӯ «тамоми мавҷудот аз кадом яке чизҳои аввалин, ё об пайдо шудаанд. Ҳама чиз аз ҳамин манбаи аввал пайдо мегардад. Худи Замин дар болои об қарор гирифтааст.»<sup>1</sup> Ҳамин тавр, ханӯз дар Юнони қадим, махсусан, намояндагони мактаби милет дар бораи об, моҳият ва хосиятҳои асосии он ба таври дақиқ андешаронӣ менамуданд, ки чунин сатҳи муносибатҳо аз пешрафти донишҳо ба таври қавӣ дарак медоданд.

---

<http://president.tj/>; Суханронӣ дар Конфронси байналмилалӣ оид ба ҳамкории минтақавӣ дар ҳавзаҳои дарёҳои фаромарзӣ, ш. Душанбе, 30 май – 1 июни соли 2005 [Манбаи электронӣ]// Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар Конфронси байналхалқӣ баҳшида ба коҳиш додани хавфи офатҳои табиӣ марбут ба об, ш. Душанбе, 26.06.2008. [Манбаи электронӣ]. Сарчашма: <http://www.president.tj/node/>; Суханронӣ дар маросими ифтиҳои Конференсияи байналмилалӣ сатҳи баланд оид ба ҳамкорӣ дар соҳаи об, ш. Душанбе, 20.08.2013 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар Симпозиуми байналмилалӣ сатҳи баланд оид ба ҳадафи шашуми рушди устувор – «Таъмини дастрасии ҳамагон ба об ва беҳдошт», ш. Душанбе, 09-10 августи соли 2016 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар вохӯрӣ бо намояндагону фаъолони ҷомеаи кишвар 12.05.2018, ш. Душанбе. Сарчашма: <http://www.president.tj/>(санаи воридшавӣ: 20.05.2018); Суханронӣ дар ҷаласаи Панели сатҳи баланд оид ба масъалаҳои об ва иқлим, ш. Душанбе, 02 ноябри соли 2021 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар ҷаласаи Конфронси Генералии ЮНЕСКО дар масъалаҳои вобаста ба тағйирёбии иқлим. – Франция, 12.11.2019. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар Конфронси байналмилалӣ баҳшида ба татбиқи амалии 10-солаи «Амалиёти об барои ҳаёт». – Душанбе, 08.06.2010. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар Конфронси байналмилалӣ сатҳи баланд доир ба ҷамъбасти раванди татбиқи амалии Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои ҳаёт», солҳои 2005 – 2015. - Душанбе, 09.06.2015. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар Форуми панҷуми ҷаҳонӣ об. – Туркия, 16.03.2009. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар Форуми умумичаҳонӣ оид ба масъалаҳои об. – Корея, 12.04.2015. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар чорабинии “Дар ҷустуҷӯи ҳамбастагӣ байни энергия ва об: Синергия байни Ҳадафҳои шашум ва ҳафтуми рушди устувор”. – Иёлоти Муттаҳидаи Амрико, 23.03.2018. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/)

<sup>1</sup> Краткий очерк истории философии. –М.: “Мысль”, 1981. – С.50.

Дар таҳқиқи масъалаҳои об В.И. Вернадский хизмати шоиста намудааст. Ӯ ҳамчун асосгузори мактаби илмии Геохимияи обҳои табиӣ дар фаҳми моҳият ва хусусиятҳои обҳолатҳои гуногунро амиқ гардонид. Дар маҷмуъ минералогияи обро ҳамчун системаи ягона дар тамоми сайёра тавсиф намудааст. Ба андешаи ӯ “ҷисми табиӣ вучуд надорад, ки бо вай дар таъсиррасонӣ ба равандҳои асосии геологӣ, бузургтарин баробар гардад.”<sup>1</sup>

Ба гурӯҳи мазкур инчунин асарҳои муҳаққиқоне ворид гардидаанд, ки дар асоси муносибати қавии илмӣ пайдоиш, моҳият, аҳамияти ҳаётии об, давраҳои ташаккули азхудкунию идоракунии об, бунёди аввалин инфрасохтори обтаъминкунӣ дар заминаи нишондодҳо ва дархостҳои тамаддуноҳои мухталиф инъикос намудаанд. Бахусус, китобҳои Авесто, Куръон ва таълифоти олимону муҳаққиқони барҷаста Л. И. Мечников, К. А. Витфогел ва Б. Фафуров ва дигарон аҳамияти барҷастаро қасб намудаанд.<sup>2</sup>

**Гурӯҳи сеюми** адабиёти истифодашударо санадҳои сиёсӣ, меъёрию ҳуқуқӣ, конститутсияҳои кишварҳои Осиёи Марказӣ ва қонунҳои соҳавии онҳо вобаста ба об, созишномаҳо ва шартномаҳои байнидавлатӣ ва минтақавию байналмилалӣ танзимкунандаи муносибатҳои обӣ, қатъномаҳо ва эълomiaҳои СММ ва дигар ташкилотҳои байналхалқӣ дар соҳаи об, истифодаи оқилонаи захираҳои обӣ ва санадҳои қабулнамудаи ниҳодҳои минтақавию глобалии татбиқкунандаи сиёсати обро фаро мегирад\*.

**Ба гурӯҳи чоруми** манбаъҳо ва адабиёти илмию тавсифӣ, таълифотҳои олимону муҳаққиқони илмҳои сиёсӣ ва донишҳои дигари иҷтимоию гуманитарӣ ворид мешаванд, ки онҳо заминаи асосии методологӣ ва амалии таҳқиқи сиёсии об ва масъалаҳои марбут ба истифодаи самараноки захираҳои обӣ гардидаанд. Ин гурӯҳ, асосан аз муҳаққиқони ватанӣ таркиб ёфтааст, ки бевосита дар доираи ба ҳисоб

---

<sup>1</sup> Вернадский В.И. История природнчх вод. –М.: Наука, 2003. С.751

<sup>2</sup> Ниг.: Авесто. Яштро. С.21. Сарчашма: [https://royallib.com/book/neizvesten\\_avtor/avesta.html#google\\_vignette](https://royallib.com/book/neizvesten_avtor/avesta.html#google_vignette) (санаи воридшавӣ: 25.01.2020); Куръони қарим (асл ва матн тарҷумаи тоҷикӣ). – [Матн]/ Душанбе: «Ирфон», 2007.- 61бс.; Мечников Л. И. Цивилизация и великие исторические реки (географическая теория прогресса и социального развития). Статья /ЛИ Мечников – М.: “Прогресс Пангея”, 1995; Витфогелль К.А. Деспотизм Востока. Сравнительное исследование тотальной власти. «Sixth printing», march 1967; Фафуров Б. Тоҷикон/ [Матн] Б. Фафуров. - Душанбе: “Ирфон”, 2010.

\*Номгӯи пураи онҳо дар рӯихати адабиёт нишон дода шудааст.

гирифтани мохият ва хусусиятҳои (локалии) маҳаллии масъалаҳо таҳқиқотҳо анҷом додаанд. Гурӯҳи мазкурро корҳои анҷомдодаи муҳаққиқон Г. Н. Зокиров<sup>1</sup>, С. С. Ятимов<sup>2</sup>, А.И. Искандаров<sup>3</sup>, С.И. Шарипов,<sup>4</sup> А. Ш. Курбонов<sup>5</sup>, М. У. Хидирзода<sup>6</sup>, Р. Қ. Алимов<sup>7</sup>, Ҳ. С. Саидов<sup>8</sup>, Р. Ҷ. Ҳайдаров<sup>9</sup>, Ш. Шоисматуллоев<sup>10</sup>, З. М. Курбонова <sup>11</sup>, Холиқӣ А., Н. Раҳимов<sup>12</sup>

---

<sup>1</sup> Зокиров, Г.Н. “Минтақаи кӯхистон” ҳамчун доктринаи геополитикии инкишофи Ҷумҳурии Тоҷикистон. [Матн] / Г.Н. Зокиров. - Душанбе, 2017. –С. 22-25; Боз вай. “Хуросони Бузург”. [Матн] / Г.Н. Зокиров. – Душанбе, 2021. –С. 144; Боз вай. Сидсатшиносӣ. Қисми II. [Матн] / Г.Н. Зокиров. Душанбе, 2019. –С. 581-582; Боз вай. Геополитика [Матн] / Г.Н. Зокиров. – Душанбе: 2009 –С.300-301.

<sup>2</sup> Ятимов, С.С. Таҳлили стратегӣ ва ояндабинии сиёсӣ[Матн]/ С.С. Ятимов. – Душанбе, 2015. – 144с. Боз вай. Идеология ва манфиати миллӣ [Текст]/ – С.С. Ятимов. – Душанбе, 2015. – 191с.

<sup>3</sup> Искандаров А. И. Интеграционные процессы в государствах Центральной Азии (на примере Республики Таджикистан и Туркменистана): дис...кан полит. наук. [Текст]/ А. И.Искандаров.- Душанбе, 2002, 172с.

<sup>4</sup> Шарипов С.И., Некоторые проблемы внешней политики Таджикистана в контексте современных тенденций в ЦА/Региональная интеграция Центральной Азии: проблемы и перспективы. -Душанбе: «Ирфон», 2006.

<sup>5</sup> Курбонов А. Ш. Реформирование института образования в условиях трансформации таджикского общества (социально- философский анализ). дис ... док. фил. наук. [Текст]/ А. Ш. Курбонов. –Душанбе, 2010.

<sup>6</sup> Хидирова М. У. Институт лидерства в контексте трансформационного общества (на материалах Республики Таджикистан). дис ... док. фил. наук. [Текст]/ М. У. Хидирова - Душанбе.- 2009. - 231с.

<sup>7</sup> Алимов Р. К. Стратегическое партнерство Таджикистана (РТ) и Китая (КНР): международно-политические, экономические и гуманитарные измерения. дис... док. полит. наук. [Текст]/ Р. К. Алимов. – М., 2014. - 356с; Он же. Международнӣ год пересной воды. – Душанбе: «ООО Поликомп», 2004. - 308с.

<sup>8</sup> Саидов Х. С. Политические общества Востока: общее и особенное в этнонациональных процессах Афганистана и Ирана. дис...док. полит. наук. [Текст]/ Х. С. Саидов.- Душанбе, 2010. - 465с.

<sup>9</sup> Хайдаров Р. Дж. Влияние процесса глобализации на трансформацию таджикского общества. дис ... док. фил. наук. [Текст]/ Р. Дж. Хайдаров.- Душанбе, 2007.- 265с.

<sup>10</sup> Шоисматуллоев Ш. Таджикистан в зеркале преемственности и смены поколения. [Текст]/ Ш. Шоисматуллоев. - Душанбе: “Ирфон”, 2006.-320с.

<sup>11</sup> Курбонова З.М. Особенности разрешения конфликтов и конфликтогенных ситуаций в условиях изменяющегося мира (на материалах центральноазиатских республик). диссертация...доктора политических наук. [Текст]/ З.М. Курбанова. Душанбе.-2020. 330с.

<sup>12</sup> Холиқӣ А., Раҳимов Н. Захираҳои об – сарчашмаи низоъ, [Манбаи электронӣ] /А Холиқӣ, Н. Раҳимов Душанбе, 2004. – С.4.

П.А. Махмадов<sup>1</sup> фаро мегирад. Гурӯҳи мазкур то ҳадди имкон тавонистааст, масъалаҳо, муҳолифатҳо ва мушкилоти сиёсат дар бораи об ва роҳҳои истифодаи самараноки захираҳои обиро дар минтақаи Осиёи Марказӣ ва махсусан, Ҷумҳурии Тоҷикистон нишон диҳанд ва дар мавриди мазкур тавсияҳои судманд пешниҳод намоянд.

**Гурӯҳи панҷум** адабиёти истифодашуда фарогири таълифоти олимону муҳаққиқоне мебошад, ки мафҳум, моҳият, мазмун ва хусусиятҳои сиёсати об, раванди таҳия ва амалигардонии онро дар ҷомеаҳои мухталиф шарҳу тавзеҳ додаанд. Намояндагони гурӯҳи мазкур масъалаҳои об ва истифодаи онро бо масъалаҳои рушди геополитикӣ пайваст намудаанд. Гидрополитикаро тавсиф ва тасниф намуда, аҳамияти онро дар рушди геополитикии олами муосир, пеш аз ҳама, барои минтақаи Осиёи Марказӣ нишон додаанд. Ба ин гурӯҳ асарҳои Р.Ҷ. Ҳайдаров, С.З.Куватов<sup>2</sup>, Дж. Уотербери<sup>3</sup>, В. Демидов<sup>4</sup>, В. Каширин<sup>5</sup>, Д. Бабаён<sup>6</sup>, В. Г. Литувев<sup>7</sup>, П. Х. Самедов, Ю.К. Абдулла<sup>8</sup>, К. Г. Муратшина<sup>9</sup>,

---

<sup>1</sup> Махмадов П. А. Информационная безопасность в системе политической коммуникации: состояние и приоритеты обеспечения (на материалах государств Центральной Азии). Дисс. ... док. полит. наук.[Текст]/ П. А. Махмадов.- Душанбе:-2018.- 323с.

<sup>2</sup> Хайдаров Р. ДЖ., Куватов С. З. Водные ресурсы как геополитический фактор в системе современных международных отношений.[Текст]/Р.Дж. Хайдаров, С.З. Куватов.// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон – 2018. -№11. -С. 249-254.

<sup>3</sup> Уотербери Дж.. Гидрополитика Нилской долины. [Электронный ресурс]/Источник: www.sawater-info.net. (дата обращения: 18.06.2021).

<sup>4</sup> Демидов В. «Гидрополитика и водопользование в бассейне Иртыша: проблемы и угрозы» [Электронный ресурс] Источник: <http://bsk.nios.ru/> (дата обращения:15.07.2021)

<sup>5</sup> Каширин В. Гидрополитика: вода как экономический, политический и стратегический ресурс.[Текст]/ В. Каширин. – М., 2013. - 412с., Он же. Время гидрополитики, или Тайная власть воды [Текст]/ В. Каширин. – М., 2011. - 386с.

<sup>6</sup> Бабаён Д. «Поднебесная гидрополитика» [Электронный ресурс] источник: <https://www.ng.ru/nauka/> (дата посещения 15.07.2021); Он же. Гидрополитика – ключевое направление геополитики Турции//.[Электронный ресурс] Источник: <https://newsarmenia.am/news/analytics/analytics-20100316-42216986/> (дата посещения 06.11.2020); Он же. Гидрополитика азербайджано – карабахского конфликта.[Текст]/ Д. Бабаён. – М.,– Ереван, Де –факто, 2019. С.9.

<sup>7</sup> Литувев В. Г. Геополитические аспекты современной гидрополитики. дис ... кан. полит. наук.[Текст]/В.Г. Литувев. – М., 2008. - 165с.

<sup>8</sup> Самедов П. Х., Абдулла Ю. К. Гидрополитика Каспийского моря; Отношения Турция – Азербайджан-Грузия// [Текст] П.Х. Самедов, Ю. К. Абдулла - Анкара, «Doğru Kültürphanesi», 2017, - 280с.

<sup>9</sup> Муратшина К. Г. Гидрополитика России, Казахстана и КНР: тест на добрососедство. [Электронный ресурс] Источник: [netrefs.ru/aktualenie-problemi-mejdnarodnih-otnoshenij.html?page=2](http://netrefs.ru/aktualenie-problemi-mejdnarodnih-otnoshenij.html?page=2) (дата посещения 12.05.2020).

В.И. Данилов-Данилян, К.С. Лосев<sup>1</sup> дохил гардидаанд.

**Ба гурӯҳи шашум** адабиёте ворид карда шудаанд, ки чанбаҳои ҳукукии идоракунии захираҳои оби фаромарзиро мавриди омӯзиш ва натиҷагирӣ қарор додаанд. Ба ин гурӯҳ таълифотҳои А.Ш. Джайлообаев<sup>2</sup>, А.Я. Капустин<sup>3</sup>, А.К. Карлиханов<sup>4</sup> У.А. Мансуров<sup>5</sup>, С.Д. Махкамбаев<sup>6</sup>, Г.Н. Петров<sup>7</sup>, Ю.Х. Рисбеков<sup>8</sup>, А. Молдобаев<sup>9</sup> дохиланд. Онҳо кӯшиш намудаанд, ки масъалаҳо ва муҳолифатҳои обии минтақаро дар маркази таваҷҷуҳ қарор дода, роҳу воситаҳои танзими онҳоро нишон диҳанд.

**Гурӯҳи ҳафтум** таҳқиқотҳоеро фаро мегирад, ки ба масъалаи идоракунии захираҳои об, махсусан, идоракунии дарёҳои фаромарзӣ нигаронида шудаанд. Ба ин гурӯҳ корҳои илмӣ-таҳқиқотии Ҳ.А. Одинаев<sup>10</sup>,

---

<sup>1</sup> Данилов-Данилян В.И., Лосев К.С. Потребление воды: экологический, экономический, социальный и политический аспекты [Электронный ресурс]/ Институт водных проблем РАН. – М.: Наука, 2006. Источник: <http://www.iwr.ru>. (дата посещения: 15. 10.2021).

<sup>2</sup> Джайлообаев А. Ш. Некоторые аспекты вопроса права собственности на водные ресурсы в Центральной Азии// «Вода и рынок». - СПб., изд. Политехнического университета, 2005. – С.179-191.

<sup>3</sup> Право на водные энергетические ресурсы в современно международном праве// Сб. тез. докл. Международной конференции по сокращению стихийных бедствий, связанных с водой. – Душанбе: «Азия - Принт» 2008. С. 58-60.

<sup>4</sup> Карлыханов А. К. Управление водными ресурсами и водное право.[Текст]/ А. К. Карлыханов./Мат-лы научно - практич. конфер., посвящ. 10 - летию МКВК. - Алматы, 2002. С.175-180.

<sup>5</sup> Мансуров А. Международно - правовая позиция Таджикистана в области водопользования. // Сб. тез. докл. Междунар. конфер. по сокращению стихийных бедствий, связанных с водой. – Душанбе:«Азия - Принт», 2008. - С. 74-75.

<sup>6</sup> Махкамбаев С. Д. Принципы использования трансграничных вод в международном праве. // Изв. АН РТ, отдел, общественных наук, 2011, №3. - С.116-119.

<sup>7</sup> Петров Г. Н. Правовой режим водохранилищ комплексного назначения на трансграничных реках. // Экономика Таджикистана: стратегия развития. 1999 , № 3. - С. 98-113.

<sup>8</sup> Рысбеков Ю. Х. Трансграничные ресурсы Центральной Азии: политические и правовые аспекты бесконфликтного использования. - Ташкент, 2008.-С. 150-162.

<sup>9</sup> Молдобаев А. Международная договорно-правовая база государств Центральной Азии в области управления трансграничными водными ресурсами. Аналитический центр «Prudent Solutions» [Электронный ресурс]// Источник: <http://analitika.org/ca/water-and-energetics> (дата обращения: 14.04.2020)

<sup>10</sup> Одинаев Х. А. Совершенствование управления водными ресурсами в регионе: бассейновый подход //Вестник ТНУ. Серия экономических наук. – Душанбе, СИНО, 2015,- № 2/2(161). - 324.с. (С.3-8); Он же. Развитие региональной экономической интеграции в условиях Центральной Азии: водноэнергетический аспект //Вестник Российско-Таджикского славянского университета. - Душанбе, 2016, № 3(54).4.1. - С.8-13;

А. Т. Салохиддинов, Р.К. Икрамов, М. Н. Тимирова<sup>1</sup>, З. В. Кобулиев<sup>2</sup>, Н. К. Носиров<sup>3</sup>, Г.Н. Петров, Х.М. Ахмедов<sup>4</sup>, В.А. Духовный, В.И. Соколов<sup>5</sup>, У. И. Муртазаев, М.С. Мавлони <sup>6</sup>,

---

Рогунская ГЭС: история проектирования, выгоды эксплуатации и проблемы достройки. //Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. – Душанбе, «СИНО», 2011. - № 5. - С. 15-21; Проблемы совершенствования управления трансграничным водопользованием в условиях Центральной Азии //Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. - Душанбе: «СИНО», 2012. - № 2/8(100).- С. 3-11; Проблемы и перспективы водно-энергетической интеграции стран Центральной Азии/Вестник Таджикского государственного университета коммерции. - Душанбе, 2012,- № 1(2). - С. 46-56; Пути улучшения использования трансграничных водных ресурсов в условиях Центральной Азии/ Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. – Душанбе, СИНО, 2012. - № 2/7(98). - С. 3-7; Экосистемные услуги и компенсационные механизмы в условиях трансграничного водопользования//Диалог: политика, право, экономика /Международный научно-аналитический журнал Межпарламентской Ассамблеи СНГ (МПА СНГ).- Санкт-Петербург, 2016. - № 4. - С. 120-128; Экосистемные услуги и направления межгосударственного эколого-экономического сотрудничества в Центральной Азии//Актуальные проблемы развития экономики и образования/Матер. 4-й междунаучно-практической конференции. (г.Душанбе, ТГУК, 2-3 июня 2016 г.). - Душанбе, ТГУК, 2016. - С.- 11-14.

<sup>1</sup> Салохиддинов А. Т., Икрамов Р.К., Тимирова М. Н. Управление водными ресурсами. [Текст]/А.Т. Салохиддинов, Р.К. Икрамов, М. Н. Тимирова.- Ташкент: ТИМИ, 2013. - 236с.

<sup>2</sup> Кобулиев, З. В. Физико-химический анализ важнейших экологических параметров загрязнения рек [Текст]/ Х.Ш. Гулахмадов, Нуриддини Ф., З.В. Кобулиев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. -2018, № 2. -С.-103-107; Кобулиев З.В. Сезонные изменения физикохимических параметров воды в реках южных отрогов гиссарского хребта [Текст]/ Х.Ш. Гулахмадов, Ф. Нуриддини, З.В. Кобулиев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. - 2018. - №2. - С. 128-136; Кобулиев, З.В. Интегральная оценка качества воды реки Варзоб [Текст]/ О.Х. Амиров, Ш.К. Шарипов, П.Х. Муродов, Б.Р. Бокиев, З.В. Кобулиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2018.- №3(43). -С.- 90-92; Кобулиев, З.В. Физико-химические характеристики вод основных рек Таджикистана [Текст]/ Х.Ш. Гулахмадов, Нуриддини Ф., З.В. Кобулиев // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. - 2018. - Т.2. - №1(41). - С.- 6-15.

<sup>3</sup> Носиров Н. К. Поэтапный переход на водосбережение в странах Центральной Азии. [Текст]// Сб. докл. Семинара «Современное состояние водных ресурсов Таджикистана». - Душанбе, 2003.-С.104-106.

<sup>4</sup> Петров Г.Н., Ахмедов Х.М. Истифодаи комплекси захираҳои оби ва энергетикӣ дарёҳои фаромарзии Осиёи Марказӣ. Ҳолати кунунӣ, мушкилот ва роҳҳои ҳалли онҳо [Матн.]/ Г.Н. Петров, Х.М. Ахмедов. – Душанбе: “Дониш”, 2011. – С-10.

<sup>5</sup> Духовный В.А., Соколов В.И. Интегрированное управление водными ресурсами: опыт и уроки Центральной Азии – навстречу четвертому Всемирному Водному Форуму[Текст] //В.А. Духовный, В.И.Соколов. - Ташкент, 2005.- 97с.

<sup>6</sup> Муртазаев У. И., Мавлони М. С. Управление водными ресурсами Центральноазиатского региона: проблемы и пути их решения (минимизации) [Текст] // У. И. Муртазаев, М.С. Мавлони. – Душанбе: “Ирфон”, 2016.- 212с.

Р. Д. Маргерум, Д. Уиталл<sup>1</sup>, Г. Ролл<sup>2</sup>, Н.И. Горошков<sup>3</sup>, Д.М. Маматканов, Х.С. Сафиев, А.О. Аминчонов М.Б. Каримов<sup>4</sup>, Л. В. Бажанова<sup>5</sup> ворид карда шуданд.

**Гуруҳи хаштуми адабиёт** фарогири масъалаҳои гидроэкологӣ буда, таҳқиқотҳоеро муттаҳид намудааст, ки асосан ба мушкилоти гидроэкологии Осиёи Марказӣ, алалхусус ба мушкилоти экологии баҳри Арал нигаронида шудаанд. Корҳои илмӣ-таҳқиқотии А.Г. Бабаев, А.Р. Медеу, Х.М. Мухаббатов, А.С. Салиев, Х.У. Умаров, А.А. Эргешов<sup>6</sup>, К. Ларинов<sup>7</sup>, Ю. Шадиметова<sup>8</sup>, К.Л. Валентини, Э.Э. Оролбаев, А.К. Абылгазиева<sup>9</sup> Б. Садбаев<sup>10</sup>, Н.Ф. Газаловский<sup>11</sup> фарогири масъалаи мазкур мебошанд.

---

<sup>1</sup> Margerum R. D. and Whittall, D. The Challenges and Implications of Collaborative Management on a River Basin Scale. Journal of Environmental Planning and Management. 47[3], 407-427.

<sup>2</sup> Ролл Г. ЕЭК ООН. Интегрированное управление водными ресурсами: понятия, основные принципы и примеры [Электронный ресурс] Источник: Гульнара Ролл, ЕЭК ООН Gulnara.Roll@unec.org.

<sup>3</sup> Горошков Н.И. Глобальное водное партнёрство. Руководство по интегрированному управлению водными ресурсами в бассейнах[Текст]// Н.И. Горошков.- Столголт, 2020. - 111с.

<sup>4</sup> Сафиев Х.С., Аминчонов А.О., Каримов М.Б. Об мучизаи табиат. – Душанбе: Эр-граф, 2003. - 380с.

<sup>5</sup> Маматканов Д. М., Бажанова Л. В. Трансграничные водные ресурсы Центральной Азии и проблемы эффективного использования, Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР,[Электронный ресурс] Источник:<http://ecogofond.kz/wp-content/uploads/2019/07/CA.D.236-Transgranichnye-vodnye-resursy-Centralnoj-Azii-i-problemy-jeffektivnogo-ispolzovaniya.pdf> (дата обращения 02.08.2021)

<sup>6</sup> Бабаев А. Г., Медеу А. Р., Мухаббатов Х. М., Салиев А. С., Умаров Х. У., Эргешов А.А. Географические аспекты экологически сбалансированного развития стран Центральной Азии [Текст]// А. Г. Бабаев, А. Р. Медеу, Х. М. Мухаббатов, А. С. Салиев, Х. У. Умаров, А.А Эргешов. Известия РАН, серия географическая, 2009, №3 С. - 42-47.

<sup>7</sup> Ларинов К. Трансграничные воды Центральной Азии: место Кыргызстана в деятельности по спасению Арала [Электронный ресурс]// Источник: [sabar.asia/ru/transgranichnye-vody-tsentralnoj-azii-mesto-kyrgyzstana-v-deyatelnosti-po-spaseniyu-arala](http://sabar.asia/ru/transgranichnye-vody-tsentralnoj-azii-mesto-kyrgyzstana-v-deyatelnosti-po-spaseniyu-arala) (дата обращения 25.01.2021).

<sup>8</sup> Шадиметова Ю. Центральная Азия: региональные проблемы экологической безопасности и устойчивого развития [Текст]//Ю Шадиметова. - Вена, 2007. С-3.

<sup>9</sup> Валентини К. Л., Оролбаев Э.Э., Абылгазиева А. К. Водные проблемы Центральной Азии[Текст]// К.Л. Валентини, Э.Э. Оролбаев, А.К Абылгазиева. – Бишкек, 2004. – 142 с.

<sup>10</sup> Садбаев Б. Водохранилища Узбекистана — убийцы Аральского моря[Электронный ресурс]// Источник: <http://www.newscentralasia.net/2011/07/14> (дата посещения 02.02.2022)

<sup>11</sup> Газаловский Н. Ф. Аральский кризис: причины возникновения и пути выхода[Текст]// Н. Ф. Газаловский, - М.: “Наука”, 1990. – С. 36. 136с.



**Гурӯҳи нуҳум** таҳқиқотхоро доир ба низоъҳо ва ихтилофҳои оби фаро мегирад. Дар ин самт олимону муҳаққиқон О.А. Бояркина<sup>1</sup>, С.С. Жилцов, И.С. Зонн<sup>2</sup>, В.Л. Аваков, Н.К. Арбатова, В.Я. Гантман<sup>3</sup>, Б.В. Коваленко, А.И. Пирогов, О.А. Рижов<sup>4</sup>, Х. Хатами, П. Глейк<sup>5</sup>, Т. Ле-Хуу<sup>6</sup>, А. Куртов<sup>7</sup>, Н. Глебова<sup>8</sup> таҳқиқот анҷом додаанд.

**Гурӯҳи даҳумро** таҳқиқотҳо дар мавриди ҳамкориҳо, ҳамгирӣ ва дипломатияи обро фаро гирифта, аз ҷониби Я.Э. Пулатов<sup>9</sup>, С. Рахимов<sup>10</sup>, А. Ибодуллозода<sup>11</sup>, Ю.Х. Рысбеков<sup>12</sup>, А. Б. Лихачева<sup>13</sup>,

---

<sup>1</sup> Бояркина О. А. Проблемы и перспективы урегулирования международных конфликтов в сфере водопользования в Центральноазиатском регионе: дис ... кан. полит. наук [Текст] / О.А. Бояркина.- М., 2015. - 160 с.

<sup>2</sup> Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду / С.С. Жильцов, И.С. Зонн [Текст]// .- М., 2008. – № 3. – С. 49-62.

<sup>3</sup> Аваков В. Л., Арбатова Н. К., Гантман В. Я. Международные конфликты современности [Текст]// В.Л. Аваков, Н.К. Арбатова, В.Я. Гантман и др. –М., 1983. С.- 250.

<sup>4</sup> Коваленко Б.В., Пирогов А.И., Рижов О.А. Политическая конфликтология[Текст]//Б.В. Коваленко, А. И. Пирогов, О. А. Рижов. – М., 2002. С.- 92.

<sup>5</sup> Хатами Х., Глейк П. Хронология конфликтов из-за воды в легендах, мифах и истории древнего Ближнего Востока. Вода, война и мир на Ближнем Востоке [Текст]// Окружающая среда 36(3): 6. – 1994.; П. Глейк Вода и конфликт: ресурсы пресной воды и международная безопасность [Текст]// П. Глейк.// Международная безопасность. 1993. Т. 18. № 1. – С.90.

<sup>6</sup> Ле-Хуу Т. Потенциальные водные конфликты и устойчивое управление международными системами водных ресурсов. Журнал водных ресурсов Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО ООН) [Текст]// Т. Ле-Хуу №ST/ESCAP/SER.C/210, 2001 г. – С. -1–13.

<sup>7</sup> Куртов А. Водные ресурсы как причина конфликтов в Центральной Азии [Электронный ресурс]// Свободная мысль. 2013, №3: Источник: <http://svom.info>. (дата посещения: 18.03.2021).

<sup>8</sup> Н. Глебова Война из-за воды [Электронный ресурс]// АПН. 21.06.2007. Источник: <http://www.apn.ru>. (дата посещения: 18.03.2021).

<sup>9</sup> Пулатов Я.Э. Межгосударственное водное сотрудничество Таджикистана с сопредельными странами. Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана. [Электронный ресурс]// Источник: <http://www.eecca-water.net> > file > pulatov (дата посещения 20.02.22).

<sup>10</sup> Рахимов С. Вода должна быть инструментом для сотрудничества [Электронный ресурс]// [www.cawater-info.net/bk/water\\_law/pdf/taj\\_rahimov.pdf](http://www.cawater-info.net/bk/water_law/pdf/taj_rahimov.pdf) (дата обращения 08.10.2021).

<sup>11</sup> Ибодуллозода А. Фаъолияти байналмилалӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти таъмини амнияти энергетикӣи Осиёи Марказӣ: дис ... док. илмҳои таърих. 07.00.15/[Матн]/А. Ибодуллозода].- Душанбе, 2021.- 328с.

<sup>12</sup> Рысбеков Ю.Х. Трансграничное сотрудничество на международных реках: проблемы, опыт, уроки, прогнозы экспертов [Текст]/ Ю.Х. Рысбеков.- Ташкент, 2009, - С-14

<sup>13</sup> А. Б. Лихачева Дефицит воды как фактор современных международных отношений. [Текст]// А. Б. Лихачева: дис.... кан. пол. наук. – М., 2015.

Г. Ч. Акунова<sup>1</sup>, Х. Юнусов<sup>2</sup>, Д.Р. Зиганшина<sup>3</sup> таълиф шудаанд. Онҳо қорҳои муайянеро ба анҷом расонидаанд.

**Гуруҳи ёздаҳуми** таҳқиқотҳо ба масъалаи норасоии об ва нишондодҳои таъмини дастрасии чомеа ба об равона гардидааст. Дар ин самт М. Фалкенмарк<sup>4</sup>, Л. Олссон<sup>5</sup>, Т.А. Вольф, Б. Шира Йоффе, М. Джордано<sup>6</sup>, К. Фриттше, Г. Исаева, А. Маас, Л. Рюттингер<sup>7</sup> қорҳои таҳқиқотӣ анҷом додаанд.

Баррасии адабиёти истифодашуда собит менамояд, ки масъалаҳои об, истифодаи захираҳои обӣ ва тавассути он таъмини инкишофи мутаносиби минтақавӣ тавачҷуҳи муҳаққиқони соҳаҳои гуногуни донишҳои муосирро ба худ кашидаанд. Аммо адабиёти сиёсии заруриро пайдо қандан номумкин аст, ки проблемаҳои муосири минтақавию сайёравии инкишофро вобаста ба масъалаҳои об ва захираҳои обӣ дар сатҳи зарурӣ мавриди таҳлил ва натиҷагирӣ қарор дода бошанд. То онҳо тавонанд монеаҳои рушди устувори давлатҳо ва минтақаҳоро баргараф намоянд. Аз ин ҷост, ки таҳқиқи сиёсати об ҳамчун соҳаи нави илмҳои сиёсӣ ва истифодаи самарабахши натиҷаҳои он аҳамияти муҳими илмию назариявӣ ва амалӣ пайдо менамоянд.

**Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо ва ё мавзӯҳои илмӣ.** Қори илмию мақсуд дар асоси нишондодҳои қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон

---

<sup>1</sup> Акунова Г. Ч. Особенности водной дипломатии в Центральной Азии. Проблемы постсоветского пространства [Текст]// Г. Ч. Акунова. – М., 2021, Post-Soviet Issues 2021;8(2):229-241. С -230.

<sup>2</sup> Юнусов Х. Трансграничное водное сотрудничество в Центральной Азии: помогает ли европейский опыт решить проблему? [Электронный ресурс]// Источник: www.seneca-eu.net/ru/blog\_ru (дата посещения: 11.01.2022).

<sup>3</sup> Зиганшина Д.Р. Роль водной дипломатии в обеспечении водной безопасности: обзор современной практики (2013) [Электронный ресурс]// . Источник: www.cawater-info.net. (дата посещения 18.03.21).

<sup>4</sup> Фалькенмарк М. Огромная нехватка воды угрожает Африке: почему ее не решают? [Текст]// - М. Фалькенмарк.- Амбио, 1989. – С. 112-118.

<sup>5</sup> Олссон Л. Нехватка водных и социальных ресурсов, Тематический доклад ФАО, 1998 г. (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)) [Электронный ресурс]// Источник: www.seneca-eu.net/ru/blog\_ru (дата посещения: 11.01.2022)..

<sup>6</sup> Вольф Т.А., Шира Йоффе Б., Джордано М. Международные воды: индикаторы для определения подверженных риску бассейнов[Текст]//. Т.А. Вольф, Б. Шира Йоффе, М. Джордано Университет штата Орегон, ЮНЕСКО-МГП, 2002. -30с.

<sup>7</sup> Фриттше К., Исаева Г., Маас А, Рюттингер Л. Влияние изменения климата на систему взаимосвязей между водными ресурсами, энергией и сельским хозяйством в Центральной Азии[Электронный ресурс]// Источник: chrome-extension://efaidnbmnnnibpca jpcglcle findmkaj/viewer.html?pdfurl=https. (дата обращения: 09.03.2022).

«Дар бораи самтҳои афзалиятноки таҳқиқоти илмӣ ва илмию техникаӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025» аз 26 сентябри соли 2020, №503 омода гардида, масъалаи мавриди таҳқиқот қарор гирифта, ба гурӯҳи масъалаҳои муҳимми сиёсӣ, манфиатҳои миллӣ ва рушди давлатдорӣ миллӣ нигаронида шудааст. Ҳамзамон таҳқиқоти диссертатсионӣ тибқи нақшаи дурнамои фаъолияти кафедраи сиёсатшиносӣ ва робита бо ҷомеа ва Маркази омӯзиши «Мақтаби давлатдорӣ Эмомалӣ Раҳмон» дар Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон омода гардидааст.

### **ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ**

**Мақсади таҳқиқотро** муайян кардани мазмун, моҳият, хусусиятҳо ва самтҳои инкишофи сиёсат дар бораи об, тафсилоти нақши омили об, низоми истифодаи захираҳои обӣ ва таъсири мушкilotи об ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ташкил медиҳанд.

**Вазифаҳои таҳқиқот.** Ҷиҳати ноил гардидан ба мақсади таҳқиқот вазифаҳои зерин мавриди иҷро қарор дода шуданд:

- омӯзиш ва таҳқиқи асосҳои таърихӣ пайдоиш ва ташаккули муносибатҳои обӣ ва дар ин замина муайян кардани мафҳум, моҳият, мазмун, мундариҷа ва хусусиятҳои сиёсати об;
- пайгирии ташаккули сиёсати об дар низоми сиёсии ҷаҳони муосир ва минтақаи Осиёи Марказӣ;
- таҳқиқи нақши омили об дар муносибатҳои байнидавлатӣ, минтақавӣ ва байналмилалӣ;
- таҳқиқи мафҳум, моҳият ва хусусиятҳои дипломатияи об;
- омӯзиши низоъҳои обӣ, сабабу омилҳои асосии сар задани онҳо ва роҳҳои ҳалли онҳо;
- арзёбии мушкilotи минтақавӣ вобаста ба об ва таъсири он ба муносибатҳои байнидавлатӣ дар Осиёи Марказӣ;
- муайян кардани қонуниятҳои асосии таъсири сохтори норасоии об ба равандҳои сиёсӣ ва иқтисодӣ дар Осиёи Марказӣ;
- арзёбии мушкilotи гидроэкологӣ ва таъсири манфии он ба амнияти минтақавӣ ва муносибатҳои байнидавлатӣ дар Осиёи Марказӣ;
- омӯзиши аҳамияти «Раванди оби Душанбе» дар ҳамгирии минтақавӣ ва байналмилалӣ дар соҳаи об;
- арзёбии ҳамгунасосии қонунгузори миллии кишварҳои Осиёи Марказӣ дар соҳаи об;

- дарёфт ва пешниҳоди роҳҳои нагичабахши танзим, идоракунӣ ва истифодаи захираҳои об дар асоси консепсияи ҷаҳонии ҳамгирӣ дар соҳаи об дар Осиёи Марказӣ;

- муайян намудани дурнамои ҳамкориҳои обии Тоҷикистон бо кишварҳои Осиёи Марказӣ дар шароити тағйирёбии иқлим ва коҳиш ёфтани захираҳои об;

- омӯзиши афкори гидрополитикии олимону муҳаққиқон ва ба низом даровардани донишҳо вобаста ба сиёсати об ва истифодаи захираҳои обӣ.

**Объекти таҳқиқотро** захираҳои оби минтақа, ҳолат, мушкилоти идоракунӣ, истифода ва таъсири он ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ташкил медиҳанд.

**Мавзӯи таҳқиқотро** сиёсат дар бораи об ва низоми истифодаи захираҳои обии минтақаи Осиёи Марказӣ ташкил медиҳанд.

**Фарзияи таҳқиқот.** Таҳқиқи масъалаҳои об ва истифодаи самараноки он дар минтақаи Осиёи Марказӣ яке аз проблемаҳои марказии инкишоф ва рушди муносибатҳои байниҳамдигарии халқҳо ва давлатҳои он мебошад. Таъмини инкишофи муътадил ва босуботи минтақа ба ҳалли масъалаҳои мазкур пайвасти ногуастаи доранд.

Кишварҳои минтақаи Осиёи Марказӣ ба давлатҳои гидродонор ва вобастаи обҳои фаромарзӣ ҷудо гардида, дар муносибатҳои гуногунарсӣ байнидавлатӣ ва минтақавӣ масъалаҳои вобаста ба об афзалияти аввалиндараҷа доранд. Он заминаи бунёди барои дастёбӣ ба рушди устувор маҳсуб ёфта, асоси расидан барои зиндагии шоиста мебошад.

Бо ба инобат гирифтани омилҳои болозикр дипломатияи об ва ташаккул додани он дар минтақаи Осиёи Марказӣ аҳамияти махсус дошта, татбиқи ҳамаҷонибаи он ҳам дар сатҳи байнисоҳавӣ ва ҳам байнидавлатию минтақавӣ зарур буда, заминаи бунёди ҷиҳати пешгирии ихтилоф ва низоъҳои обӣ ҳангоми истифодаи муштараки захираҳои оби фаромарзӣ маҳсуб меёбад.

Бо дарназардошти ин, давлатҳои минтақаро зарур аст, ки бо истифода аз тамоми заминаҳо ва имкониятҳои мавҷуда барои татбиқи принципҳои дипломатияи об, таҳкими ҳамгироии байнидавлатӣ ва минтақавӣ дар соҳаи об, ташаккули заминаҳои институтсионалии пешбурди сиёсати об ва коҳиш додани таъсири манфии пайомадҳои тағйирёбии иқлим ба захираҳои оби минтақа кӯшиш намуда, барномаҳои стратегияҳои илман асоснокшудаи минтақавиро таҳия ва амалӣ созанд.

**Асосҳои назариявии таҳқиқотро** мубрамияти масъалаҳои вобаста ба об барои кишварҳои Осиёи Марказӣ ва ҷойгоҳи об дар ҳамгирии байнидавлатӣ дар минтақа ташкил менамояд. Инчунин, таҳқиқи заминаҳои таърихии пайдоиш ва ташаккули донишҳои сиёсӣ вобаста ба об, ҷойгоҳи об дар пайдоиш ва рушди давлат ҳамчун ниҳоди асосии системаи сиёсии ҷомеа, зарурати таҳқиқи илмии мушкилоти вобаста ба об ва таъсири манфии он ба ҳаёти ҷомеа ва рушди устувори давлатҳо, сиёсати об, дипломатияи об, низоъҳои обӣ ва ҳамгироӣ дар соҳаи об дар Осиёи Марказӣ дар шароити муосир аҳамияти назариявии онро нишон медиҳад.

Усулҳои таърихӣ, умумимантиқӣ, системавӣ, таҳлилӣ ва қиёсӣ имконият доданд, ки маҷмуи донишҳои сиёсӣ вобаста ба об ва захираҳои об сохторбандӣ карда шаванд, сиёсати об ва қисмҳои таркибии он – дипломатияи об, низоъҳои обӣ, ҳамгироӣ дар соҳаи об дар шакли концепсияи мукамал таҳия гардад.

Хулоса ва натиҷаҳои илмии бадастомада метавонанд дар раванди таълим аз рӯйи ихтисоси дипломатияи об, низоъшиносӣ, минтақашиносӣ ва таҳияи стратегия ва барномаҳои давлатию минтақавӣ ва ҳалли мушкилоти марбут ба об ба таври васеъ истифода гарданд.

**Асосҳои методологии таҳқиқот.** Дар раванди таҳқиқот аз методҳои таърихӣ, системавӣ, муқоисавӣ, институтсионалӣ, таҳлил, синтез ба таври васеъ истифода гардидааст, ки имкон дод дар асоси сарчашмаҳои расмӣ ва илмӣ, маводи иттилоотӣ, оморӣ, инчунин қоркарди концептуалии олимону мутахассисони ватанӣ ва хориҷӣ омӯзиши маҷмӯӣ ва динамикии объект ва предмети таҳқиқот анҷом дода шуда, унсурҳои муҳимтарин ва муносибатҳои онҳо муайян карда шаванд. Бо назардошти фароилмӣ будани масъалаҳои вобаста ба об аз методҳои байнифаннӣ низ истифода гардидааст. Ҳамзамон, дар баробари истифодаи методҳои сиёсӣ байнифанӣ, инчунин гидрополитика дорои методҳои хоси худ – идоракунии дохилидавлатӣ, идоракунии ҳавзавӣ, идоракунии ҳудудӣ – маъмурӣ, идоракунии системавӣ, идоракунии маҷмӯӣ, идоракунии ҳамгироёнаи обӣ, муколамаи обӣ мебошад, ки дар таҳқиқот ба таври васеъ истифода гардидаанд.

**Навгониҳои илмӣ таҳқиқот** дар он зоҳир мегардад, ки масъалаи сиёсати об бори нахуст дар Тоҷикистон ба таври васеъ мавриди таҳқиқи илмӣ қарор дода шудааст ва омили об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ кишварҳои Осиёи Марказӣ мавриди арзёбӣ қарор гирифтааст. Раванди таърихии пайдоиш ва ташаккули сиёсати об,

чойгоҳи он дар сиёсати дохилий ва хориҷии давлат ва аҳамияти он дар таъмини амнияти миллию давлатӣ таҳқиқ гардидааст.

Масъалаи бухрони ҷаҳонии об, чойгоҳи мавзуи об дар рӯзномаи сиёсии ҷаҳон, амнияти обӣ ва ҷанбаҳои сиёсии идоракунии захираҳои об таҳлили илмӣ гардидаанд. Ҳамзамон навгонии илмӣ таҳқиқот бо нуқтаҳои зерин шарҳ дода мешавад:

- бори нахуст мафҳум, моҳият ва хусусиятҳои сиёсати об мавриди таҳқиқи васеи илмӣ қарор гирифтааст;

- концепсияҳои идоракунии захираҳои об аз нуқтаи назари илмҳои сиёсӣ мавриди таҳқиқ қарор дода шудааст;

- чойгоҳ ва нақши омили об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ омӯхта шудааст;

- таъсири ҳоси иқтисодии Тоҷикистон ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ва нақши он дар таҳкими сулҳу субот дар минтақа муайян гардидааст;

- мушкилоти гидроэкологии минтақавӣ ва таъсири он ба муносибатҳои байнидавлатӣ ва амнияти миллии кишварҳои Осиёи Марказӣ баррасӣ гардидааст;

- мақоми конститутсионӣ захираҳои об дар кишварҳои Осиёи Марказӣ мавриди арзёбӣ қарор дода шудааст;

- масъалаи зарурати ҳамгунаسازی (конвергенсия) қонунгузори миллии кишварҳои Осиёи Марказӣ дар соҳаи об пешниҳод карда шудааст;

- бори нахуст низоъҳои обӣ ва ихтилофҳои вобаста ба он, сабабу омилҳо ва хусусиятҳои ҳоси онҳо миёни кишварҳои Осиёи Марказӣ аз ҷиҳати илмӣ мавриди таҳқиқи васеъ қарор гирифтааст;

- дипломатияи об, мафҳум, моҳият ва зарурати он мавриди таҳқиқи илмӣ қарор дода шуда, он ҳамчун самти нави фаъолияти дипломатӣ дар муносибатҳои байналмилалӣ муайян гардидааст;

- аҳамият ва зарурати ташаббусҳои байналмилалӣ Тоҷикистон дар соҳаи об ва «Раванди оби Душанбе» ҳамчун платформаи ҳамгироии минтақавӣ ва байналмилалӣ дар соҳаи об аз ҷиҳати илмӣ омӯхта шудааст;

- таъсири манфии тағйирёбии иқлим ба захираҳои об, коҳишёбии босуръати захираҳои об, обшавии босуръати пирахҳо ва таъсири манфии ин раванд ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ мавриди баррасӣ қарор дода шудааст;

- таҳлили маҷмуи таъсири омилҳои демографӣ, иқтисодӣ, аграрӣ, саноатӣ ва раванди тағйирёбии иқлим ба сиёсати оби кишварҳои Осиёи Марказӣ гузаронида шудааст;

- бори нахуст донишҳои гидрополитикӣ ба системаи муайяни илмӣ дароварда шуда, омӯзиши «Гидрополитика» ҳамчун курси махсус ва баъдан фанни таълимӣ пешниҳод гардида, сохтори таркибии он мушаххас карда шуда, он ҳамчун шоҳаи нави илмҳои сиёсӣ мавриди арзёбии илмӣ қарор дода шудааст;

- барои ошкор намудани мазмуни мафҳум ҳамчун амалияи мантиқӣ таърифи сиёсати об, дипломатияи об, низоъҳои оби ва «Раванди оби Душанбе» коркард гардидааст;

- дурнамои сиёсати минтақавии оби кишварҳои Осиёи Марказӣ ва роҳҳои ҳалли мушкилоти вобаста ба об дар минтақа нишон дода шудааст;

- муқаррар шудааст, ки сиёсати оби Тоҷикистон имрӯз барои таъмини суботу амният дар минтақаи Осиёи Марказӣ аҳамияти хоси стратегӣ дошта, истифодаи оқилонаи ва эҳтиром ба манфиатҳои тарафайни обӣ вазифаи аввалиндарачаи кишварҳои минтақа дар роҳи таъмини амнӣ ва обӣ мебошад.

### **Нуқтаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда:**

1. Об дар рушди тамаддуни инсонӣ ва пайдоишу ташаккули давлат ҷойгоҳи махсус дошта, аввалин шаҳрҳо, давлатҳо ва тамаддунҳо дар соҳили дарёҳо ва баҳру уқёнусҳо ба вучуд омада ташаккул ёфтаанд. Тибқи сарчашмаҳои таърихӣ ва асотирию динӣ инсон аз замони қадим нисбат ба об эҳтироми хосса зоҳир менамуд ва онро муқаддас дониста, парастид мекард. Дар ин баробар инсонҳо арзиши ҳаётии обро ҳанӯз дар қарнҳои ибтидоӣ хуб дарк намуда, ба он арҷгузорӣ мекарданд. Дар ҳамаи давраҳои таърихӣ инсонҳо кӯшиш намудаанд, ки имкониятҳо ва қобилияти идоракунии захираҳои обро дар худ ташаккул диҳанд. Ин кӯшишҳо боиси ба вучуд омадани системаҳои ирригатсионӣ гардида, дар заминаи он тамаддуни кишоварзӣ ба вучуд омада, ҷомеа рушд кардааст. Ҳамзамон кӯшиши идоракунии захираҳои об, махсусан бунёди инфрасохтори ирригатсионӣ фаъолияти дастаҷамъонаро тақозо менамояд, ки ин раванд боиси муттаҳидии ҷомеа ва ба вучуд омадани ҳалқиятҳои тавонманд гардидааст.

2. Пайдоиши давлатҳои гуногун дар соҳили дарёҳо, баҳру уқёнусҳо боиси ба вучуд омадани муносибатҳои обӣ ва инкишоф ёфтани омилҳои об дар муносибатҳои байнидавлатӣ гардидааст. Раванди мазкур сабаби пайдоиши сиёсати об гардида, ихтиёрдорӣ, идоракунии ва истифодаи

захираҳои об ба яке аз самтҳои асосии фаъолияти давлатдорӣ аз замони тамаддуни кишоварзӣ то кунун ба ҳисоб меравад. Пайдоиши давлатҳои зиёди миллий, рушди босуръати демографӣ, кишоварзию обёрӣ ва соҳаи саноат талаботро ба захираҳои об зиёд намуда, давра ба давра заминаи ташаккули ҳамаҷонибаи сиёсати об ва муносибатҳои оби миёни халқу миллатҳо ва давлатҳо мегардад.

3. Аз замони тамаддуни кишоварзӣ то кунун масъалаи об дар муносибатҳои байналхалқӣ ҷойгоҳи хосса дошта, мавзӯи об дар рӯзномаи сиёсии ҷаҳон аҳамияти махсус дорад. Ҷиҳати ба танзим даровардани муносибатҳои байналмилалӣ дар соҳаи об аз ҷониби ниҳодҳои байналмилалӣ, алалхусус СММ даҳҳо қатъномаҳо ва эълонномаҳо қабул гардидаанд, ки мубрам будани мавзӯи обро нишон медиҳад. Новобаста аз талошҳои зиёд мушкilotи об мубрам, мураккаб ва ҳалношуда боқи монда, дарёфти роҳҳои илман асоснок ва амалҳои дастаҷамъонаро тақозо месозад. Бо ин мақсад аз ҷониби СММ ҲРУ барои давраи то соли 2030 ва ҲРҲ қабул карда шудаанд, ки кишварҳои аъзо уҳдадорҳои муштаракро ба зимма гирифтаанд.

4. Дар Осиеи Марказӣ низ бо пайдоиши давлатҳои миллий, алалхусус баъди соҳибхитиёр гардидани онҳо масъалаи об ба омилҳои асосии муносибатҳои байнидавлатӣ дар минтақа табдил ёфта, рақобат барои идоракунӣ, ихтиёрдорӣ ва истифодаи захираҳои об зиёд мегардад. Дар ин давра заминаҳои сиёсӣ ҳуқуқи пешбурди сиёсати об дар сатҳи миллий ва низомии муносибатҳои байнидавлатии минтақавӣ ташаккул ёфта, ҷойгоҳи он дар сиёсати дохилӣ ва хориҷии ҳамаи давлатҳои Осиеи Марказӣ мушаххас мегардад.

5. Баъди ба даст овардани соҳибхитиёри қонунгузории миллии соҳаи об дар давлатҳои Осиеи Марказӣ давра ба давра ташаккул ёфта, об дар минтақа мақоми конститусионӣ пайдо менамояд ва дар сатҳи қонуни асосии ҳамаи кишварҳои он сарвати миллий арзёбӣ мегардад. Дар сатҳи конститусионии кишварҳои минтақа сарвати миллий эълон шудани захираҳои оби фаромарзӣ яке аз сабабҳои ҳалалдор гардидани муносибатҳои обии байнидавлатӣ ва минтақавӣ дар Осиеи Марказӣ мегардад. Ҳолати мазкур зарурати арзёбии илмии пешниҳодоти мушаххасро ҷиҳати ҳамгунаосозии қонунгузории миллии давлатҳои Осиеи Марказӣ дар соҳаи об тақозо менамояд.

6. Истифодаи ғайриоқилонаи захираҳои об, муносибати дағалона ва истифодаи «ҳақи табиат» боиси ба вучуд омадани мушкilotи азими гидроэкологӣ гардида, зиндагии осоиштаи ҷомеаро ҳалалдор сохта, таҳдид ба амнияти давлату миллатҳо гардидааст. Дар ин замина бухрони



чаҳони об ба вучуд омада, захираҳои оби мавҷуда талаботи рӯзафзуни демографӣ ва иқтисодию иҷтимоии ҷомеаро ба об қонеъ карда наметавонад. Коҳишҳои бамаротиби захираҳои об ва истифодаи ғайриоқилонаи он дар Осиёи Марказӣ боиси ба вучуд омадани мушкилоти мураккаби гидроэкологӣ гардидааст. Дар ин минтақа ҳанӯз аз нимаи дууми қарни XX истифодаи аз меъёр зиёди об ва бе инобати «ҳақи табиат» дар соҳаи кишоварзӣ ба роҳ монда шуда, сабаби хушк гардидани баҳри Арал мешавад. Имрӯз мушкилоти гидроэкологӣ ба сатҳу сифати зиндагӣ ва некуаҳволии сокинон, рушди иқтисодию иҷтимоии давлатҳо ва амнияти минтақавӣ таъсири манфӣ расонида истодааст. Чунин вазъият зарурати натавонидани идоракунӣ оқилонаи захираҳои об, инчунин идоракунӣ талабот ба обро ба вучуд овардааст.

7. Зиёд гардидани талабот ба захираҳои об рақобати халқу миллатҳо ва давлатҳоро болои он ба вучуд оварда, боиси шиддат ёфтани муносибатҳои байнидавлатӣ вобаста ба об мегардад. Дар ин замина аз меъёр зиёд гардидани талабот ба об, махсусан оби тозаи нӯшоқӣ ва кишоварзӣ муборизаҳоро барои дастарасӣ ба захираҳои об миёни давлатҳои дорои ҳавзаҳои ягонаи обӣ зиёд гардонидани, дар баъзе мавридҳо сабаби сар задани низоҳҳои обӣ мегардад. Низоҳҳои обӣ аз шаклҳои низоҳҳоест, ки сар задани он дар ҳама ҳолат ва дар ҳама сатҳ, аз сатҳи маҳаллӣ то байналмилалӣ ногузир арзёбӣ карда мешавад. Бо дарназардошти вобастагии зиёди оби байнидавлатӣ миёни кишварҳои Осиёи Марказӣ эҳтимолияти бархурди манфиатҳои обӣ ҳар лаҳза дар минтақа ҷой дорад. Танҳо иродаи олии сиёсӣ ва идоракунӣ талабот ба захираҳои об, инчунин пешбурди сиёсати об дар заминаи принсипҳои хусни ҳамҷаворӣ ва ҳамсоягии нек наметавонад ихтилофҳо ва низоҳҳои вобаста ба обро дар ин минтақа пешгирӣ намояд ва хавфи сар задани онҳоро коҳиш диҳад.

8. Об хусусияти муттаҳидкунанда дошта, халқу миллатҳо ва давлатҳоро ба ҳам мепайвандад. Имрӯз тибқи маълумотҳо дар дунё зиёда аз 263 ҳавзаҳои обҳои дарёҳои фароомарзӣ мавҷуданд, ки 153 кишвари дунёро ба ҳам пайванд намудаанд. Дар ин замина барои истифодаи ҳамгироёна ва муштараки захираи оби ҳавзаҳои фаромиллӣ миёни давлатҳо зиёда аз 3600 созиномаҳо ба тасвиб расидаанд, ки боиси ба вучуд омадани дипломатияи об гардидааст. Дипломатияи об самти нави ҷаҳонӣ дипломатӣ дар низоми муносибатҳои байналхалқӣ маҳсуб ёфта, муносибатҳои байнидавлатӣ, минтақавӣ ва байналмилалиро дар соҳаи об ба танзим мебарорад. Кишварҳои Осиёи Марказӣ низ дорои

ҳавзаи ягонаи обӣ буда, барои истифодаи муштарак ва оқилонаи захираҳои об созишнома ва шартномаҳои зиёдеро ба тасвиб расонидаанд ва чиҳати танзими фаъолияти байнидавлатӣ дар соҳаи об ниҳодҳои минтақавиро дар ин самт таъсис додаанд. Аммо бо назардошти имкониятҳои зиёди то ҳанӯз истифоданашуда, сатҳи ҳамкориҳо ва рӯшди дипломатияи об дар минтақа ба талаботи рӯз ҷавобгӯӣ нест.

9. Зиёда аз 65 дарсади захираҳои оби Осиёи Марказӣ дар ҳудуди Тоҷикистон ташаккул ёфта, он ҳамчун кишвари гидродонор дар пешбурд ва татбиқи натиҷабархши сиёсати обӣ дар сатҳи минтақавӣ ва байналмилалӣ ҷойгоҳи шоиста дорад. Бо дарназардошти вобастагии зиёди байнидавлатӣ дар соҳаи об ҳамгироӣ, ҳамкорӣ ва дипломатияи минтақавӣ дар соҳаи об дар Осиёи Марказӣ ногузир арзёбӣ мегардад. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун кишвари гидродонори минтақа ҳамеша ҷонибдори ҳамкориҳои созанда ва мутақобилан судманд дар соҳаи об буда, дипломатияи обро роҳи ягона ва бозътимоди истифодаи оқилонаи захираҳои об ва коҳиш додани пайомадҳои манфии бухрони ҷаҳонии об медонад.

10. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳанӯз аз оғози қарни чорӣ силсилаи ташаббусҳои байналмилалиро дар соҳаи об пешниҳод намуда, аз ҷониби ҷомеаи ҷаҳонӣ пуштибонӣ гардидааст. Имрӯз Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун кишвари пешоҳангӣ дар пешбурди сиёсати об дар арсаи байналмилалӣ ва рӯзномаи ҷаҳонии об эътироф гардида, силсилаи ташаббусҳои худро дар доираи «Раванди оби Душанбе» ба роҳ мондааст. «Раванди оби Душанбе» ҳамчун платформаи ҷаҳонии арзёбии масъалаҳои вобаста ба об дар муттаҳидсозии талошҳои ҷомеаи ҷаҳонӣ чиҳати ҳалли мушкилоти байналмилалӣ об ҷойгоҳи шоиста дорад. Дар баробари ин, «Раванди оби Душанбе» заминаҳои мусоиди сиёсӣ ҳуқуқиро чиҳати ташаккули ҳамҷонибаи дипломатияи об фароҳам овардааст ва давра ба давра иродаи давлатҳои ҷаҳон ва созмонҳои минтақавӣ ҷаҳониро вобаста ба дарёфти роҳҳои натиҷабархши ҳалли мушкилоти об муттаҳид месозад.

11. Захираҳои оби Осиёи Марказӣ маҳфуз дар хушкӣ буда, дар раванди тағйирёбии иқлим осебпазир маҳсуб меёбанд. Асоси захираҳои оби минтақаро пирияхҳо ташкил дода, қисми зиёди он дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон маҳфузанд. Тибқи маълумотҳои мавҷуда то имрӯз зиёда аз ҳазор пирияхҳои Тоҷикистон об шуда, нест гардидаанд ва ин раванд бо шиддат идома дорад. Идома ёфтани чунин ҳолат бухрони обиро дар минтақа ба вучуд оварда, боиси мавсимӣ гардидани аксари дарёҳо,

алалхусус дарёҳои фаромарзӣ мегардад. Ҳолати мазкур метавонад муносибатҳои муътадилӣ байнидавлатиро дар соҳаи об ҳалалдор созад.

12. Дурнамои фаъолияти кишварҳои минтақа дар соҳаи об бояд пеш аз ҳама ба таъмин ва ҳифзи амнияти обӣ равона карда шавад. Ягона роҳ ва воситаи ҳифзи амнияти обӣ дар минтақа идоракунии талабот ба об ва ҳифзи захираҳои об, алалхусус пиряхҳо мебошад. Дар ин замина зарур аст, ки талошҳои давлатҳои минтақа дар ин самт муттаҳид карда шаванд ва кишварҳои поёноб масъулияти бештарро дарк карда ба кишварҳои болооб, ки пиряхҳо дар ҳудуди онҳо ҷойгир аст кумакҳои техникӣ ва молиявӣ расонанд. Ба Маркази омӯзиши пиряхҳои Тоҷикистон мақоми минтақавӣ дода шавад ва пешбурди фаъолияти он аз ҷониби ҳамаи кишварҳои минтақа маблағгузорӣ гардад.

13. Бо мураккабшавии масъалаҳои вобаста ба об зарурати омӯзиши сиёсии онро ба вуҷуд оварда, аз ҷониби як гурӯҳ олимону муҳаққиқон ба ин масъала тавачҷуҳ карда шудааст. Ба танзим ва системаи муайян даровардани донишҳо вобаста ба сиёсати об ва ба роҳ мондани омӯзиши ҳамачонибаи он зарур мебошад. Бо дарназардошти ин муҳим будани омӯзиши «Гидрополитика» ҳамчун шоҳаи нави илмҳои сиёсӣ пешниҳод карда мешавад.

**Аҳамияти назариявӣ ва амалии таҳқиқот.** Аҳамияти назариявӣ таҳқиқот дар нуктаҳои зерин инъикос ёфтааст:

- барои омода кардани курси махсус вобаста ба омӯзиши дипломатияи об, низоъшиносии обӣ, идоракунии ҳамгиरोёнаи захираҳои об;

- ҳангоми омӯзиши масъалаҳои вобаста ба об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавию байналмилалӣ;

- барои таҳияи барнома, стратегия ва консепсияҳои пешбурди сиёсати об ва масъалаҳои дигари вобаста ба он;

- ҷиҳати таҳкими қонунгузорию миллий дар соҳаи об;

- ҳангоми таҳияи матни созишномаҳо ва шартномаҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ дар соҳаи об;

- ҳангоми омода кардани матни суҳанрониҳо, баромадҳо, маърузаҳо, мақолаҳои илмӣ, рисолаҳои магистрӣ, номзадӣ ва докторӣ.

Аҳамияти амалии таҳқиқот дар нуктаҳои зерин ифода ёфтааст:

- дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ вобаста ба ҳалли масъалаҳои вобаста ба об;

- ҳангоми пеш бурдани музокиротҳо, гуфтушунидҳо, бастанӣ шартномаҳо ва созишномаҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ дар соҳаи об;

- дар раванди таҳияи сиёсати минтақавии давлатӣ дар соҳаи об ва пешбурди сиёсати об;
- ҷиҳати пешгирӣ ва ҳалли ихтилофҳо ва низоъҳои вобаста ба об;
- омода кардани курси махсуси «Гидрополитика» ва ба роҳ мондани омӯзиши он;
- дар раванди пешбурди фаъолияти ниҳодҳои давлатӣ ва минтақавии соҳаи об дар Осиеи Марказӣ;
- барои омода намудани тавсияҳо ва пешниҳодҳо ҷиҳати тақвияти ҳамкориҳои байнидавлатӣ ва минақавӣ.

**Дарачаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот.** Дақиқияти маълумот, кофӣ будани ҳаҷми маводи таҳқиқотӣ, коркарди натиҷаҳои таҳқиқот ва ҳаҷми интишорот, гузаронидани таҳқиқи эътимоднокии диссертатсионӣ, манзур кардани ҳулоса ва тавсияҳо дар асоси таҳлили илмии натиҷаҳои назариявӣ ва таҷрибавӣ эътимоднокии натиҷаи таҳқиқотро нишон медиҳанд.

**Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ.** Таҳқиқоти диссертатсионии мазкур ба рамзи ихтисоси тасдиқнамудан Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон 23.00.04 - Проблемаҳои сиёсии муносибатҳои байналмилалӣ, инкишофи глобалӣ ва минтақавӣ мувофиқ аст.

**Саҳми шахсии доктараи дарачаи илмӣ.** Дар асоси адабиёт ва сарчашмаҳои дигари мавҷуда раванди таърихии пайдоиш ва ташаккули сиёсати об ва масъалаҳои вобаста ба он, ҷойгоҳи об дар ташаккули муносибатҳои байнидавлатӣ, минтақавӣ ва байналмилалӣ ва мушкилоти об дар Осиеи Марказӣ таҳлил гардида, тавсия ва пешниҳодҳои судманд ҷиҳати идоракунии самарабахши захираҳои об дар минтақа манзур карда шуда, донишҳои гидрополитикӣ ба танзим ва системаи муайян дароварда шудаанд. Инчунин шарҳи мафҳумҳо, қоидабандии илмии сиёсати об, низоъҳои обӣ, дипломатияи об ва гидрополитика саҳми шахсии муаллифро инъикос менамоянд.

Саҳми шахсии муҳаққиқ бо сатҳи нафгонии илмии таҳқиқоти диссертатсионӣ, муқаррарот ва нуктаҳои илмии ба ҳимоя пешниҳодшаванда, мақолаҳои илмӣ, маърузаҳо дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ байналмилалӣ, таҳияи барномаю модулҳои таълимӣ ва курси лексияҳо барои мактаби олии муайян карда мешавад.

**Тасвиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия.** Натиҷаҳои таҳқиқот истифодаи амалии худро дар раванди таълим пайдо намуда, аз рӯйи он курси махсуси «Дипломатияи Эмомалӣ Раҳмон дар соҳаи об» дар магистратураи хизматчиёни давлатии Маркази омӯзиши Мактаби

давлатдории Эмомалӣ Раҳмон дарс сурат гирифта истодааст. Қисмҳои алоҳидаи диссертатсия дар конференсияҳои байналмилалӣ дар Федератсияи Россия, Ҷумҳурии Қазоқистон ва конференсияҳои ҷумҳуриявӣ дар Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав, Академияи миллии илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, Донишкадаи ҳарбии Вазорати мудофиа ва Маркази тадқиқоти стратегияи назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба нашр расида, аз рӯи онҳо муаллиф баромад намудааст. Аз ҷумла: конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи «Пайравӣ аз Пешвои миллат: нақши ҷавонон дар рушди ҷанбаҳои гуногуни сиёсӣ, иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва фарҳангии кишвар» (28-29 сентябри соли 2017, ш. Қурғонтеппа); конференсияи илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи «Мақом ва нақши Тоҷикистон дар ҳалли мушкилоти вобаста ба об дар ҷаҳон» бахшида ба даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» (20 апрели соли 2018, ш. Душанбе); конференсияи байналмилалӣ таҳти унвони «VII Глобалная наука и инновации 2019: Центральная Азия» (25-28 сентябри соли 2019, Нур-Султон, Қазоқистон); конференсияи илмӣ-назариявии ҳайати профессорон ва омӯзгорони Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ бахшида ба Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (солҳои 2020-2040) (20-25 апрели соли 2020, ш. Душанбе); конференсияи байналмилалӣ таҳти унвони «Общественные и экономические науки в современных исследованиях» (16 декабри соли 2020, Волгоград); конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» (28 апрели соли 2021, ш. Душанбе); конфронси илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Дипломатияи об ҳамчун ҷавҳари асосии пешбурди сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар арсаи ҷаҳонӣ» (15 июли соли 2022, ш. Душанбе).

**Ингишорот аз рӯи мавзӯи диссертатсия.** Натиҷаҳои асосии дар диссертатсия бадастомада дар 3 монографияи илмӣ, 21 мақолаи илмӣ дар маҷаллаҳои, ки аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Комиссияи олии аттестатсионии Федератсияи Россия тавсия шудаанд, ба таъб расидааст. Инчунин, натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар баромадҳои муаллиф дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ инъикос ёфтаанд.

Диссертатсияи мазкур дар маҷлиси якҷояи кафедраҳои сиёсатшиносӣ ва робита бо ҷомеа ва дипломатия ва муносибатҳои байналмилалӣ Академияи идоракунии давлатӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон (аз 27 апрели соли 2022, протоколи № 9) муҳокима гардида, ба ҳимоя тавсия шудааст.

**Соҳтор ва ҳаҷми диссертатсия.** Диссертатсия аз муқаддима, панҷ боб, сенздаҳ зербоб, хулоса, рӯйхати адабиёт иборат буда, дар ҳаҷми 394 саҳифа мураттаб гардидааст.

### **ҚИСМҲОИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ**

Муқаддимаи таҳқиқоти диссертатсионӣ фарогири мубрамияти мавзӯи таҳқиқшаванда, сатҳи омӯзиш, объект ва мавзӯ, мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот буда, дар он эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот асоснок карда шуда, нуқтаҳои асосии ба ҳимоя пешниҳодшаванда, навгониҳои илмӣ, ҷанбаҳои методологӣ, аҳамияти илмию назариявӣ ва амалии натиҷаҳои таҳқиқот муайян карда шуда, таъйиди натиҷаҳои таҳқиқот, соҳтор ва ҳаҷми диссертатсия нишон дода шудааст.

Боби якуми диссертатсия «**Асосҳои назариявӣ-методологӣ таҳқиқи сиёсати об дар шароити муосир**» аз се зербоб иборат буда, дар он масъалаҳои назариявӣ методологӣ таҳқиқи сиёсати об, ҷанбаҳои таърихӣ он, ҷойгоҳи масоили вобаста ба об дар рӯзномаи ҷаҳонӣ, моҳияти он ва асосҳои концептуалии омӯзиши сиёсати об мавриди паҷӯшиш қарор гирифтааст.

Дар зербоби якуми боби якум «**Таҳқиқи назариявӣ ва методологӣ сиёсати об ва хусусиятҳои асосии он**» ҷанбаҳои назариявӣ ташаккули ақидаҳои олимону сиёсатмадорон доир ба мафҳум, моҳият ва мазмуни сиёсати об мавриди арзёбӣ қарор дода шудааст. Дар ин зербоб мо моҳияти обро аз нуқтаи назари таълимотҳои асотирию динӣ то илмӣ замони муосир мавриди таҳлилу баррасӣ қарор дода, ба раванди ташаккули донишҳо доир ба мудирияти захираҳои об ва ҷойгоҳи об дар тамаддуни инсонӣ ва пайдоиши давлат аз нуқтаи назари олимону донишмандони соҳаҳои гуногуни илм тавачҷуҳ намудем.

Зербоби дуюми боби якум «**Сиёсати об ҳамчун сиёсати соҳавӣ ва хусусиятҳои асосии он дар низомии сиёсии олам**» ном дошта, ба таҳлили раванди таърихӣ пайдоиш ва ташаккули масъалаҳои вобаста ба об дар рӯзномаи ҷаҳонӣ, заминаҳои сиёсӣ ҳуқуқӣ ва институционалии таҳқиқи масъалаҳои вобаста ба об дар сатҳи ҷаҳонӣ нигаронида шудааст.

Бо назардошти то рафт мураккаб гардидани мушкилоти об, мавзуи об дар ҷаҳони муосир ба мубрамтарин масъала табдил ёфтааст. Ин мавзу, ҳарчанд мавзуи ҳаёти аст, аммо то охири асри XX ҷомеаи ҷаҳонӣ, алалхусус созмонҳои ҷаҳонӣ, ба он аҳамияти зарурӣ надодаанд. Асосан дар даҳсолаҳои охири қарни XX ва ибтидои асри XXI ҳам аз ҷониби кишварҳои алоҳидаи ҷаҳон ва ҳам созмонҳои минтақавию байналмилалӣ ба ин масъала диққати махсуси сиёсӣ дода мешавад. Имрӯз мавзуи об яке аз мавзуҳои асосии доимобаррасишавандаи ниҳодҳои дахлдори СММ ва дигар созмонҳои ташкилотҳои ҷаҳонӣ минтақавӣ гардидааст. Аз солҳои 70-уми асри XX то ба имрӯз, Маҷмаи Умумии СММ беш аз 15 қатънома доир ба масъалаи об қабул кардааст, ки онҳо тамоми паҳлуҳои масъалаҳои об ва сиёсати обро фаро мегиранд.

Мавзуи об дар як фосолаи кӯтоҳи таърихӣ аз мушкилоти инфиродӣ локалӣ ва маҳалли милли ба мушкилоти ҷаҳонӣ табдил ёфта, таваҷҷуҳи ҷомеаи ҷаҳонӣ ба он бамаротиб зиёд гардид. Ин ҳолат мураккаб будан ва мубрамияти масъалаи мазкурро нишон дода, давлатҳо ва субъектҳои дигари муносибатҳои байналмилалӣ иқтидор ва имконияти дар алоҳидагӣ баргараф сохтани онро надоранд. Ин воқеият водор сохт, ки ниҳодҳои муштараки байналмилалӣ соҳаи об бунёд гарданд ва мавзуи об ба масъалаи авлавиятдоштаи рӯзномаи сиёсии ҷаҳонӣ ворид карда шавад.

Зербоби сеюми боби якум «**Равишҳои концептуалии омӯзиши сиёсати об ва хусусиятҳои хоси он**» ном дошта, дар он қайд гардидааст, ки дар баробари фароҳам овардани заминаҳои воқеии сиёсӣ ҳуқуқӣ, институтсионал, илмӣ пажӯҳишӣ дар самти пешбурди сиёсати ҷаҳонӣ об ва рӯзномаи ҷаҳонӣ об, инчунин дар доираи онҳо як қатор концепсияҳои пешбурди сиёсати об низ таҳия гардидаанд. Мушкилоти об дар шароити муосир танҳо масъалаи оби ошомиданӣ набуда, он фарогири масъалаҳои мураккабтари ба ҳам алоқаманд, ки ба ҳаёти ҷомеа дар умум таъсир мерасонанд ва дар алоқамандӣ ба ҳам мавҷуданд мебошанд. Бо назардошти ин, асоси рӯзномаи ҷаҳонӣ обро масъалаҳои концептуалии идоракунии ҳамгироенаи захираҳои об, ҳадафҳои рушди устувори марбут ба об, об-озуқаворӣ – энергетика, об – экология, об – беҳдошт, об – рушди устувор, об-иқлим, об – иқтисоди сабз ва ғайраҳо ташкил менамоянд, ки таҳлили концептуалии сиёсати об маҳз дар пояи ҳамин равишҳо сурат мегирад. Ин равишҳо маҷмӯи масъалаҳо ва мушкилоти вобаста ба обро дар худ инъикос намуда, ба ҳам пайвандии ногусастанӣ доранд ва дар меҳвари сиёсати об низ таҳлили маҷмуии ҳамин масъалаҳо қарор дорад. Онҳо дар баробари вобастагии/таъсири байниҳамдигарӣ асоси

муносибатҳои/вобастагии байнидавлатӣ ва минтақавиро дар соҳаи об дар ҳавзаҳои ягонаи обӣ муайяну мушаххас сохта, аз рӯи онҳо самти фаъолияти давлатҳо дар соҳаи об ба роҳ монда мешавад.

Боби дуюми диссертатсия «**Сиёсати об ва моҳияти он дар замони соҳибистиклолии давлатҳои Осиёи Марказӣ**» ном дошта, аз се зербоб иборат мебошад. Дар зербоби якуми боби дуум «**Заминаҳои назариявӣю воқеии ташаккули сиёсати об дар минтақаи Осиёи Марказӣ**» асосҳои сиёсӣю ҳуқуқии танзими муносибатҳои гуногунҷанба ва гуногунарсар дар соҳаи об мавриди пажӯҳиш қарор гирифтааст. Қайд гардидааст, ки барои ба танзим даровардани маҷмуи муносибатҳои вобаста ба об дар сатҳҳо ва зинаҳои гуногун ва пешбурди сиёсати густурдаи обӣ дар сатҳи миллии минтақавӣ ва ҷаҳонӣ санадҳои зиёди меъёрию ҳуқуқӣ таҳия гардидаанд ва мавриди амал қарор доранд.

Санадҳои мазкурро шартан метавон ба гурӯҳҳои зерин тақсимбандӣ намуд:

1. Санадҳои меъёрию ҳуқуқии байналмилалӣ муайянкунандаи ҳуқуқи инсон ба об;
2. Санадҳои меъёрию ҳуқуқии танзимкунандаи истифодаи обҳои фаромарзӣ ва муштарак;
3. Санадҳои меъёрию ҳуқуқии миллӣ.

Таҳлили санадҳои меъёрию ҳуқуқии байналмилалӣ нишон медиҳад, ки аз ҷорӣ охири асри ХХ оғоз гардида, об ҳамчун сарвати табиӣ асосӣ ҳаёт мақоми ҳуқуқӣ ва сиёсӣ устуворро дар низоми сиёсӣ ва ҳуқуқи ҷаҳонӣ пайдо месозад. Ин раванд ба он далолат мекунад, ки ҷомеаи ҷаҳонӣ маҳз аз ҳамин давра ба мушкилоти аввалини мураккаби обию гидроэкологӣ рӯбарӯ мегардад, ки барои ҳалли он душворӣ мекашад. Ҳамчунин, давра ба давра устувор гардидани мақоми ҳуқуқию сиёсӣ об дар санадҳои байналмилалӣ таъсиргузор гардидани омили обро ба муносибатҳои байналмилалӣ ва минтақавӣю байнидавлатӣ нишон медиҳад. Ҷомеаи ҷаҳонӣ дарк мекунад, ки аз ҳар ҷиҳат амнияти ҷаҳонӣ дар ояндаи наздику дур аз таъмини амнияти обӣ ва танзими муносибатҳои байналмилалӣ дар соҳаи об вобаста аст.

Зербоби дуюми боби дуум «**Мушкилоти асосии захираҳои об ва дарёфти роҳу воситаҳои ҳалли онҳо дар кишварҳои Осиёи Марказӣ**» ном дошта, дар он маҷмуи масъалаҳои хусусияти умумиминтақавӣю дошта дар соҳаи об ва таъсири онҳо ба муносибатҳои байнидавлатӣю кишварҳои минтақа мавриди пажӯҳиш қарор гирифтаанд.

Кишварҳои Осиёи Марказиро ҳавзаи ягонаи обӣ – ҳавзаи баҳри Арал (ХБА) дар худ муттаҳид гардонидааст.



Асоси захираҳои оби минтақаи Осиёи Марказиро дарёҳои Сир ва Ому ташкил менамоянд, ки онҳо аз пиряхҳои кӯҳҳои Помиру Тиёншон сарчашма мегиранд. Дарёи Сир аз ҳудуди Қирғизистон сарчашма гирифта, тавассути Тоҷикистон ба Ўзбекистон ва Қазоқистон қорӣ мешавад.

Маҷрои миёнаи солони дарёи Сир 37 км<sup>3</sup>-ро ташкил дода, аз он 74 фоиз дар Қирғизистон, 14 фоиз дар Ўзбекистон, 9 фоиз дар Қазоқистон в

а Аммо, истифодаи оби дарёи Сир нишондоди тамоман дигар мебошад. Бар асоси маҳдудияти дар замони Шӯравӣ ҷудошуда Ўзбекистон 50,5%, Қазоқистон 42%, Тоҷикистон 7% ва Қирғизистон ҳамагӣ ним дарсад аз маҷрои оби дарёи Сирро истифода мебаранд.<sup>2</sup> Ҳаме, ҳарчанд дарёи мазкур дар дохили Қирғизистон ташаккул меёбад, истифодабарандаи асосии он ҷумҳуриҳои Ўзбекистон ва Қазоқистон мебошанд.

з Тибқи маълумоти зиёда аз 80%-и маҷрои дарёи Ому, ки ҳаҷми миёнаи дарозмӯҳлати он 78 километри муқабла ташкил медиҳад, дар ҳудуди Тоҷикистон, 6 фоиз дар ҳудуди Ўзбекистон, 2,4 фоиз дар Қирғизистон, 3,5 фоиз дар Туркменистон ва 7,9 фоиз дар Эрон ва Афғонистон ташаккул меёбад.<sup>3</sup>

Ҳарчанд қисми муқаблаи захираҳои оби дарёи Ому дар қаламрави Тоҷикистон ташаккул меёбад, аммо истифодабарандаи асосии он давлатҳои дигар, махсусан кишварҳои Ўзбекистон ва Туркменистон мебошанд. Аз маҷрои умумии оби дарёи Ому Ўзбекистон 42,2 фоиз, Туркменистон 42,3 фоиз, Тоҷикистон 15,2 фоиз ва Қирғизистон 0,3 фоиз истифода менамоянд.<sup>4</sup>

и Тақсимбандии мазкур ба манфиатҳои миллии давлатҳои соҳибхитӣ ҳавобгӯӣ буда наметавонад. Ин ҳолат яке аз сабабҳои пайдоиши мушкилоти мураккаби минтақавӣ дар соҳаи об мебошад.

о  
н

---

<sup>1</sup> Ниг.: Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду [Текст]// С.С. Жильцов, И.С. Зонн Индекс безопасности. – 2008. – № 3. – С.49-62.

<sup>2</sup> Ниг.: Бояркина О. А. Проблемы и перспективы урегулирования международных конфликтов в сфере водопользования в Центральноазиатском регионе: дис ... кан. полит. наук [Текст]/О.А. Бояркина.- М., 2015. - С.57.

<sup>3</sup> Ниг.: Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду [Текст]// С.С. Жильцов, И.С. Зонн Индекс безопасности. – 2008. – № 3. – С.49-62.

<sup>4</sup> Ниг.: Бояркина О. А. Проблемы и перспективы урегулирования международных конфликтов в сфере водопользования в Центральноазиатском регионе: дис ... кан. полит. наук [Текст]/О.А. Бояркина.- М., 2015. - С.57.

**Зербоби сеюми боби дуом «Мушкилоти гидроэкологии баҳри Арал ва таъсири онҳо дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ»** ном дошта, дар он сабабу омилҳо ва заминаҳои пайдоиши мушкилоти гидроэкологии баҳри Арал, заминаҳои институтсионалӣ ва сиёсӣ ҳуқуқии минтақавӣ ва байналмилалӣ ҳалли он ва таъсири он ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои минтақа таҳқиқ гардидааст.

Мушкилоти баҳри Арал аз нимаи дуоми қарни ХХ оғоз гардида, дар як муддати кӯтоҳ ба ҳолати фавқулодда мерасад. Он аз мушкилоти экологӣ ва ҳифзи муҳити зист ба мушкилоти иқтисодӣ иҷтимоӣ ва сиёсӣ амниятӣ табдил ёфта, таҳдид ба ҳаёти осоиштаи ҷомеаи натавонҳо минтақа, балки берун аз паҳнои он мебошад.

Тавре маълум аст асоси оби баҳри Аралро дарёҳои фаромарзии Ому ва Сир ташкил менамоянд. Дарёҳои мазкур аз Тоҷикистону Қирғизистон сарчашма гирифта, тавассути ҳудуди Ўзбекистону Туркменистон ва Қазоқистон ба ин баҳр мерехтанд.

Тибқи маълумоти мавҷуда дар давоми 50 соли охир маҷрои умумии дарёҳои ба баҳри Арал чоришаванда ба ҳисоби миёна 12,7 километри мукааб ё қариб 4,5 баробар кам гардидааст. Масоҳати сатҳи оби баҳр 8 баробар, ҳаҷми массаи об бештар аз 13 маротиба, сатҳи об, ки то соли 1960 ба дараҷаи мутлақ 53,4 метр мерасид, 29 метр кам шудааст, шӯрнокӣ бештар аз 13—25 баробар зиёд шуда, аз дараҷаи миёнаи минерализатсияи укёноси ҷаҳонӣ 7-11 баробар зиёд аст. Пештар ҳама сола ба баҳри Арал 59,4 км<sup>3</sup> об ворид мегардид, имрӯз бошад маҷрои дарёҳои болозикр то баҳр намерасанд.<sup>1</sup>

Қоршиносон сабаби асосии хӯшкшавии баҳри Аралро аз меёр зиёд истифода гардидани об дар соҳаи кишоварзии давлатҳои поёноб, махсусан дар Ўзбекистон мебинанд. Ҷумҳурии Ўзбекистон кишвари асосии истифодабарандаи захираҳои об дар минтақа маҳсуб ёфта, ҳаҷми зиёди оби дарёҳои фаромарзиро маҳз он истифода менамояд. Агар дар соли 1960 ҳаҷми умумии истифодаи об аз ҷониби Ўзбекистон 30,78 километри мукааб, аз он ҷумла барои обёрӣ 27,9 километри мукаабро ташкил медод, имрӯз нишондоди мазкур беш аз ду баробар афзудааст. Ҳоло он, ки новобаста аз доштани захираҳои азими об ин нишондод дар Тоҷикистон 9,8 ва 8,69 километри мукаабро ташкил медиҳад. Ин вазъи гувоҳи он аст, ки кишварҳои поёноби минтақа бо назардошти пешбинӣ

---

<sup>1</sup> Юсупов Х. Таджикистан: строительство Рогунской ГЭС не несет угрозы странам-соседям? // [Электронный ресурс]/Источник: Фергана.Ру. 10.02.2020. (дата посещения 05.12.2021).

нагардидани чуброни иқтисодӣ аз захираҳои оби фаромарзӣ ғайриоқилона истифода намуда, манфиатҳои обии кишварҳои дигари минтақаро сарфи назар сохтаанд. Нишондоди истеъмоли об низ ба сари як нафар дар як сол дар кишварҳои поёноб нисбат ба кишварҳои болооб баланд буда, он дар Ўзбекистон 2596м<sup>3</sup>, дар Туркменистон 4044м<sup>3</sup> ва дар Тоҷикистон ҳамагӣ 1843 м<sup>3</sup> ташкил менамояд.<sup>1</sup> Барои ҳалли масъалаи мазкур ба роҳ мондани истифодаи категорияи «кишвари транзитии дарёҳои фаромарзӣ» бар ивази «кишвари поёноб» ва татбиқи муваффақонаи ин принсипи мазкур дар амалияи истифода ва идоракунии захираҳои об дар минтақа зарур мебошад.

Боби сеюми диссертатсия **«Низоҳои вобаста ба об дар замони соҳибистиклолии кишварҳои Осиёи Марказӣ»** ном дошта, дар он низоҳо, ихтилофҳо ва гуногунондешии вобаста ба об, ки дар ҳолатҳои алоҳида дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои минтақа рӯй додаанд, таҳқиқ гардидааст. Дар зербоби якуми боби сеюм **«Низоҳои вобаста ба об ва сабабу омилҳои асосии онҳо»** мафҳум, моҳият, заминаҳои пайдоиш, сабабу омилҳо ва роҳҳои ҳалли низоҳои вобаста ба об таҳқиқ гардидааст.

Дар тӯли ҳазорсолаҳо об сабаби муноқишаҳои байни кишварҳои алоҳида буд, ки аз ин сабаб низоҳои ҳарбӣ ва этникӣ на як бору ду бор ба амал омадаанд. Аммо танҳо дар даҳсолаҳои охир захираҳои об таваҷҷуҳи бештарро дар бисёре аз кишварҳои ҷаҳон ҷалб карда, ба омилҳои ихтилофоти геополитикӣ табдил ёфтанд. Норасоии захираҳои об ва хоҳиши кишварҳои алоҳидаи ҷаҳон барои таҳти назорат гирифтани онҳо боиси сар задани низоҳои байнидавлатӣ мегардад. Норасоии захираҳои об ба амнияти давлат ва тамоми минтақаҳо, иқтисодиёт, сатҳи рушди иҷтимоӣ, ҳалли масъалаҳои амнияти озуқаворӣ ва масъалаҳои демографӣ таъсири бевосита расонида, боиси ташаннуҷи вазъ дар ҷомеа мегардад.

Дар ин раванд мушкilotи об таъсири манфии мутақобила дошта, аз як ҷиҳат агар камбудӣ ва норасоии он хатар барои ҳаёт бошад аз ҷониби дигар мубориза барои дастрасӣ ба захираҳои об миёни ҷонибҳои манфиатдор низоҳои обиро ба вучуд меорад, ки дар пайи он низ талафоти зиёди ҷонӣ ва иқтисодию иҷтимоӣ ба қайд гирифта мешавад.

---

<sup>1</sup> Юсупов Х. Таджикистан: строительство Рогунской ГЭС не несет угрозы странам-соседям? // [Электронный ресурс]/Источник: Фергана.Ру. 10.02.2020. (дата посещения 05.12.2021).

Яъне мушкилоти об дар ҳар навъ ва аз ҳар чихат таҳдид ба ҳаёт ва зиндагии озоиштаи ҷомеа мебошад.

Дар пайи чунин муборизаҳо низоъҳо ва ихтилофҳои шадиди обӣ ба вучуд омада, зарурати омӯзиши ҳамачонибаи онро дар доираи илмҳои сиёсӣ беш аз пеш мубрам сохат, боиси ташаккули низоъшиносии обӣ гардида истодааст.

Дар тафовут аз низоъи сиёсӣ низоъҳои обӣ муборизаи ҷонибҳо (ҷонибҳо метавонанд фардҳои алоҳида, гурӯҳи одамон, ташкилотҳо, давлатҳо ва гурӯҳи давлатҳо бошанд) барои ихтиёрдорӣ, идоракунӣ ва истифодаи захираҳои/манобеи об мебошад. Агар, объекти низои сиёсӣ ин кудрат, ғасб ва нигоҳ доштани он, тавсеаи кудрат буда, сабаби муноқишаи сиёсӣ номувофиқии манфиатҳо ва ҳадафҳои сиёсии субъектҳои сиёсат дар самти ишғол, нигоҳдорӣ ва тавсеаи ҳокимият бошад, пас объекти низои обиро ҳавзаҳо ва манобеи ягонаи обии фаромаҳаллӣ ва фаромарзӣ ташкил менамояд, ки ҷонибҳои мухталиф болои он манфиати худро доранд. Бархурди манфиатҳои обӣ ва дарёфт нагардидани роҳу воситаҳои ҳамохангсозии манфиатҳои миёни субъектҳои он сабаби асосии ба вучуд омадани низоъҳои обӣ мегардад.

Зарур аст, ки дар доираи Даҳсолаи байналмилалӣ «Об барои рушди устувор, 2018-2028» концепсияи мукаммали низоъшиносии обӣ бо назардошти хусусиятҳои тамоми низоъҳои вобаста ба об сарзада таҳия карда шавад ва татбиқи амалии он дар доираи уҳдадорҳои ҷонибҳо, ки дар раванди татбиқи нақшаи ҷорабиниҳои миёнамуҳлати ин даҳсола ба тасвиб мерасад ба роҳ монда шавад.

Зербоби дуюми боби сеюм **«Низоъҳо ва ихтилофоти байнидавлатию минтақавии вобаста ба об дар Осиёи Марказӣ»** ном дошта, дар он сабабу омилҳои ихтилофҳо ва гуногунандешиҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ дар соҳаи об миёни кишварҳои Осиёи Марказӣ таҳқиқ гардидааст.

Тавре таъкид гардид, бо назардошти нобаробар ҷойгиршавии захираҳои об дар сатҳи сайёра ва вобастагии мутақобилаи обӣ миёни давлатҳои дунё сар задани низоъҳо ва муҳолифатҳои байнидавлатию минтақавӣ ва ҳатто ҷаҳонӣ дар ҳавзаҳои муштараки захираҳои об миёни кишварҳо ногузир арзёбӣ мегардад. Осиёи Марказӣ низ аз минтақаҳои маҳсуб меёбад, ки дар он захираҳои об нобаробар ҷойгир шуда, зиёда аз 90 фоизи он дар худуди ду кишвар – Тоҷикистон ва Қирғизистон ташаккул меёбанд. Аммо истифодабарандаи асосии ин захираҳои об бошад кишварҳои дигар – Қазоқистон, Туркманистон ва Ўзбекистон

мебошанд.<sup>1</sup> Тафовути асосии минтакаи Осиёи Марказӣ аз дигар минтақаҳои дорои ҳавзаи ягонаи обӣ дар он зоҳир мегардад, ки давлатҳои он дар тӯли 70 соли Иттифоқи Советӣ дар доираи сохтори ягонаи марказонидашудаи обию энергетикӣ ва хоҷагидорӣ фаъолият намудаанд ва тамоми сарватҳои табиӣи мавҷуда умумӣ махсуб ёфта, барои қонё гардонидани ниёзҳои ҳамаи ҷонибҳо истифода мегардид. Кишварҳои болооб – Тоҷикистону Қирғизистон дар фаслҳои баҳору тобистон кишварҳои поёноб – Қазокистону Туркменистон ва Ўзбекистонро бо об таъмин менамуданд ва баръакс онҳо Тоҷикистону Қирғизистонро дар фаслҳои тирамоҳу зимистон бо газу нафт ва дигар маҳсулоти сӯзишворӣ таъмин менамуданд. Дар давраи Иттифоқи Советӣ дар Осиёи Марказӣ сохтори обтаъминкунӣ тавре ташкил карда шуда буд, ки фаъолияти НБО дар давраи зиёд шудани талабот ба об дар мавсими обёрӣ ба водихо ҳаҷми иловагии обро мепартофтанд ва дар зимистон бошад барои сарфа ва захираи об давлатҳои поёноб ба давлатҳои болооб тавассути сохтори ягонаи энергетикӣ қувваи барқ интиқол меоданд. Баъди пошхӯрии Иттифоқи Советӣ натавон сохтори ягонаи обию энергетикӣ минтақавӣ аз пайи рафт, инчунин муҳолифатҳо барои истифодаи захираҳои об миёни давлатҳои минтақа, махсусан миёни давлатҳои болооб ва поёноб сар зад.<sup>2</sup>

Баъди ба даст овардани соҳибхитӣ кишварҳои поёноби минтақа аз сохтори ягонаи обию энергетикӣ минтақавӣ даст кашида, бо мақсади таҳкими заминаҳои истиклоли давлатӣ ба раванди милликунӣ оғоз намуданд. Дар ин раванд кишварҳои поёноб захираҳои газу нафтро сарвати милли эълон намуда, захираҳои обро умумӣ арзёбӣ менамоянд ва аз уҳдадорӣ байнидавлатие, ки дар соҳаи обу энергетика дар замони Иттифоқи Советӣ миёни кишварҳои минтақа амал мекард даст мекашанд. Чунин амал боиси пайдоиши муҳолифатҳо дар соҳаи истифодаи захираҳои об миёни кишварҳои минтақа мегардад.

Боби чорум «**Дипломатияи об ва хусусиятҳои асосии он**» ном дошта, аз се зербоб иборат мебошад. Дар зербоби якуми боби мазкур «**Дипломатияи об: мазмун, моҳият ва заминаҳои ташаккули он**» мафҳум, моҳият, таърихи пайдоиш ва заминаҳои ташаккули он мавриди пажӯҳиш қарор гирифтааст.

---

<sup>1</sup> Ниг.: Усубалиев Т. У. Вода – дороже золота [Текст]// Т. У. Усубалиев.– Бишкек, 2002. – С.8.

<sup>2</sup> Ниг.: Звягельская И.Д. Угрозы, вызовы и риски «нетрадиционного ряда» в Центральной Азии [Текст]/ И.Д. Звягельская, В.В. Наумкин // Азиатско-Тихоокеанский регион и Центральная Азия: контуры безопасности. –М., 2001. – С.83-84.

Мафҳуми «дипломатияи об» шаклан падидаи нав, вале мазмунан падидаи таърихӣ буда, он дар ҳамаи давраҳои таърихӣ дар муносибатҳои ҷонибҳои гуногунарасаи дорои вобастагӣҳо ва умумиятҳои обӣ ба таври васеъ истифода гардидааст. Бо назардошти воқеиятҳои таърихӣ ва ҳолати кунунии муносибатҳо дар соҳаи об дипломатияи обро ба ду қисм ҷудо менамоем:

1. Шакли классикии дипломатияи об.
2. Шакли муосири дипломатияи об.

Шакли классикии дипломатияи об раванди тӯлоии таърихию дар бар гирифта, ибтидои он ба фаъолияти дастаҷамъонаи сокинони маскунӣ ҳудуди ягонаи ҷуғрофӣ барои муштарақан бунёд намудани инфрасохтори мухталифи обрасонӣ рост омада, он раванди наҳрсозӣ, бунёди ҷӯю хатҳои обрасонӣ, ҳавзу дарғот, обёрии заминҳои кишт ва маҳаллаҳои иқомат, идоракунии ва тағйир додани мачрои дарёҳо ва дигар амалқардҳои муштарақро дар соҳаи об дар бар мегирад. Он аз ҷомеаи феодалӣ ва давраи тамаддуни кишоварзӣ сарчашма гирифта, марҳилаи нахустини аз худ қардани малакаи идоракунии захираҳои об аз ҷониби нсоният мебошад. Тавре маълум аст барои бунёди ҷӯю наҳрҳо, дигар инфрасохтори обрасонӣ, обёрии заминҳои кишт ва маҳалҳои иқомат қувваи фардҳо ва қавму қабилаҳои алоҳида басанда набуд ва ҷиҳати бунёди чунин объектҳо фаъолияти дастаҷамъӣ зарур буд. Чунин ҳолат фаъолияти муштарақро дар соҳаи об ба вучуд оварда, боиси ба вучуд омадани ҳамкориҳо дар ин соҳа гардидааст.

Ин раванд дар марҳилаҳои таърихӣ мунтазам ташаккул ёфта, бо пайдоиши халқу миллатҳо ва давлатҳои алоҳида ба ҳамкориҳои фаромиллӣ ва байнидавлатӣ дар соҳаи об табдил меёбад. Бо пайдоиши давлатҳои миллӣ ҳамкориҳо дар соҳаи об аз шакли ҷамъиятӣ ба расмӣ даромада, боиси ба вучуд омадани санадҳои муайян, аз ҷумла шартномаҳои нахустини байнидавлатӣ гардидааст, ки муносибатҳои байнидавлатиро дар ҳавзаи ягонаи обӣ ба танзим мебарорад.

Шакли муосири дипломатияи об бо ҷалби тарафҳо ва ҷонибҳои мухталиф ва гуногунараса аз шакли классикии дипломатияи об тафовут дошта, он аз сатҳи ҳамбастагии ҷуғрофӣ давлатҳои алоҳида дар соҳаи об ба сатҳи умумият ва ягонагии ҷаҳон дар соҳаи об гузашта, фароҷаҳонӣ будани масъалаҳои вобаста ба об, ҳамшарикӣ, вобастагии мутақобилаи кулли ҷомеаи ҷаҳонӣ дар соҳаи об ва ҳамкориҳои байналмилалӣ дар соҳаи обро фаро мегирад. Шакли муосири дипломатияи об аз пайдоиши институтиҳои ҷаҳонӣ ва таҳкими масъалаҳои вобаста ба об дар рӯзномаи ҷаҳонӣ сарчашма гирифта, дар доираи фаъолияти ниҳодҳои

байналмилалии соҳаи об заминаҳои сиёсӣ ҳуқуқии он таҳким бахшида шудаанд. Он фарогири рӯзномаи ҷаҳонӣ об буда, консепсияҳои муосири идоракунии захираҳои обро дар бар мегирад.

Бо тафовут аз шакли классикии дипломатияи об пойгоҳи сиёсӣ ҳуқуқии шакли муосири онро санадҳои меъёрию ҳуқуқии байналмилалӣ ташкил дода, онҳо дар заминаи фаъолияти ниҳодҳои байналмилалӣ ва фаъолияти муштараки тамоми кишварҳои ҷаҳон қабул карда шуда, ухдадорҳои ҳамаи давлатҳоро дар маҷмуъ дар соҳаи об муайяну мушаххас месозанд ва платформаи ҳамкориҳо ба вуҷуд меоранд.

Тақвияти ҳамҷонибаи ҳамкориҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ байналмилалӣ дар соҳаи об, ба тасвиб расидани шумораи зиёди шартномаҳо, торафт мубрам гардидани мавзӯи об дар рӯзномаи ҷаҳонӣ, мураккабшавии мушкилоти вобаста ба об ва дар заминаи он густариш пайдо кардани зарурати беш аз пеши таҳким бахшидани ҳамкориҳои вобаста ба об дар ҳамаи сатҳҳо заминаи пайдоиши самти нави муносибатҳои дипломатӣ – муносибатҳои дипломатии вобаста ба об, яъне дипломатияи об гардидааст.

Маълум мегардад, ки дипломатияи об воситаи амалигардонии сиёсати хориҷии давлатҳо оид ба масъалаҳои об, ки маҷмуи тадбирҳои амалӣ, усулҳои бо назардошти шароити мушаххас ва хусусияти вазифаҳои ҳалшаванда, татбиқшаванда, инчунин фаъолияти расмӣ сарони давлатҳо, ҳукуматҳо, ниҳодҳои махсус ё намояндагони давлат дар татбиқи сиёсати берунӣ оид ба масъалаҳои об ва ё фаъолияти касбии мақомоти давлатӣ ва шахсони мансабдор оид ба ифода намудан ва ҳифзи манфиатҳои давлат ва шаҳрвандони он оид ба масъалаҳои об дар муносибат бо дигар давлатҳо мебошад.

Зербоби дуҷуми боби чорум «**Мақоми дипломатияи об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ**» ном дошта, дар он заминаҳои таърихӣ ҳуқуқӣ, институтсионалӣ ва воқеиятҳои табиӣ рушди дипломатияи об дар Осиёи Марказӣ мавриди таҳқиқ қарор гирифтааст. Кишварҳои Осиёи Марказӣ дорои ҳавзаи ягонаи обӣ буда, омилҳои об дар муносибатҳои байнидавлатӣ дар минтақа аҳамияти ҳаёти дорад. Ҳаёти осоишта ва суботу амнияти сиёсӣ иҷтимоӣ ва иқтисодӣ дар минтақа бе ҳамкориҳои байнидавлатию минтақавӣ дар соҳаи об ва ташаккули дипломатияи об ғайри имкон мебошад. Дар Осиёи Марказӣ ҳамкориҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ дар соҳаи об дар пояи ҳарду шакли дипломатияи об сурат гирифта, қисми таркибии онро ҳам консепсияву равишҳои муосири идоракунии захираҳои об ва ҳам тавофуқоти байнидавлатию минтақавӣ дар соҳаи об ташкил менамоянд. Дар ин баробар кишварҳои минтақа тавонистаанд заминаҳои муассири

сиёсию ҳуқуқӣ ва институтсионалиро дар пояи ҳусни ҳамҷаворӣ, ҳамсоғии нек, ҳусни тафохум ва эҳтироми манфиатҳои тарафайн дар соҳаи об ба вучуд биёранд ва шакли классикию муосири дипломатияи обро дар пояи фарҳанг ва арзишҳои миллии худ таҳким бахшанд..

Таҷрибаи мавҷуда ба он шаҳодат медиҳад, ки Тоҷикистон дар солҳои соҳибистиклолӣ дипломатияи обро фаъолона ба амал мебарорад. Ҳадафи ташаббусҳои об таъкид кардани зарурати ҳамкориҳои созанда дар ҳалли мушкилоти об ба манфиати начоти ҳаёт ва рушди устувори ҷомеа мебошад. Идомаи ин дипломатия ва ташаббусҳои созанда дар соҳаи об ҳам ба манфиатҳои миллии ва ҳам ба ормонҳои ҷомеаи ҷаҳонӣ ҷавобгӯ аст.<sup>1</sup>

Тавре маълум аст халқҳои минтақа ҳамзистии тӯлонии таърихӣ доранд ва асрҳо боз аз ҷамъи сарватҳои табиии минтақа, махсусан об ба таври муштарак истифода менамоянд. Бо назардошти он, ки дар аксари давраҳои таърихӣ минтақа дар ҳудуди давлатҳои ягона муттаҳид буд, муносибатҳои байнидавлатӣ дар соҳаи об миёни кишварҳои Осиёи Марказӣ асосан аз замони бунёди давлатҳои миллии дар минтақа оғоз мегардад. Бо инобати ин, ҳамкориҳои байнидавлатӣ ва минтақавиро дар соҳаи об дар Осиёи Марказӣ ба ду марҳила ҷудо намудан мумкин аст:

1. Замони Иттифоқи Советӣ;
2. Замони соҳибхитиёрӣ.

Баъди тақисмоти ҳудуию марзӣ дар Осиёи Марказӣ ва ба вучуд омадани давлатҳои Тоҷикистон, Қирғизистон, Қазоқистон, Ўзбекистон ва Туркманистон ва пурра барқарор шудани ҳокимияти советӣ дар минтақа бунёди сохтори ягонаи обию энергетикӣ оғоз мегардад ва бо бунёди он ҳамаи давлатҳои минтақа дар сохтори ягона муттаҳид карда мешаванд. Дар доираи сохтори ягонаи обию энергетикӣ иншоотҳои гидроэнергетикӣ Тоҷикистону Қирғизистон тибқи режими ирригатсионӣ фаъолият менамуданд. Яъне Тоҷикистону Қирғизистон ҳамчун кишварҳои гидродонор Қазоқистон, Туркманистон ва Ўзбекистанро бо об таъмин менамуданд ва ба ивази ин, кишварҳои мазкур Тоҷикистону Қирғизистонро бо захираҳои энергетикӣ, аз ҷумла газ ва маҳсулоти нафти таъмин мекарданд. Чунин равиши ҷуброни

---

<sup>1</sup> Ниг.: Саидов Х.С. Республика Таджикистан: особенности реализации стратегических внешнеполитических целей и задач в начале XXI века [Текст]/Х. С. Саидов «Становление и развитие внешней политики Республики Таджикистан за годы независимости: основные направления, принципы, приоритеты» Сборник материалов республиканской научно-практической конференции / Отв. ред. Курбонова З.М., Наимов И.Н. - Душанбе: РТСУ, 2022. – С. -23.



мутақобила имкон дод, ки дар замони Иттифоқи Советӣ захираҳои об дар минтақа дар доираи хусни тафохум, муштарак ва ба нафъи ҳамаи ҷонибҳо идора карда шавад. Дар ин давра бо дарназардошти сиёсати ягонаи умумииттифоқии обию энергетикӣ дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ҳеч мушкилоте дар самти истифодаи муштаракӣ захираҳои об ба қайд гирифта нашудааст.

Баъди пош хурдани Иттифоқи Советӣ ва соҳибхитиёр гардидани кишварҳои минтақа дар муносибатҳои байнидавлатӣ, аз ҷумла дар соҳаи об тағйиротҳои кулӣ ба вуҷуд меояд. Давлатҳои минтақа ба раванди таҳкими заминаҳои ҳуқуқии соҳибхитиёрии давлатии худ шурӯъ намуда, аз сиёсати марказонидашуда ба сиёсати мустақили дохилию хориҷӣ мегузаранд. Ин раванд тамоми соҳаҳои ҳаёти ҷомеа, алаҳхусус масъалаҳои вобаста ба обро низ фаро мегирад.

Бо дарназардошти дар сатҳҳои гуногун сурат гирифтани муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои минтақа дар соҳаи об дар солҳои гуногуни соҳибхитиёрӣ онро ба ду марҳила ҷудо менамоем:

1. Солҳои 1991- 2016;
2. Соли 2016 то инҷониб.

Марҳилаи аввал давраи оғози тарҳрезӣ ва таҳкими заминаҳои соҳибхитиёрии давлатӣ дар кишварҳои минтақа маҳсуб ёфта, принципи соҳибхитиёрӣ масъалаҳои вобаста ба обро низ фаро мегирад. Бо дарназардошти ин дар марҳилаи мазкур давлатҳои минтақа ҷиҳати ба танзим даровардани муносибатҳои байнидавлатӣ дар соҳаи об ва фароҳам овардани заминаҳои сиёсӣ ҳуқуқӣ ва институтсионалӣ дар ин самт ба созишҳои муайян мерасанд.

Марҳилаи нав дар муносибатҳои дипломатии кишварҳои минтақа дар соҳаи об аз соли 2016 оғоз мегардад. Бо тағйироти кулӣ дар сатҳи роҳбарияти олии сиёсӣи Ҷумҳурии Ёзбекистон муносибатҳои эҳсосотиӣ сиёсӣ дар масъалаҳои об дар Осиёи Марказӣ хотима ёфта, муносибатҳои байнидавлатию минтақавӣ дар ин соҳа беш аз ҳар вақти дигар ташаккул ёфта, муносибати ҳамсоғии нек бо ҳамаи кишварҳои минтақа дар сиёсати хориҷии он мавқеи асосиро касб намуд.

Зербоби сеюми боби чорум «**Ҷойгоҳи «Раванди оби Душанбе» дар ҳамгирии минтақавӣ ва ҷаҳонӣ**» ном дошта, дар он «Раванди оби Душанбе» ҳамчун ниҳоди байналмилалӣ пешбурди дипломатияи об ва аҳмияти он дар ҳамгирии минтақавию байналмилалӣ дар соҳаи об таҳқиқ гардидааст. Ҷумҳурии Тоҷикистон дар пешбурди рӯзномаи масъалаҳои вобаста ба об дар сатҳи минтақавию ҷаҳонӣ ҷойгоҳи шоиста дошта, ҳамчун кишвари пешсафи татбиқкунандаи ҳадафҳои сатҳи

чаҳонӣ дар роҳи ҳалли мушкилоти соҳаи об шинохта шудааст. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамеша ҷонибдори муколамаи об дар ҳамаи сатҳҳо мебошад ва бо маром дипломатияи обро пеш бурда истодааст.

Ҳанӯз аз охири қарни XX ва аввали асри XXI Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳодҳои илман асоснокшударо ҷиҳати ҳалли мушкилоти соҳаи об дар сатҳи чаҳонӣ манзур намуда, онро то кунун дар сатҳи баланд идома дода истодааст. Дар ин раванд Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун кишвари ташаббускори силсилаи иқдомоти чаҳонӣ дар соҳаи об эътироф гардида, пойтахти он шаҳри Душанбе ба маркази муколама ва дипломатияи об табдил ёфтааст. Бо назардошти мунтазаму бефосила ва самарабахш баргузор гардидани маҷмуи ҷорабиниҳои вобаста ба об дар шаҳри Душанбе он ҳамчун «Раванди оби Душанбе» аз ҷониби ҷомеаи чаҳонӣ эътироф гардида, фарогири ғояҳои башардӯстона ва ба нафъи кулли ҷомеаи чаҳонӣ нигаронидашуда мебошад.

Раванди оби Душанбе ҳамчун ниҳоди байналмилалӣ пешбарандаи муколама ва дипломатияи муосири об дар таҳкими заминаҳои сиёсӣ, институтсионалӣ, ҳуқуқӣ ва илмию таълимии масъалаҳои вобаста ба об дар рӯзномаи чаҳонӣ нақши воқеӣ гузошта, раванди мунтазами пешбурди ташаббусҳои чаҳониро дар соҳаи об ба вуҷуд оварда, мавзӯҳои оби тоза ва дастрасӣ ба он, об барои ҳаёт, ҳамкорӣ дар соҳаи об, коҳиши офатҳои табиӣ марбут ба об, об-иқлим, амнияти об ва об барои рушди устуворро бо ҷалби тавачҷуҳ ва иштироки ҷомеаи чаҳонӣ мавриди пайгирӣ қарор додааст.

Раванди оби Душанбе – маҷмуи ҷорабиниҳои мунтазам баргузоршавандаи сатҳи баланди байналмилалӣ Тоҷикистон дар доираи ҳамшарикӣ бо СММ, дигар ниҳодҳои байналмилалӣ мунтақавӣ ва кулли кишварҳои чаҳон дар соҳаи пешбурди Рӯзномаи чаҳонӣ об ва сиёсати об дар арсаи байналмилалӣ, инчунин платформаи ҳамгирии мунтақавӣ байналмилалӣ дар соҳаи об мебошад.

Дар маҷмуъ дар доираи Раванди оби Душанбе аз соли 2003 то соли 2022 9 конференсия, 1 форум ва 1 симпозиуми байналмилалӣ сатҳи баланд баргузор гардидааст, ки роҳбарон ва намоёндагони кишварҳои дунё ва созмону ташкилотҳои байналмилалӣ мунтақавӣ ва ҷомеаи шаҳрвандиро ба ҳам овардааст.

Боби панҷуми диссертатсия «**Дурнамои рушди сиёсати об дар минтақаи Осиёи Марказӣ**» ном дошта аз ду зербоб иборат мебошад. Дар зербоби якуми боби панҷум «**Дурнамои муносибатҳои байнидавлатӣ кишварҳои Осиёи Марказӣ дар масъалаи об дар раванди тағйирёбии иқлим**» таъсири раванди тағйирёбии иқлим ба

муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавии кишварҳои Осиёи Марказӣ таҳқиқ гардидааст.

Бо дарназардошти он, ки масъалаҳои вобаста ба об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ҷойгоҳи махсус дорад, тағйирёбии иқлим метавонад ба ин муносибатҳо таъсири манфии худро ҳамаҷониба расонад. Тавре маълум аст, Осиёи Марказӣ дорои захираҳои оби маҳфуз дар хушкӣ буда, дар раванди тағйирёбии иқлим осебпазир ва зудкоҳишбанда мебошанд. Ин ҳолат нишонаи возеҳи он аст, ки дар ояндаи наздик захираҳои оби минтақа барои қонеъ гардонидани талаботи рӯзафзуни ҷомеаи Осиёи Марказӣ ба об басанда нест.

Бо дарназардошти ин, масъалаҳои вобаста ба об дар минтақа беш аз пеш мураккаб гардида, андешидани тадбирҳои ғайримуқаррариро тақозо менамояд.

Махсусан мушкilot дар самти муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ миёни давлатҳои болооб ва поёноб ноғузир арзёбӣ мегардад. Ҳарчанд кишварҳои минтақа қуллан ҷонибдори ҳалли тамоми масъалаҳои вобаста ба об дар доираи принципҳои ҳусни ҳамҷаворӣ, ҳамсоғии неқ, гуфтушунид, адолат ва баробарию дӯстӣ ҳастанд, аммо дар сурати густариш пайдо кардани пайомадҳои манфии раванди тағйирёбии иқлим ва кам гардидани захираҳои об, захираи оби мавҷуда даҳсолаҳои наздик метавонад танҳо талаботи кишварҳои болообро қонеъ гардонад ва кишварҳои поёноб миқдори зарурии обро дастрас карда натавонанд. Дар сурати дастрас нагардидани миқдори зарурии об ва афзоиши мунтазам доштани талабот ба об метавонад ихтилофро миёни давлатҳо ба вуҷуд орад. Аз ин рӯ, кишварҳои поёноби минтақаро зарур аст, ки барномаҳои ҳамгириёнаи идоракунии талабот ба захираҳои обро бо назардошти пайомадҳои манфии раванди тағйирёбии иқлим ва таъсири он ба захираҳои оби минтақа таҳия ва амалӣ созанд.

Тибқи арзёбии коршиносон Осиёи Марказӣ яке аз осебпазиртарин минтақаҳо дар раванди тағйирёбии иқлим маҳсуб меёбад. Болоравии ҳарорат дар ин ҷо аз сатҳи миёнаи ҷаҳонӣ баландтар пешгӯӣ мегардад. Аз ин рӯ, захираҳои оби минтақаи нисбат ба дигар минтақаҳо зерӣ хатари боз ҳам бештар қарор доранд. Масалан, 2/3 аҳолии Тоҷикистон, ки то ҳол дар деҳот ба сар мебаранд, бо камбудии шадиди оби ошомидани мувоҷеҳ мебошанд. Дар навбати худ, дар Ўзбекистон беш аз нисфи аҳоли ба шабакаи марказии обрасонӣ дастрасӣ надоранд.

Талаботи афзоянда ва дар баробари он ба маротиб камшавии захираҳои об кишварҳои минтақаро ба ҳолати ноғувор оварда,

муносибатҳои муътадили байнидавлатиро дар минтақа ҳалалдор месозад.

Бо назардошти ин, ҳифзи захираҳои об бояд дар сиёсати минтақавии ҳамаи кишварҳои Осиёи Марказӣ ба самти афзалиятнок табдил ёбад ва сармоягузори дар ин самт ба маротиб бештар карда шавад.

Дар ин самт ҳифзи пиряхҳо, ки сарчашмаи асосии захираҳои оби минтақа мебошанд бояд дар меҳвари сиёсати минтақавии обӣ қарор гирад. Махсусан, дар раванди тағйирёбии иқлим кишварҳои минтақаро зарур аст, ки амалҳои муштарақро баҳри ҳифзи захираҳои об, махсусан пиряхҳо равона созанд.

Зербоби дуюми боби панҷум «**Гидрополитика ҳамчун соҳаи нави илмҳои сиёсӣ омехта дар Осиёи Марказӣ**» ном дошта, дар он омӯзиши гидрополитика ҳамчун шоҳаи нави илмҳои сиёсӣ ва курси алоҳидаи омӯзишӣ, баъдан дар заминаи онҳо ҳамчун фанни алоҳидаи таълимӣ асоснок карда шудааст.

Дар заминаи таҳлили ҳамаҷониба сохтори таркибии гидрополитика муайян карда шуд.

Вазифаҳои гидрополитикаро ташаккули донишҳо доир ба ҷойгоҳи захираҳои об дар рушду тараққиёти ҷомеа, аҳамияти захираҳои об дар таъмини амнияти миллий ва пойдории давлатӣ, муайян намудани ҷойгоҳи сиёсати об дар сиёсати дохилӣ ва хориҷии давлат, омӯзиши омили об дар муносибатҳои байналмилалӣ, тақвият бахшидани дипломатияи об, омӯзиши низоъҳои обӣ ва қарқарди роҳу воситаҳои пешгирӣ ва ҳалли муҳолифат ва низоъҳои вобаста ба об, тавсифи робитаи равандҳои иқтисодию сиёсӣ бо захираҳои об, пешгӯии ин равандҳо ташкил медиҳад. Дар ҷанбаи амалӣ ин таҳияи стратегия ва тактика барои ноил шудан ба ҳадафҳои гидрополитикӣ мебошад.

Ҳамзамон гидрополитика донишҳоро доир ба идоракунии оқилона, ҳамгироёна ва самараноки захираҳои об, инчунин дарёфти роҳҳои натиҷабарзи ҳалли мушкилоти вобаста ба об аз сатҳи давлатӣ то ҷомеаи шаҳрванди ташаккул дода, замина барои пешгирии ихтилофҳои вобаста ба об дар ҳамаи сатҳҳо мебошад.

Гидрополитика дар баробари истифода аз методҳои умумии илмӣ, инчунин методҳои хоси худро дорад, ки онҳо идоракунии худудӣ – маъмурии захираҳои об, идоракунии ҳавзавии захираҳои об, идоракунии ҳамгироёнаи захираҳои об мебошанд. Методҳои мазкур муносибати сиёсӣ давлат ва сиёсати давлатиро дар соҳаи об дар сатҳи миллий, минтақавӣ ва байналмилалӣ муайян месозанд.

**Қонуни дуализми обӣ** дар муносибати обии байни давлатҳои болооб ва поёноб ифода меёбад.

**Қонуни тақвият** ёфтани омилҳои об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва байналмилалӣ дар ҷойгоҳи масъалаҳои об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавию байналмилалӣ ифода меёбад.

**Қонуни ҳамгирӣ** муносибатҳои ҳамоҳангшудаи байнидавлатӣ, минтақавӣ ва байнисоҳавиро ифода менамояд. Он асоси дипломатияи об арзёбӣ карда мешавад.

**Категорияҳои гидрополитикаро** ҳавза, манфиати обӣ, сарҳади обӣ, болооб, поёноб, гидродонор ва амнияти об ташкил менамоянд.

**Ҳавза** - воҳиди ягонаи гидрополитикии муттаҳидкунандаи манфиатҳои обӣ ва муносибатҳои обии ду ва зиёда давлатҳо мебошад.

**Манфиатҳои обӣ** – ҳадафҳои миллӣ дар соҳаи об, ки барои таъмини ҳаёти ошоштаи ҷомеа ва рушди устувори иқтисодию иҷтимоӣ ва сиёсии давлат зарур буда, дар сиёсати дохилӣ ва хориҷӣ он инъикос ёфтааст.

**Сарҳади обӣ** - дарё ё объектҳои дигарӣ обӣ, ки як давлатро аз дигараш ҷудо мекунад. Агар ин гуна объектҳои обӣ киштигард набошад, ҳатти сарҳад одатан дар мобайни он ё мобайни шохаи асосии он, муайян карда мешавад.

**Болооб** – давлатҳои дар сарғаҳи ташаккулёбии захираҳои оби фаромарзӣ қарордошта мебошанд, ки ҳамчун кишвари гидродонор маҳсуб ёфта, сиёсати оби кишварҳои дигарӣ ҳавза аз сиёсати обӣ он вобаста мебошанд.

**Поёноб** – кишварҳои дар давоми маҷро ва ё поёноби ҳавзаҳои ягонаи байнидавлатии обӣ ҷойгиршуда мебошанд, ки ҳамчун кишварҳои обистеъмолкунанда ва вобаста захираҳои оби дар ҳудуди давлатҳои болооб ташаккулёбанда доништа мешаванд.

**Гидродонор** – давлатҳои дорой захираҳои оби бештар аз талаботи миллӣ ва ё дар сарғаҳи ташаккулёбии ҳавзаҳои обӣ фаромарзӣ қарордошта мебошанд, ки кишварҳои дигарро дар асоси шартномаҳои байнидавлатӣ ва ё дигар заминаҳои сиёсӣ ҳуқуқӣ бо об таъмин месозанд.

**Амнияти обӣ** – имконияти дастрасии устувори аҳоли ба миқдори кофии оби сифатнок барои нигоҳ доштани воситаҳои зиндагӣ, неқӯаҳолии инсон, рушди иҷтимоӣ иқтисодӣ ва ҳифзи суботи сиёсӣ, инчунин пешгирии ифлосшавии об, коҳиш додани офатҳои табиӣ марбут ба об ва ҳифзи аҳоли аз пайомадҳои манфии он ва муҳофизати экосистемаҳо фаҳмида мешавад.

Гидрополитика бо сиёсатшиносӣ ва маҷмуи шохаҳои илмҳои сиёсӣ – дипломатия, низоъшиносӣ, геополитика, глобалистика, минтақашиносӣ ва илмҳои дигар ба монанди фалсафа, сотсиология, таърих, ҳуқуқшиносӣ, гидрология, география, экология ва иқтисодиёт алоқамандии зич дорад.

Ҳамин тавр гидрополитика ҳамчун шохаи нави илмҳои сиёсӣ муносибатҳои сиёсии вобаста ба об, аҳамияти об дар таҳкими низоми давлатдорӣ ва рушди тамаддуни ҷаҳонӣ, мақоми ҳуқуқи об дар низоми қонунгузори миллӣ ва байналмилалӣ, ҷойгоҳи об дар рӯзномаи сиёсии ҷаҳон, низоъҳои обӣ, дипломатияи об, ҳамгирии обӣ, амнияти обӣ, сиёсати гидроэнергетикӣ, истифодаи об ҳамчун абзори сиёсӣ, истиклолияти обӣ ва вобастагии обӣ, бӯҳрони обӣ, ҷойгоҳи дарёҳои фаромарзӣ дар таҳкими муносибатҳои байнидавлатӣ, минтақавӣ ва байналмилалӣ, дарё ҳамчун сарҳади давлатӣ, идоракунии ва истифодаи муштараки байнидавлатии захираҳои об ва фаъолияти ниҳодҳои пешбаранда ва татбиқкунандаи сиёсати обро дар сатҳи миллӣ, байнидавлатӣ, минтақавӣ ва байналмилалӣ меомӯзад.

## ХУЛОСА

Таҳлил нишон дод, ки об ҳамчун сарвати табиӣ ва асосии ҳаёт бо хусусиятҳои хоси худ дар рушди тамаддуни башарӣ ва ба вучуд омадани давлат ҳамчун институти асосии системаи сиёсӣ заминаи бунёди гардидааст. Таҳлили сарчашмаҳои таърихӣ нишон дод, ки об барои халқҳои Осиёи Марказӣ дар ҳама қарнҳо аҳамияти аввалиндараҷа дошт ва дар раванди давлатсозӣ дар ин минтақа нақши фаъол бозидоаст. Осиёи Марказӣ аз минтақаҳои таърихии рушди зироатпарварӣ маҳсуб ёфта, пойгоҳи таҳаввули тамаддуни кишоварзӣ маҳсуб меёбад. Ин далели он аст, ки соқинони он ҳанӯз дар қарнҳои нахустӣ таърихӣ ба дарки хусусиятҳои хоси об расида, малақаҳои зарурии идоракунии захираҳои обро аз худ намудаанд ва бо соҳатни инфрасохтори зарурии обрасонӣ ба рушди давлатдорӣ худ ноил гардидаанд. Яъне дар ҳамаи даврҳои таърихӣ чун имрӯз масъалаҳои вобаста ба об дар муносибатҳои халқҳои минтақа ва давлатҳои миллии соҳибхитиёри он ҷойгоҳи хоса дорад.

Дар заминаи таҳлили маҷмуии сиёсати об ва хусусиятҳои он мо ба чунин хулосаҳо ноил гардидем:

1. Дар шароити муосир бо як қатор хусусиятҳои махсуси худ об дорои аҳамияти баланди сиёсӣ гардида, давлатҳоро ба ҳам мепайвандад ва ҳамбастагии онҳоро ба вучуд оварда, ба таври ногузир заминаи ҳамкорӣ миёни халқу миллатҳо ва давлатҳо гардидааст. Бо ин

хусусиятҳо об сарчашмаи иттиҳоду сарчамъй ва сулҳу амният ва осоиштагию субот ба ҳисоб рафта, омили муҳимтарини муносибатҳои байналхалқӣ дар қарни чорӣ гардидааст. [1-М; 4-М]

2. Сиёсати об ҳамчун самти муҳимтарини сиёсати дохилӣ ва хориҷии қулли давлатҳо маҳсуб ёфта, мавзуи об дар рӯзномаи ҷаҳонӣ ҷойгоҳи маҳсус дошта, яке аз масъалаҳои муҳимтарини баррасишавандаи сатҳи олии сиёсӣ мебошад. [3-М; 10-М]

3. Афкори сиёсӣ вобаста ба масъалаҳои гуногуни об дар даврҳои гуногуни таърихӣ ташаккул ёфта, дар қарни чорӣ он ба самти нави донишҳои сиёсӣ дар доираи илми сиёсатшиносӣ табдил ёфтааст. [1-М; 19-М]

4. «Сиёсати об» мафҳуми фаросоҳавӣ буда, паҳнои татбиқи он маҷмуи соҳаҳои ҳаёти ҷомеаро дар ҳамбастагӣ дар бар мегирад. [6-М; 1-М]

5. Сиёсати об ҳамчун соҳаи нави донишҳои сиёсӣ дар ҳоли рушд қарор дошта, дар заминаи мураккабшавии масъалаҳои вобаста ба об дар муносибатҳои гуногунарсай минтақавию ҷаҳонӣ тавачҷуҳи доираи беш аз пеш васеи олимону пажӯҳишгарон ва сиёсатмадоронро ҷалб намуда истодааст. [8-М; 16-М]

6. Паҳлуҳои алоҳидаи сиёсати об – низоъҳои обӣ, дипломатияи об, аҳамияти байнидавлатии дарёҳои фаромарзӣ ва дарёҳои сарҳадӣ дар муносибатҳои байнидавлатӣ таҳқиқотҳои алоҳида ва васеи илмиро тақозо менамоянд. [11-М; 15-М]

7. Таҳлили сиёсати об ва хусусиятҳои он дар сатҳҳои миллий, байнидавлатӣ ва минтақавии кишварҳои Осиёи Марказӣ нишон дод, ки баъди соҳибхитӣ гардидани давлатҳои шомили он бо таҳия ва тарҳрезии заминаҳои миллии институтсионалӣ ва ҳуқуқӣ сиёсати об ба самти муҳимтарини сиёсати давлатӣ дар Осиёи Марказӣ табдил меёбад. [14-М; 17-М]

8. Кишварҳои минтақа ба давлатҳои гидродонор ва вобастаи обӣ ҷудо гардида, омили об ба таври табиӣ онҳоро ҳамбаста ва вобастаи якдигар намудааст, ки ногузир зарурати ҳамгироии байнидавлатӣ ва минтақавиро ба вучуд овардааст. [10-М; 22-М]

9. Бо назардошти доштани ҳавзаи ягонаи обӣ ва вобастагии зиёди байнидавлатӣ дар самти пешбурди сиёсати об миёни кишварҳои минтақа талошҳои зиёд ҷиҳати ба роҳ мондани ҳамкориҳо дар соҳаи об дар сатҳи байнидавлатӣ ва минтақавӣ анҷом дода шудаанд ва дар минтақа унсурҳои таркибии шакли классикӣ ва муосири дипломатияи об ба таври назаррас ташаккул ёфтаанд. [3-М; 24-М]

10. Дар ин баробар дар Осиеи Марказӣ институтҳои муосири пешбурди сиёсати об ва рӯзномаи ҷаҳонии об ба монанди ХБНА ва «Раванди оби Душанбе» ба вучуд омадаанд, ки фаъолияти амалии онҳо фароҷаҳонӣ гардида, дар ҳамгирӣ ва муколамаи ҷаҳонӣ дар соҳаи об ва гидроэкология аҳамияти арзишманд доранд. [10-М; 20-М]

11. Аммо новобаста аз он то ҳанӯз дар сатҳи зарурӣ масъалаҳои вобаста ба об дар минтақа ҳалли худро пайдо накардаанд. Дар ин баробар, рушди босуръати демографӣ, афзоиш ёфтани талабот ба маводи озуқа, зиёд гардидани майдони кишт, рушди иқтисодию саноатӣ ва тағйирёбии иқлиму кам гардидани захираҳои об боиси беш аз пеш мураккаб гардидани масъалаҳои вобаста ба об дар минтақа гардида истодаанд. Ин ҳолат татбиқи натиқабахш ва самараноки меъёрҳо ва принципҳои муқарраркардаи консепсияҳои муосири идоракунии захираҳои обро дар минтақа ҳам дар сатҳи миллӣ ва ҳам байнидавлатию минтақавӣ тақозо менамояд. [17-М; 18-М]

12. Ҳамзамон маълум гардид, ки ҳамаи мушкилоти вобаста ба об, аз ҷумла камбудии об, ифлосшавии босуръати захираҳои об, нобаробар ҷойгиршавии захираҳои об, мушкилоти гидроэкологӣ, идоракунии байнидавлатӣ ва минтақавӣ ҳавзаҳои оби фаромарзӣ, сифат ва миқдори об, мушкилоти истифодаи байнисоҳавии об дар Осиеи Марказӣ ҷой дошта, ҳалли маҷмуии онҳо андешидани тадбирҳои дастаҷамъонаи минтақавӣ ва концептуалиро тақозо менамояд. [4-М; 29-М]

13. Ҳолати пешбурди сиёсати об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои поёноб ва болооби минтақа дар давоми зиёда аз ду даҳсолаи аввали соҳибхитиёрии нишон дод, ки вобастагии зиёди байнидавлатӣ дар соҳаи об дар сурати заиф будани иродаи сиёсии яке аз ҷонибҳо метавонад ихтилофҳои байнидавлатӣ ва минтақавиро ба вучуд орад. Бо назардошти чунин таҷриба, дар пешбурди сиёсати об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ иродаи қавии сиёсӣ бояд аз авлавиятҳои ҳусни ҳамҷаворӣ ва муносибатҳои ҳасана бошад. [1-М; 30-М]

## **ТАВСИЯҲО ОИД БА ИСТИФОДАИ АМАЛИИ НАТИҶАҲОИ ТАҲҚИҚОТ**

Дар заминаи таҳлили анҷомёфта, тавсияву пешниҳодҳо ва баъзе нуқтаҳои муҳим дар сиёсати минтақавӣ дар соҳаи об дар Осиеи Марказӣ ба таври зайл арзёбӣ карда мешавад:

иштироки фаъоли олимону мутахассисони кишварҳои минтақа дар таҳияи заминаҳои сиёсӣ ва меъёрии ҳуқуқии танзимкунандаи муносибатҳои байналмилалӣ дар соҳаи об таъмин карда шавад;



- дар тамоми кишварҳои Осиеи Марказӣ пешрафт дар татбиқи ислоҳоти обу энергетикӣ мушоҳида шуда, тавачҷуҳ ба муколамаи минтақавӣ афзоиш меёбад. Дар баробари ин, иқтисодии сохторҳои минтақавӣ, ки барои ҳалли масъалаҳои ҳамкорӣ дар соҳаи об ваколатдор мебошанд, паст боқӣ монда, кор бо сабаби эътимоди маҳдуд байни ҷонибҳои манфиатдор мушкил мегардад. Ба таври васеъ, фазои геополитикии минтақавӣ ва миллии мусбат ва динамикии буда, имкони муколамаи нав ва таҳкими институтҳои фароҳам меорад;

- дар Осиеи Марказӣ зарурати идоракунии дарёҳои фаромарзӣ дар заминаи принципҳои зерин мавҷуд аст:

- идоракунии ҳавзавӣ – мавсимӣ;

- идоракунии ҳавзавӣ – метеорологӣ.

Осиеи Марказӣ дорои захираҳои оби маҳфуз дар хушкӣ буда, дар пайи раванди тағйирёбии иқлим он бо шиддат коҳиш ёфта истодааст. Ҳолати мазкур андешидани тадбирҳои дастаҷамъона ва муштараки ҷониби ҳамаи кишварҳои минтақаи Осиеи Марказиро чиҳати дарёфти роҳҳои натиҷабархши ҳифзи захираҳои об тақозо менамояд. Вақте ҳамаи кишварҳои минтақа, алалхусус, кишварҳои поёноб худро болои захираҳои об соҳибҳақ медонанд, пас бояд дар ҳифзи он низ масъулияти муштарак дошта бошанд. Имрӯз пирияхҳои Тоҷикистон, ки сарчашмаи асосии захираҳои оби минтақа мебошанд бо шиддат коҳиш ёфта истодаанд. Ҳолати мазкур боиси тадриҷан кам гардидани маҷрои оби дарёҳои фаромарзӣ гардида, амнияти обӣ ва дар пайи он амнияти сиёсӣ иқтисодӣ ва иҷтимоии минтақаро халадор месозад. Ҳолати мазкур кишварҳои минтақа, махсусан кишварҳои поёнобро водор месозад, ки маблағгузорӣ ва расонидани кумакҳои техникӣ дар самти коҳиш додани раванди обшавии босуръати пирияхҳо ба кишварҳои болооб ба роҳ монда, онро ба маротиб зиёд намоянд. Ҳифзи захираҳои об шартӣ аввалиндараҷаи ҳифзи субот ва амният дар минтақаи Осиеи Марказӣ мебошад;

- зарур аст кишварҳои минтақа дар мудирӣ захираҳои обҳои минтақавӣ дар асоси усулҳои баробарҳуқуқӣ ва ҳамдигарфаҳмӣ барномаҳои мушаххаси минтақавиро роҳандозӣ намоянд;

- таҳияи стратегияи мушаххаси минтақавии идоракунӣ ва истифодаи захираҳои оби дарёҳои фаромарзӣ бо назардошти принципи соҳибхитӣ ҳамаи давлатҳои Осиеи Марказӣ зарур мебошад. Новобаста аз он, ки имрӯз муносибатҳои обӣ дар минтақа дар ҳолати муътадил қарор доранд, дар пайи тағйирёбии иқлим ва кам шудани захираҳои об ин ҳолат доимӣ буда наметавонад. Илова бар ин, иродаи

олии сиёсии роҳбарияти олии сиёсии имрӯзаи давлатҳои минтақаро на ҳар ҳукумати ояндаи кишварҳо дошта метавонанд. Аз ин рӯ, ҳоло, ки вазъият муътадил аст ва ҷонибҳо имкони доир ба ҳамаи мушкилоти мураккабтарин ба мувофиқа омаданро доранд, пас бояд санади меъёриро ҳуқуқӣ ва сиёсии танзимкунандаи фаъолият дар самти пешбурди сиёсати минтақавии обӣ бо инбати ояндаи наздику дур таҳия карда шавад;

- таҳқиқи ҳамаҷонибаи мавзуи об нишон медиҳад, ки ягона сарвати табиӣ, ки арзиши ягонаи иқтисодии он то ҳанӯз дақиқ ва муайян нагардидааст ва молики мутлақ нисбии он дар ҳавзаҳои фаромарзӣ эътироф нагардидааст об мебошад. Табиист, ки сарватҳои табиӣ дохили ҳар кишвар бойғарии миллии ҳамон давлат мебошанд. Аммо ин принцип нисбат ба захираҳои об то ҳанӯз татбиқ намегардад ва эътироф низ намешавад. Яке аз сабабҳои асосии ин ҳолат дар хусусиятҳои худӣ об зоҳир мегардад. Об ҳамеша дар ҳаракат аст ва ҳудудҳои маъмурӣ – сиёсиро эътироф намекунад ва ин боис мегардад, ки болои он ҳама давлатҳо ҳақгӯзорӣ кунанд. Дигар давлатҳое, ки дар ҳудуди онҳо обҳо сарчашма мегиранд, имкони пурра идора кардани онро надоранд. Комилан бастанӣ садди роҳҳои дарёҳо метавонад оқибатҳои азими ҳолатҳои фавқулоддари ба вучуд биёрад. Агар давлатҳои миллии имконияти пурра дар доираи сарҳадҳои маъмурӣ – сиёсии худ идора кардани захираҳои оби худро дошта бошанд ҳеҷ як давлати дигар наметавонад болои захираҳои оби онҳо ҳақгӯзорӣ кунад. Масъалаи дигар дар он аст, ки новобаста аз он, ки дарёҳои фаромарзӣ дар ҳудуди кадом давлат ташаккул меёбанд ва ба ҳудуди кадом давлат ҷорӣ мешаванд ва бештар онҳоро кадом давлат истифода менамояд онҳо масоҳати калони замини ҳудуди ин давлатҳоро фаро мегиранд. Агар истифодабарандаи асосии об давлатҳое бошанд, ки об тавассути ҳудуди онҳо мегузарад пас онҳо бояд барои давлатҳое, ки захираҳои об дар ҳудуди онҳо ташаккул меёбад ва масоҳати зиёди замини онҳоро фаро гирифта ба ҳудуди давлати истифодабаранда ҷорӣ мешавад ҷаброн пардохт созанд. Ва баръақс, агар истифодабарандаи асосии об давлатҳое бошанд, ки захираҳои об дар ҳудуди худӣ онҳо ташаккул меёбанд ва обро онҳо пурра истифода намуда, танҳо пасиб ва ё оби боқимонда ба ҳудуди давлати дигар гузашта ба нуктаи охирини маҷрои худ равад, пас ин давлатҳо бояд ба давлатҳои поёни, ки партобашон ба ҳудуди онҳо мегузарад ҷаброн диҳанд. Масъалаи дигар дар он аст, ки табиат болои захираҳои об ҳақиқӣ худро дорад ва новобаста аз он, ки захираҳои об дар ҳудуди кадом давлат ташаккул меёбанд, ба ҳудуди кадом давлат ҷорӣ мешаванд ва истифодабарандаи истеъмолкунандаи асосии он ки мебошад табиат,

экосистемаҳо ва тамоми мавҷудоти дигари табиӣ ҳавзаи дарёи фаромарзӣ болои оби он ҳақи худро доранд ва он бояд дахлнопазир бошад. Меъёрҳо ва принципҳои болозикр дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавии кишварҳои Осиёи Марказӣ дар соҳаи об бояд ба таври комил ба инobat гирифта шаванд ва он шартӣ асосии танзими оқилонаи муносибатҳои оби дар минтақа мебошад;

- кишварҳои минтақа имкониятҳои кофии техникӣ ва технологияю кадрӣ дар соҳаи бунёди инфрасохтори гидроэнергетикӣ доранд. Аммо то ҳанӯз ягон неругоҳи барқи обии муштарак бунёд насохтаанд. Ҳоло он, ки Тоҷикистон бо Федератсияи Россия, Ҷумҳурии Ислонии Эрон ва дигар кишварҳо чунин корхоро ба роҳ мондааст. Зарур аст, ки кишварҳои поёноби минтақа дар ин самт тадбирҳои амалӣ андешанд ва дар кишварҳои болооб неругоҳҳои барқи обии муштаракро бунёд созанд;

- бунёди неругоҳҳои барқи обӣ дар кишварҳои болооб дар ҳама ҳолат ба нафъи кишварҳои поёноб низ мебошад. Тавассути бунёди иншоотҳои гидроэнергетикӣ ва обанборҳо дар давлатҳои сарчашмаи тавлидшавии захираҳои об раванди мавсимишавии дарёҳои миллий ва фаромарзӣ пешгирӣ карда шуда, суръати обшавии пирияхҳо ба маротиб кохиш дода мешавад;

- давлатҳои минтақа, алалхусус давлатҳои поёноб бояд бештар кӯшиши худро на барои идоракунии захираҳои об, балки барои идоракунии талабот ба об равона созанд;

- татбиқи принципҳои идоракунии ҳавзавии захираҳои об дар сатҳи дарёҳои фаромаҳаллӣ ба роҳ монда шавад ва дар ин замина вазъи экологӣ ва ҳолати муҳити зист дар сатҳи маҳалл бештар гардонида шавад;

- тавре рақамҳои овардашуда маълум менамоянд, дар минтақаи Осиёи Марказӣ майдони зиёди заминҳои кишт, шумораи зиёди аҳоли, корхонаҳои азими саноатӣ ва меъёри аз ҳад баланди обистифодабарӣ ба кишварҳои поёноб рост меояд. Новобаста аз он, ки ин кишварҳо захираҳои оби худро надоранд ва қариб комилан аз захираҳои оби фаромарзӣ вобастаанд талабот ба об дар онҳо тамоюли рӯзафзунро касб намудааст. Ҳолати мазкур тақозо менамояд, ки кишварҳои номбурда барномаю стратегияҳои миллии худро дар самти танзими демографӣ, аграрӣ, саноатӣ бо назардошти имкониятҳои дастрасӣ ба захираҳои об таҳия ва татбиқ намоянд;

- бо назардошти тағйирёбии иқлим ва обшавии босуръати пирияхҳо давлатҳои болооб бояд ба хотири ҳифзи пирияхҳо, ки сарчашмаи оби тамоми минтақа мебошанд обанборҳои зиёде дар баландкӯҳҳои наздик ба пирияхҳо бунёд созанд. Обанборҳо бояд бештар дар давлатҳои болооб

сохта шаванд ва ин ҳолат боиси идоракунии боз ҳам хубтари захираҳои об гардида, пайомадҳои манфии тағйирёбии иқлимро кохиш медиҳад;

- дар сурати наандешидани чораҳои муассир ва идома пайдо кардани раванди тағйирёбии иқлим бо пайомадҳои манфии он - обшавии пирахҳо ва камшавии захираҳои об оҳиста – оҳиста танҳо талаботи давлатҳои болообро қонеъ мегардонанд. Аз ин рӯ давлатҳои поёноб бояд ҳарчи зудтару бештар ба технологияҳои каммасрафи истифодаи об дар ҳамаи соҳаҳо, махсусан соҳаи кишоварзӣ гузаранд;

- давлатҳои поёноб ба давлатҳои болооб ба хотири ҳифзи захираҳои об ва идоракунии ҳамгироёнаи захираҳои об кумакҳои техникӣ ва молиявӣ доимӣ расонанд;

- кишварҳои минтақа бояд ба андозаи оби аз ҳавзаҳои фаромарзӣ истифодашавандашон дар ҳифзи сарчашмаҳои тавлиди онҳо – пирахҳо саҳми молиявӣ техникӣ расонанд;

- таҳлил нишон дод, ки кишварҳои минтақа, махсусан кишварҳои поёноб натавонанд меъёрҳои пешбининамудай консепсияҳо ва санадҳои байналмилалиро дар соҳаи об риоя накардаанд, инчунин меъёрҳои муқарраркардаи конститутсияҳои худро низ дар соҳаи идоракунии ва истифодаи об риоя накардаанд ва ҷиҳати татбиқи амалии онҳо кӯшишҳои зарурӣ ба анҷом расонида нашудааст. Дар конститутсияҳои ҳамаи кишварҳои минтақа об, захираҳои об ва ҳифзи муҳити зист мақоми хоса доранд ва бояд ҳамчун меъёри конститутсионӣ ва арзиши олии ҳуқуқидошта бевосита дар амал татбиқ мешуданд. Бо назардошти ин, кишварҳои минтақа, махсусан кишварҳои поёнобро зарур аст, ки меъёрҳои дар конститутсияҳои худ пешбининамударо дар соҳаи об дар амал татбиқ созанд;

- комиссияи байнидавлатӣ ва минтақавӣ оид ба ҳамоҳангсозӣ ва конвергенсияи қонунгузории миллии давлатҳои минтақа дар соҳаи об зарур буда, ба ҳам мутобиқсозии меъёрҳо ва принципҳои қонунгузории миллии кишварҳои минтақа метавонад ихтилофҳо ва низоъҳоро дар соҳаи об дар Осиёи Марказӣ пешгирӣ намояд;

- бо назардошти мавҷудияти заминаҳои муосири институтсионалӣ ва сиёсату ҳуқуқи пешбурди масъалаҳои об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ зарур аст, ки фаъолияти ХБНА ва «Раванди оби Душанбе» дар самти пешбурди ҳам шакли классикӣ ва ҳам муосири дипломатияи об ҳамоҳанг карда шаванд ва «Раванди оби Душанбе» ҳамчун институти доимоамалкунандаи пешбурди муколамаи об аз ҷониби ХБНА маблағгузорӣ карда шавад ва дар ин баробар зерсохторҳои минтақавӣ он таъсис дода шаванд;

- дар доираи «Раванди оби Душанбе» натанҳо чорабиниҳои сатҳи байналмилалӣ, инчунин чорабиниҳои мақсадноки минтақавӣ фарогири мушкилоти об ва гидроэкологии хоси Осӣи Марказӣ бо маблағгузори бевоситаи ХБНА баргузор карда шаванд ва раванди ҳамгирии минтақавӣ дар доираи «Раванди оби Душанбе» таҳким бахшида шавад.

- масоили гидрополитикӣ ҳарчи зиёдтар дар доираи зинаҳои гуногуни таҳсилот ба ҷомеа омӯзонида шавад.

**ФЕҲРИСТИ**  
**ИНТИШОРОТИ ИЛМИИ МУАЛЛИФ ДОИР БА МАВЗУИ**  
**ДИССЕРТАТСИЯ**  
**Монографияҳо**

[1-М] Кувватзода С.З. Гидрополитика Таджикистана. [Текст] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: «Ирфон», – 2019. – 182 с.

[2-М] Кувватзода С.З. Эмомалӣ Раҳмон – асосгузори сиёсати об дар ҷаҳони муосир [Матн] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: «Ирфон», – 2020. – 501 с.

[3-М] Кувватзода С. З. Дипломатияи об. [Матн] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: «Нашри Мубориз», – 2023. – 502 с.

**Мақолаҳои илмие, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи**  
**Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии**  
**Тоҷикистон ва Комиссияи олии аттестатсионии назди**  
**Вазорати маориф ва илми Федератсияи Россия ҷоп шудаанд:**

[4-М] Куватов С.З. Водные ресурсы и политическая стабильность: контуры современной гидрополитики. [Текст] / С.З. Куватов // Вестник Таджикского национального университета. 2017. - №2/8. – С. 292-297.

[5-М] Куватов С.З. Место и значение гидрополитики в системе государственной политики. [Текст] / С. З. Куватов // Вестник Таджикского национального университета. 2018. – №6. – С. 314-318.

[6-М] Куватов С.З. Гидрополитика и ее основные направления [Текст] / С. З. Куватов // Вестник Института философии, политологии и права имени А. Баховадинова Академии наук Республики Таджикистан. 2018. – №4. – С.82-85.

[7-М] Хайдаров Р.Дж., Куватов С.З. Водные ресурсы как геополитический фактор в системе современных международных отношений. [Текст] / Р.Дж. Хайдаров, С.З. Куватов // Вестник Таджикского национального университета. 2018. – №11. – С. 249-254.

[8-М] Қувватзода С. З. Ташаққули гидрополитика ва омӯзиши он ҳамчун фан ва шоҳаи нави илмҳои сиёсӣ. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2020. – №4/1 (48). – С. 290-302.

[9-М] Қувватзода С.З. Тавсифи умумии низоъҳои вобаста ба об дар шароити муосир. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2021. – №2 (51). – С. 281-289.

[10-М] Қувватзода С.З. Региональная гидрополитика стран Центральной Азии. [Текст] / С.З. Қувватзода // Вестник Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан. 2021. – №4/1 (53). – С. 199-206.

[11-М] Қувватзода С.З. Чойгоҳи амнияти обӣ дар ҳифзи амнияти миллий дар шароити тағйирпазирии ҳомаи муосир. [Матн] / С. З. Қувватзода // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. 2021. – №3-4(3-4). – С.165-170.

[12-М] Қувватзода С.З. Значение водного потенциала Республики Таджикистан для стран Центральноазиатского региона. [Текст] / С.З. Қувватзода // Вестник Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан. 2021. – №4/2 (54). – С. 289-300.

[13-М] Қувватзода С.З. Масоили ҳамбастагии сиёсати обӣ бо сиёсати озуқаворӣ ва энергетикӣ дар Осиёи Марказӣ (дар мисоли ҳавзаи дарёи Сир). [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. 2021. – №8. – С. 296-301.

[14-М] Қувватзода С.З. Чойгоҳи дарёҳои фаромарзӣ дар ташаққули муносибатҳои байналмилалӣ [Матн] // С.З. Қувватзода // Аҳбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳовадинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2022. – №1. – С.129-135.

[15-М] Қувватзода С. З. Сабабу омилҳои ихтилофҳои вобаста ба об дар Шарқи Наздик. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2022. – №1 (55). – С. 257-266.

[16-М] Қувватзода С.З. Региональная гидрополитика Таджикистана в Центральной Азии и её составляющие элементы. [Текст] / С.З. Қувватзода // Вестник Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни. 2022. – №1(5). – С. 102-108.

[17-М] Қувватзода С.З. Омили об дар муносибатҳои байнидавлатии Тоҷикистон ва Ўзбекистон. [Матн] / С. З. Қувватзода // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2022. – №2. – С. 146-152.

[18-М] Қувватзода С.З. Ҷойгоҳ ва аҳамияти масъалаҳои вобаста ба об дар муносибатҳои байнидавлатӣ. [Матн] // С. З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2022. – №3 (57). – С.248-255.

[19-М] Қувватзода С.З. Асосҳои таърихӣ ва сиёсии пайдоиши ниҳодҳои ҷаҳонии об. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2022. – №4/2 (59). – С. 350-361.

[20-М] Қувватзода С.З. «Раванди оби Душанбе» ҳамчун заминаи институтсионалии пешбурди дипломатияи об. [Матн] / С.З. Қувватзода // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2022. – №4. – С. 50-57.

[21-М] Қувватзода С. З. Масоили об дар сиёсати ҷаҳонӣ ва роҳҳои таъмини амнияти обӣ. [Матн] / С. З. Қувватзода // Паёми Маркази тадқиқоти стратегии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Тоҷикистон ва ҷаҳони имрӯз». 2022. – №4 (80). – С.26-35.

[22-М] Қувватзода С.З. Ҷойгоҳи Тоҷикистон - кишвари гидродонор дар таъмини амнияти обӣ дар Осиёи Марказӣ. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2023. – №3 (62). – С. 308-316.

[23-М] Зокиров Г.Н., Қувватзода С.З. Идоракунии ҳамгироёнаи захираҳои об асоси ҳалли мушкилоти вобаста ба об дар Осиёи Марказӣ. [Матн] / Г.Н. Зокиров, С. З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2023. – №4/1 (63). – С. 302-311.

[24-М] Қувватзода С.З. Ҳамкориҳои кишварҳои Осиёи Марказӣ барои ҳалли мушкилоти дарёҳои фаромарзӣ: таҳлили вазъ ва дурнамо. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2023. – №5 (64). – С. 257-266.

**Маърузаҳо дар конференсияҳои илмӣи ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ**

[25-М] Куватов С.З. Чавонон ва ҳифзи манфиатҳои миллӣ. [Матн] / С.З. Куватов // Маҷмуаи маводи конференсияи илмӣ-ҷумҳуриявӣ. – Хучанд: «Дабир», 2017. – С. 82-84.

[26-М] Куватов С.З. Эмомали Раҳмон – основатель современной мировой гидрополитики [Текст] / С. З. Куватов // VII Глобальная наука и инновации 2019: Центральная Азия. Международный научно-практический журнал. – Казахстан, 2019. – С. 2-12.

[27-М] Куватов С.З. Дипломатияи об: мазмун ва моҳияти он. [Матн] / С. З. Куватов //VII Глобальная наука и инновации 2019: Центральная Азия. Международный научно-практический журнал. – Казахстан, Нур-Султан, 2019. – С.13-16.

[28-М] Кувватзода С.З. Эмомали Раҳмон – основатель современной мировой гидрополитики [Текст] / С.З. Кувватзода // Материалы V Международной научной конференции «Общественные и экономические науки в современных исследованиях». – Волгоград, 2020. – С. 45-64.

[29-М] Кувватзода С.З. Мақоми Тоҷикистон дар пешбурди рӯзномаи ҷаҳонии об. [Матн] / С.З. Кувватзода // Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-назариявӣ «Татбиқи сиёсати иҷтимоии давлат ва рушди нури инсонӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон». – Душанбе, 26 апрели соли 2022. – С. 237-242.

[30-М] Кувватзода С.З. Омили об дар сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар замони соҳибистиклолӣ [Матн] / С.З. Кувватзода // Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-назариявӣ «Ваҳдати миллӣ ва нақши он дар таҳкими истиқлолияти давлатии Тоҷикистон». – Душанбе, 7 июни соли 2022. – С. 110-120.

[31-М] Кувватзода С.З. Масоили об дар сиёсати ҷаҳонӣ ва роҳҳои таъмини амнияти обӣ [Матн] / С. З. Кувватзода // Маҷмуаи мақолаҳои илмӣи Конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи: «Рушди илм ва маориф дар шароити ҷаҳонишавӣ дар мисоли шароити кӯҳистон: мушкилот, равишҳои нав ва таҳқиқотҳои дахлдор». - ш. Хоруғ, 11-12 ноябри соли 2022. –С. 92-96.



## АННОТАТСИЯ

**ба автореферати диссертатсияи Қувватзода Сайдулло Зувайд дар мавзун  
«Сиёсати об ва истифодаи самараноки захираҳои оби дар шароити  
кишварҳои Осиёи Марказӣ» барои дарёфти дараҷаи илми доктори  
илмҳои сиёсӣ аз рӯйи ихтисоси 23.00.04 – Проблемаҳои сиёсии  
муносибатҳои байналмилалӣ, инкишофи глобалӣ ва минтақавӣ**

**Калимаҳои калидӣ:** Осиёи Марказӣ, сиёсати об, дипломатияи об, низоъҳои оби, гидрополитика, мушкилоти об, идоракунии ҳамгироёнаи захираҳои об, дарёҳои фаромарзӣ, истифодаи самараноки захираҳои об, ташаббусҳои байналмилалӣ дар соҳаи об, ҳифзи пирахҳо, гидроэкология, гидродонор, давлатҳои болооб, давлатҳои поёноб.

Мақсади таҳқиқотро муайян кардани мазмун, моҳият, хусусиятҳо ва самтҳои инкишофи сиёсат дар бораи об, нақши омили об, истифодаи захираҳои оби ва ташҳиси таъсири мушкилоти об ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ташкил медиҳанд.

Дар раванди таҳқиқот аз методҳои таърихӣ, системавӣ, муқоисавӣ, институтсионалӣ, таҳлил, синтез ва ғайра истифода гардидааст, ки имкон доданд дар асоси сарчашмаҳои расмӣ ва илмӣ, маводи иттилоотӣ, оморӣ, инчунин коркарди концептуалии олимону мутахассисони ватанӣ ва хориҷӣ омӯзиши объект ва предмети таҳқиқот анҷом дода, унсурҳои муҳимтарин ва муносибатҳои онҳо муайян намоянд. Ҳамзамон, методҳои хоссаи гидрополитика - идоракунии дохилидавлатӣ, идоракунии ҳавзавӣ, идоракунии ҳудудӣ - маъмурӣ, идоракунии системавӣ, идоракунии маҷмӯӣ, идоракунии ҳамгироёнаи оби, муқолаҳои оби истифода гардидаанд.

Навгонии илми таҳқиқот дар он зоҳир мегардад, ки масъалаи сиёсати об бори нахуст дар Тоҷикистон ба таври васеъ мавриди таҳқиқи илмӣ ва омили об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавӣ кишварҳои Осиёи Марказӣ қарор гирифтааст. Раванди таърихии пайдоиш ва ташаккули сиёсати об, чойгоҳи он дар сиёсати дохилӣ ва хориҷии давлат ва аҳамияти он дар таъмини амнияти миллию давлатӣ таҳқиқ гардидааст. Мафҳум, моҳият ва хусусиятҳои сиёсати об ва консепсияҳои идоракунии захираҳои об аз нуқтаи назари илмҳои сиёсӣ таҳқиқ шудааст. Мушкилоти гидроэкологии минтақавӣ ва нақши омили об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ омӯхта шудааст. Дипломатияи об ҳамчун самти нави фаъолият дар муносибатҳои байналмилалӣ муайян гардидааст. Гидрополитика ҳамчун соҳаи илмҳои сиёсӣ омӯхта, тавсиф гардидааст.

Тавсияҳо ва ҳулосаҳои рисола дар фаъолияти ниҳодҳои давлатӣ ва ташкилотҳои ғайриҳукуматӣ дар амалигардонии сиёсати об ва истифодаи самараноки захираҳои оби бо мақсади ҳалли вазифаҳои сиёсӣ ва муносибатҳои минтақавӣ, таҳкими маданияти сиёсии идоракунии, ҳангоми омӯзиши илмҳои вобаста ба об ва ғайра истифода мешаванд.

## АННОТАЦИЯ

к автореферату диссертации Кувватзода Сайдулло Зувайда на тему «Водная политика и эффективное использование водных ресурсов в условиях стран Центральной Азии» на получение научной степени доктора политических наук по специальности 23.00.04 – Политические проблемы международных отношений, глобальное и региональное развитие.

**Ключевые слова:** Центральная Азия, водная политика, водная дипломатия, водные конфликты, гидрополитика, водные проблемы, комплексное управление водными ресурсами, трансграничные реки, эффективное использование водных ресурсов, международные инициативы в области воды, охрана ледников, гидроэкология, гидродонор, страны верхнего течения, страны нижнего течения.

Цель исследования – определить содержание, сущность, характеристики и направления развития водной политики, роль водного фактора, использование водных ресурсов и диагностику влияния водных проблем на межгосударственные отношения стран Центральной Азии.

В процессе исследования использовались исторический, систематический, сравнительный, институциональный методы, метод анализа и синтеза, что позволило изучить объект и предмет исследования на основе официальных и научных источников, информационных и статистических материалов, а также как концептуальные разработки отечественных и зарубежных ученых и специалистов и выявить наиболее важные элементы и их взаимосвязи. При этом использовались специальные методы гидрополитики – внутригосударственное управление, бассейновое управление, территориально-административное управление, системное управление, интегрированное управление, интегрированное водное управление, водный диалог.

Научная новизна исследования проявляется в том, что впервые в Таджикистане широко изучен вопрос водной политики и водный фактор в межгосударственных и региональных отношениях стран Центральной Азии. Исследован исторический процесс возникновения и становления водной политики, ее место во внутренней и внешней политике государства и ее значение в обеспечении национальной и государственной безопасности. Понятие, сущность и характеристика водной политики и концепции управления водными ресурсами исследуются с точки зрения политологии. Изучены региональные гидроэкологические проблемы и роль водного фактора в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии. Водная дипломатия определена как новое направление деятельности в международных отношениях. Гидрополитика изучается и описывается как область политической науки.

Рекомендации и выводы диссертационной работы используются в деятельности государственных учреждений и неправительственных организаций при реализации водной политики и эффективном использовании водных ресурсов в целях решения политических задач и региональных отношений, укрепления политической культуры управления, при изучении водных наук и т.д.

## ANNOTATION

to the abstract of the dissertation of Kuvvatzoda Saidullo Zuvayd on the topic “Water policy and efficient use of water resources in the countries of Central Asia” for the degree of Doctor of Political Science in specialty 23.00.04 – Political problems of international relations, global and regional development.

**Keywords:** Central Asia, water policy, water diplomacy, water conflicts, hydropolitics, water problems, integrated water resources management, transboundary rivers, efficient use of water resources, international initiatives in the field of water, glacier protection, hydroecology, hydrodonor, upstream states, downstream states.

The purpose of the study is to determine the content, essence, characteristics and directions of development of water policy, the role of the water factor, the use of water resources and diagnostics of the impact of water problems on interstate relations in Central Asia. Asian countries.

During the research process, historical, systematic, comparative, institutional, analysis, synthesis and other methods were used, which made it possible to study the object and subject of research on the basis of official and scientific sources, information and statistical materials, as well as conceptual developments of domestic and foreign scientists and specialists and identify the most important elements and their relationships. In this case, special methods of hydropolitics were used - intrastate management, basin management, territorial administrative management, system management, integrated management, integrated water management, water dialogue.

The scientific novelty of the study is manifested in the fact that for the first time in Tajikistan the issue of water policy and the water factor in interstate and regional relations of the countries of Central Asia has been widely studied. The historical process of the emergence and development of water policy, its place in the domestic and foreign policy of the state and its importance in ensuring national and state security are studied. The concept, essence and characteristics of water policy and water resource management concepts are examined from the point of view of political science. Regional hydroecological problems and the role of the water factor in interstate relations of the countries of Central Asia have been studied. Water diplomacy is defined as a new direction of activity in international relations. Hydropolitics is studied and described as a field of political science.

The recommendations and conclusions of the dissertation work are used in the activities of government agencies and non-governmental organizations in the implementation of water policy and the effective use of water resources in order to solve political problems and regional relations, strengthen the political culture of management, in the study of water sciences, etc.

**АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

*На правах рукописи*

*ТДУ:323:556 (575,3)*

*ТКБ:66.3:26.22 (2 таджикский)*

*К-87*

**КУВВАТЗОДА САЙДУЛЛО ЗУВАЙД**

**ВОДНАЯ ПОЛИТИКА И ЭФФЕКТИВНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ  
СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание учёной степени доктора  
политических наук по специальности 23.00.04 – Политические  
проблемы международных отношений, глобальное и  
региональное развитие

**Душанбе – 2023**

Диссертация выполнена на кафедре политологии и связей с общественностью Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан.

**Научный консультант:** **Зокиров Гулмахмад Нозимович** – доктор политических наук, профессор кафедры политологии Таджикского национального университета

**Официальные оппоненты:** **Искандаров Акбаршо Искандарович** – доктор политических наук, профессор, заведующий отделом по политическим вопросам международных отношений Института философии, политологии и права имени А. Баховаддинова Национальной академии наук Таджикистана

**Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло** – доктор исторических наук, профессор, ректор Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни

**Курбанова Зулфия Махманабиевна** – доктор политических наук, доцент, заведующей кафедры международных отношений Российско-Таджикского Славянского университета

**Ведущая организация:** Центр стратегического исследования при Президенте Республики Таджикистан

Защита диссертации состоится «20» февраля 2024 года, в 13:00 на заседании диссертационного совета 6Д.КОА-001 при Таджикском национальном университете (734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, Буни Хисорак, учебный корпус 15).

С диссертацией можно ознакомиться на сайте [www.tnu.tj](http://www.tnu.tj) и в научной библиотеке Таджикского национального университета по адресу: 734025, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.

Автореферат разослан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 года.

И.о. ученого секретаря  
диссертационного совета  
доктор исторических наук



Акрами З.И.

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность темы исследования.** Анализ исторического процесса формирования отношений в сфере воды показывает, что она рассматривается как природный ресурс фундаментальной основы мировой цивилизации, охватывая развитие сельского хозяйства, промышленности, культурные и религиозные ценности общества. В этом контексте водная политика не только включает в себя воду и водное пространство, но и является предметом многогранных отношений, обеспечивающих мирную и устойчивую жизнь.

Особенности воды как природного ресурса выражается в том, что ни один человек, государство или другая организация не может удержать ее в административных и политических границах. Этот фактор привел к появлению транснациональных и трансграничных рек и единых водных бассейнов между разными государствами и регионами. Такая ситуация превратила воду в средство политического влияния между государствами, а страны, находящиеся в зоне формирования водных ресурсов, могут ставить вопросы по поводу государств низовья или водопотребителей, либо оказывать через это свое политическое и экономическое влияние. В этом контексте вода стала предметом международных, региональных и межгосударственных отношений, стала постоянно обсуждаемым вопросом политических мероприятий, а тема воды стала одной из актуальных и приоритетных тем самого высокого политического уровня.

В то же время существование единого водного пространства, общего водного бассейна и водных ресурсов заставило людей и государства объединиться и сотрудничать для рационального и экономного использования и потребления воды, а также привело к появлению водной дипломатии, которая является новым направлением дипломатической деятельности в системе мировой дипломатии на современном этапе. Сегодня, учитывая возрастающее влияние водного фактора на международные, региональные и межгосударственные отношения и тенденцию развития данной ситуации, возникла необходимость комплексного научного изучения водной дипломатии. Важным считается научное исследование понятия, сущности, необходимости и особенностей водной дипломатии и определение ее места в структуре политических наук и системе мировых отношений. В то же время, учитывая особое место водного фактора в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии и высокая водная взаимозависимость между ними, необходимость всестороннего усиления водной дипломатии в региональных и

межгосударственных отношениях на этом географическом пространстве весьма актуальна.

В отдельных случаях из-за несогласованности интересов в отдельных водных бассейнах вспыхивают различные водные конфликты разного уровня, в том числе местные водные конфликты, национальные водные конфликты, межгосударственные водные конфликты, региональные водные конфликты и международные водные конфликты. В условиях современного воздействия глобального водного кризиса на жизнь общества возрастает и возможность возникновения водных конфликтов. В таких условиях и с учетом негативного воздействия процесса изменения климата на водные ресурсы и быстрого сокращения запасов чистой питьевой воды на планете водные конфликты считаются неизбежными. Количество стран в мире, обладающих водной независимостью, очень невелико, а абсолютное большинство стран мира расположены в единых водных бассейнах и имеют большую водную зависимость. Такая ситуация в случае увеличения спроса на водные ресурсы и на основе этой конкуренции порождает водные конфликты во всех уголках мира и между разными странами, и Центральная Азия также является одним из таких регионов. Учитывая такую ситуацию, необходимо изучить и всесторонне исследовать водные конфликты и определить их место в конфликтологии, одновременно оценить конкретные характеристики, компоненты и основные причины и факторы их возникновения и предложить научно обоснованные пути и методы их решения.

Очень сложным и запутанным вопросом является обеспечение доступа населения к чистой питьевой воде и сельскохозяйственной воде. Этот вопрос занимает центральное место в мировой повестке дня и является одной из главных целей ЦРТ и ЦУР.

Водные ресурсы неравномерно распределены по поверхности планеты, и это неравенство является одной из основных причин, почему часть населения планеты не имеет доступа к чистым питьевым и сельскохозяйственным водным ресурсам. Такая ситуация привела к росту бедности, снижению уровня благосостояния, задержке экономического и социального развития, преждевременной смертности, особенно большого количества детей, возникновению и распространению различных инфекционных заболеваний, голоду и нехватке продовольствия в некоторых странах мира. Этот вопрос усложняется в силу ряда факторов. Решение этой проблемы требует поиска научно обоснованных решений и коллективных усилий международного сообщества.

В то же время неравномерное распределение водных ресурсов на мировом уровне привело к возникновению водной зависимости между странами мира, и сегодня большинство стран мира, даже страны с огромными водными ресурсами, также зависят от трансграничных вод. Такая зависимость делает водный фактор в международных отношениях проблематичным и требует всестороннего научного изучения и исследования.

Среди других регионов мира страны Центральной Азии также имеют единые водные бассейны, и водная проблема считается одной из важнейших региональных проблем. В Центральной Азии все природные ресурсы, в том числе водные, распределены совершенно неравномерно, а государства региона разделены на страны верхнего и нижнего течения, на гидродоноров и водопотребителей. Такая ситуация создает постоянную межгосударственную зависимость региона в водной сфере, а водный фактор занимает особое место в межгосударственных и региональных отношениях этих стран.

После распада Советского Союза, возникновения суверенных государств и разрушения единой региональной водно-энергетической структуры в Центральной Азии, ее страны столкнулись с определенными проблемами. В этом контексте в течение первых двух десятилетий суверенитета стран региона, несмотря на заключение множества соглашений и договоров о сотрудничестве в водной сфере, не смогли решить проблему совместного использования водных ресурсов региона, что привело к возникновению межгосударственных конфликтов в водной сфере.

В этот период вместо единого законодательства советской эпохи в области воды в регионе создается национальное законодательство в области воды, согласно которому каждое государство региона рассматривает водные ресурсы как национальное богатство, что обуславливает появление правовых споров по поводу водных ресурсов.

В то же время в регионе происходит быстрое демографическое развитие, в результате чего увеличивается потребность в прямом использовании воды и продуктов питания. Для удовлетворения растущих потребностей населения региона в продуктах питания увеличивается и площадь орошаемых земель, что приводит к увеличению потребности в сельскохозяйственной воде. В то же время в регионе происходит бурное экономическое и промышленное развитие, а использование воды в промышленности увеличивается как никогда.



Наряду с быстрым ростом спроса на воду во всех сферах жизни общества, водные ресурсы в регионе стремительно сокращаются, что может привести к региональному водному кризису. Изменение климата также оказало негативное влияние на водные ресурсы в регионе, а ледники, являющиеся основным источником водных ресурсов в Центральной Азии, тают быстрыми темпами.

Текущая ситуация показывает, что водные проблемы состоят из следующих компонентов и проявляются в разных формах в разных государствах и регионах:

*проблема с объемом воды.* Основной проблемой, связанной с водой, является проблема доступности воды, то есть нехватка воды, особенно чистой питьевой воды. По данным Всемирной продовольственной организации, в сегодняшних условиях каждому человеку требуется в среднем от 20 до 50 литров воды в день для питья, приготовления пищи и личной гигиены. Но около одного миллиарда человек в мире не имеют доступа к такому объёму чистой питьевой воды;

*качество воды.* Другой частью проблем, связанных с водой, является качество воды, то есть быстрое загрязнение источников пресной воды, в том числе ручьев и рек, особенно трансграничных рек и других источников чистой питьевой воды. По данным Всемирной организации здравоохранения, около 2,1 миллиарда человек в мире не имеют полноценного доступа к источникам чистой питьевой воды и используют некачественные источники воды;

*сокращение чистой питьевой воды.* Еще одним компонентом водной проблемы является быстрое истощение запасов чистой питьевой воды. Сегодня в результате действия антропогенных факторов и процесса изменения климата зафиксировано быстрое сокращение ресурсов пресной питьевой воды и быстрое таяние ледников, что приводит к глобальному водному кризису;

*управление водными ресурсами.* Еще одним компонентом водной проблемы является управление водными ресурсами. Неправильное управление водными ресурсами является одной из основных причин водных проблем. На сегодняшний день разработаны различные концепции управления водными ресурсами, однако их практическая реализация не находится на необходимом уровне. К числу таких концепций относится бассейновое управление и комплексное управление водными ресурсами, что является основным средством устранения проблем управления водными ресурсами и установления рационального подхода в этом направлении. В то же время, наряду с управлением водными ресурсами,

необходимо и управление спросом на воду, требующее комплексной подготовки;

*неравномерное распределение водных ресурсов в мире*. Водные ресурсы, особенно запасы чистой питьевой воды, неравномерно распределены по поверхности планеты, что является основной причиной ограниченности доступа к ней части населения. Во многих странах и регионах мира объем ресурсов чистой питьевой воды не соответствует их демографическому и социально-экономическому развитию, а объем имеющихся водных ресурсов значительно меньше или незначителен по сравнению с потребностями их населения.

Другими компонентами водных проблем являются отраслевые водные проблемы:

*быстрый демографический рост*. Быстрое демографическое развитие на мировом уровне и в отдельных государствах и регионах привело к значительному увеличению спроса на воду. Демографический фактор является одной из основных причин водных проблем в мире;

*развитие сельского хозяйства и увеличение площади орошаемых пахотных земель*. Быстрый демографический рост наряду с увеличением спроса на прямое потребление воды также увеличивает спрос на продукты питания. Быстрый рост спроса на продукты питания порождает необходимость увеличения площади пахотных земель и развития сельскохозяйственного сектора, что, в свою очередь, увеличивает потребность в воде. Сельскохозяйственный сектор является одним из основных пользователей и потребителей ресурсов пресной воды и занимает первое место в этой сфере. Сегодня одной из главных целей, как на мировом уровне, так и в отдельных странах, является обеспечение продовольственной безопасности, достижение которой всячески зависит от обеспечения полного доступа к воде в сфере сельского хозяйства;

*быстрое развитие всех отраслей промышленности*. Промышленность является вторым по величине потребителем воды после сельского хозяйства. Промышленности от пищевой и легкой промышленности до химической и атомной промышленности используют огромное количество чистой питьевой воды, и одной из причин проблемы нехватки воды на планете является бурное развитие этой отрасли. В этой сфере при использовании воды совершенно не учитывается ее экономическое значение, и она является одним из основных загрязнителей огромного объема чистой питьевой воды;

*быстрое развитие гидроэнергетического сектора*. Быстрое развитие демографии, промышленности и коммуникационных технологий привело

к увеличению спроса на электроэнергию. Одной из основных отраслей, снабжающих общество электроэнергией, является гидроэнергетика, без ее развития большинство стран мира не будет иметь возможности развивать экономические и социальные отрасли и обеспечивать благосостояние своих жителей. Одновременно с развитием экологических проблем изменение климата привело к необходимости перехода к возобновляемым и нетоксичным источникам производства электроэнергии, одной из таких областей является гидроэнергетика. Переход мирового сообщества к «зеленой» и безотходной экономике еще больше увеличил спрос на эту отрасль. Развитие гидроэнергетического сектора в странах с единым водным бассейном и трансграничными реками создало противоречия между этим сектором и сельскохозяйственным сектором, а также между государствами верхнего и нижнего течения. Однако, согласно глобальным целям и экологической ситуации планеты, развитие этого сектора считается неизбежным и требует совместных действий всех сторон, особенно государств нижнего и верхнего течения между странами с единым водным бассейном;

*ухудшение экологической ситуации и развитие гидроэкологических проблем.* Экологические проблемы относятся к числу сложных проблем современного мира, и абсолютная часть из них напрямую связана с водными вопросами. В частности, гидроэкологические проблемы, возникшие в результате нерационального управления и использования водных ресурсов, наряду с грубым отношением к природе, оказывают негативное влияние на жизнь общества и уровень жизни населения. Гидроэкологические проблемы требуют разумного и уважительного подхода к водным ресурсам и свидетельствуют о незыблемости «права природы» на водные ресурсы. За всю историю своего существования человечество имело наихудшие взаимоотношения с природными ресурсами и водой, что стало одним из главных факторов возникновения гидроэкологических проблем. Поэтому необходимо разрабатывать и находить научно обоснованные пути и методы отношения человека к воде.

В водном секторе Центральной Азии появилось много новых проблем, и они оказывают прямое влияние на все политические и социальные процессы и отношения. Этот аспект показывает актуальность и важность комплексных и профессиональных исследований. Принимая во внимание данную ситуацию, считается необходимым комплексное изучение и исследование водной политики и эффективного использования водных ресурсов в регионе, а также анализируется и описывается важность исследуемой темы с точки зрения следующих факторов:

- необходимо всестороннее изучение водного фактора и его места в развитии мировой цивилизации и укреплении государства;
- водная политика, ее сущность, содержание и характеристика еще не изучены и не заключены на уровне современной науки;
- фактор воды в формировании и развитии межгосударственных, региональных и глобальных отношений не достиг необходимого уровня всестороннего изучения и исследования;
- место воды и статус водных ресурсов не подверглись необходимым научным исследованиям в политической повестке дня современного мира;
- глобальный водный кризис оказывает негативное влияние на экономическое и социальное развитие, уровень благосостояния и безопасности общества, требует принятия соответствующих мер и принятия научно обоснованных политических решений;
- Центральная Азия имеет ряд гидроэкологических проблем, и их влияние на экономическую, социальную и политическую безопасность региона более ощутимо;
- существующие водные проблемы требуют совместных действий, межгосударственной и региональной интеграции, что делает проблематичным важность водного диалога и дипломатии. Учитывая данное исследование, необходимо изучить и оценить место водной дипломатии в обеспечении водной безопасности;
- Республика Таджикистан уже третье десятилетие возглавляет ряд международных действий и инициатив в сфере водных ресурсов при поддержке международных организаций и стран мира и признана мировым сообществом как «Душанбинский водный процесс». Изучение и научная оценка ряда международных инициатив Таджикистана в сфере водных ресурсов и «Душанбинского водного процесса» имеют важное значение в региональной и международной интеграции в сфере водных ресурсов и развитии водной дипломатии;
- водные ресурсы Центральной Азии хранятся на суше и считаются уязвимыми в процессе изменения климата, и данная ситуация требует принятия совместных и коллективных мер всех стран региона на пути защиты водных ресурсов;
- необходимо разработать основы, составляющую структуру и начать изучение «Гидрополитики» как специального курса, а в дальнейшем как отдельного учебного предмета и новой области политической науки в высших учебных заведениях Таджикистана и других стран региона и мира в рамках соответствующих специальностей.

Все вышеперечисленные факторы, которые были кратко объяснены, создают необходимость изучения статуса и политического места воды в системе государственного и национального строительства, цивилизации и межгосударственной, региональной и международной интеграции, а также требуют научного анализа всех политических аспектов водных ресурсов.

**Степень изученности научной темы.** Тема воды отражена в различных научных источниках и имеет давнюю историю. В зависимости от этого на разных исторических этапах проводились различные исследования. Многие завершённые исторические исследования охватывают ирригацию и строительство рек, освоение водных ресурсов, развитие водного транспорта, гидроэнергетику, а также географические и экологические вопросы. Учитывая транснаучный характер данной темы, считается необходимым классифицировать использованную литературу следующим образом:

**В первую группу** вошли выступления, доклады, предложения и инициативы Основателя мира и национального единства, Лидера нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона.<sup>1</sup> В них изложены

---

<sup>1</sup> Ниг.: Раҳмонов Э. Нигоҳе ба таърих ва тамаддуни ориёӣ [Матн] / Э. Раҳмонов. – Душанбе: Ирфон, 2006. – 372 с.; Раҳмон Э. Уфуқҳои истиқлол [Матн] / Э. Раҳмон. – Душанбе, 2018. – 270 с.; Суханронӣ дар кушодашавии Форуми байналмилалӣ оид ба масъалаҳои оби тоза, ш. Душанбе, 30.08.2003. [Манбаи электронӣ], Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар Конфронси байналмилалӣ оид ба ҳамкориҳои минтақавӣ дар ҳавзаҳои дарёҳои фаромарзӣ, ш. Душанбе, 30 май – 1 июни соли 2005 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар Конфронси байналхалқӣ баҳсида ба қоҳиш додани хавфи офатҳои табиӣ марбут ба об, ш. Душанбе, 26.06.2008. [Манбаи электронӣ]. Сарчашма: <http://www.president.tj/node/>; Суханронӣ дар маросими ифтитоҳи Конференсияи байналмилалӣ сатҳи баланд оид ба ҳамкорӣ дар соҳаи об, ш. Душанбе, 20.08.2013 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар Симпозиуми байналмилалӣ сатҳи баланд оид ба ҳадафи шашуми рушди устувор – «Таъмини дастрасии ҳамагон ба об ва беҳдошт», ш. Душанбе, 09-10 августи соли 2016 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар вохӯрӣ бо намояндагони фаёлони ҷомеаи кишвар 12.05.2018, ш. Душанбе. Сарчашма: <http://www.president.tj/> (санаи воридшавӣ: 20.05.2018); Суханронӣ дар чаласаи Панели сатҳи баланд оид ба масъалаҳои об ва иқлим, ш. Душанбе, 02 ноябри соли 2021 [Манбаи электронӣ] // Сарчашма: <http://president.tj/>; Суханронӣ дар чаласаи Конфронси Генералии ЮНЕСКО дар масъалаҳои вобаста ба тағйирёбии иқлим. – Франция, 12.11.2019. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар Конфронси байналмилалӣ бахшида ба татбиқи амалии 10-солаи «Амалиёти об барои ҳаёт». – Душанбе, 08.06.2010. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj/); Суханронӣ дар Конфронси байналмилалӣ сатҳи баланд доир ба ҷамъбасти раванди татбиқи амалии Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои ҳаёт», солҳои 2005 – 2015. - Душанбе, 09.06.2015.

основные направления государственной политики Республики Таджикистан, цели, система их реализации, поиск путей и средств решения наиболее важных и сложных вопросов местного, регионального и глобального характера.

**Вторую группу** литературы составляют научные, религиозные, идеологические и духовные произведения, в которых представлены различные учения о формировании и развитии водных ресурсов и их эффективном использовании. Фалес – один из первых исследователей, выразивших свое мнение о сущности, содержании, характеристиках и значении воды для человека и развития общества. По его мнению, «все существа появились из одной из первовещей – воды. Все исходит из этого первоисточника. Сама Земля находится на воде»<sup>1</sup>. Таким образом, даже в Древней Греции, особенно представители милетской школы, ясно задумывались о воде, о ее сущности и основных свойствах, что решительно свидетельствовало о прогрессе знаний.

При исследовании водных вопросов В.И. Вернадский, являясь основателем научной школы геохимии природных вод, углубил понимание природы и особенности различных водных условий. В целом он описал минералогию воды как единую систему на всей планете. По его мнению, «нет природного тела, которое могло бы сравниться с ним по влиянию на основные геологические процессы»<sup>2</sup>.

В эту группу входят также труды исследователей, которые на основе значительного научного подхода отразили происхождение, сущность, жизненное значение воды, периоды развития водопользования и управления, строительство первой водопроводной инфраструктуры на основе указаний и запросов различных цивилизаций. В частности, книги Авесты, Корана и сочинения выдающихся ученых и исследователей Л.Я. Мечникова, К.А. Витфогель и Б. Гафурова и другие приобрели большое значение<sup>3</sup>.

---

[Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj); Суханронӣ дар Форуми панҷуми ҷаҳонии об. – Туркия, 16.03.2009. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj); Суханронӣ дар Форуми умумиҷаҳонӣ оид ба масъалаҳои об. – Корея, 12.04.2015. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj); Суханронӣ дар ҷорабинии “Дар ҷустуҷӯи ҳамбастагии байни энергия ва об: Синергия байни Ҳадафҳои шашум ва ҳафтуми рушди устувор”. – Иёлотӣ Муттаҳидаи Амрико, 23.03.2018. [Манбаи электронӣ]. – URL: [www.president.tj](http://www.president.tj)

<sup>1</sup> Краткий очерк по истории философии. - М.: «Мысль», 1981. - С.50.

<sup>2</sup> Вернадский В.И. История природы. - М.: Наука, 2003. С.751.

<sup>3</sup>См.: Авеста. Яшто. П. 21. Источник: [https://royallib.com/book/neizvesten\\_avtor/avesta.html#google\\_vignette](https://royallib.com/book/neizvesten_avtor/avesta.html#google_vignette) (дата записи: 25.01.2020) Священный Коран (оригинал и текст перевода на таджикский язык). – [Текст]/ Душанбе: «Ирфан», 2007. – 616 с.; Мечников Л.

**Третья группа** использованной литературы охватывает политические, нормативно-правовые документы, конституции стран Центральной Азии и их водные законы, межгосударственные и региональные и международные соглашения и договоры, регулирующие водные отношения, резолюции и декларации ООН и других международных организаций в области водных ресурсов, рациональное использование водных ресурсов и документы, принятые региональными и глобальными органами, реализующими водную политику\*.

**К четвертой группе** включены источники и научно-описательная литература, труды ученых и исследователей политических наук и другие социальные и гуманитарные знания, ставшие методологической и практической основой политического исследования воды и вопросов, связанных с эффективным использованием водных ресурсов. В эту группу в основном входят отечественные исследователи, проводившие исследования непосредственно в рамках учета сущности и местных (локальных) особенностей вопросов. В эту группу входят работы исследователей Г.Н. Зокирова<sup>1</sup>, С. С. Ятимова<sup>2</sup>, А.И. Искандарова<sup>3</sup>, С.И. Шарипова,<sup>4</sup> А.Ш. Курбонова<sup>5</sup>,

---

Я. Цивилизация и великие исторические реки (географическая теория прогресса и общественного развития). Статья / Л.И. Мечников - М.: «Прогресс Пангея», 1995 ; Виттфогель К.А. Деспотизм Восток. Сравнительное исследование полной мощности. «Шестое издание», март 1967 г.; Гафуров Б. Таджики/ [Текст] Б. Гафуров. - Душанбе: «Ирфан», 2010.

\*Номгӯи пурраи онҳо дар ӯрихати адабиёт нишон дода шудааст.

<sup>1</sup> Зокиров, Г.Н. “Минтақаи кӯхистон” ҳамчун доктринаи геополитикии инкишофи Чумхурии Тоҷикистон. [Матн] / Г.Н. Зокиров. - Душанбе, 2017. –С. 22-25; Боз вай. “Хуросони Бузург”. [Матн] / Г.Н. Зокиров. – Душанбе, 2021. –С. 144; Боз вай. Сиёсатшиносӣ. Қисми II. [Матн] / Г.Н. Зокиров. Душанбе, 2019. –С. 581-582; Боз вай. Геополитика [Матн] / Г.Н. Зокиров. – Душанбе: 2009 –С.300-301.

<sup>2</sup> Ятимов, С.С. Таҳлили стратегӣ ва ояндабинии сиёсӣ[Матн]/ С.С. Ятимов. – Душанбе, 2015. – 144с. Боз вай. Идеология ва манфиати миллӣ [Текст]/ – С.С. Ятимов. – Душанбе, 2015. – 191с.

<sup>3</sup> Искандаров А. И. Интеграционные процессы в государствах Центральной Азии (на примере Республики Таджикистан и Туркменистана): дис...кан полит. наук. [Текст]/ А. И.Искандаров.- Душанбе, 2002, 172с.

<sup>4</sup> Шарипов С.И., Некоторые проблемы внешней политики Таджикистана в контексте современных тенденций в ЦА//Региональная интеграция Центральной Азии: проблемы и перспективы .-Душанбе: «Ирфон», 2006.

<sup>5</sup> Курбонов А. Ш. Реформирование института образования в условиях трансформации таджикского общества (социально- философский анализ). дис ... док. фил. наук. [Текст]/ А. Ш. Курбонов. –Душанбе, 2010.

М. У. Хидирзода<sup>1</sup>, Р. К. Алимова<sup>2</sup>, Х.С. Саидова<sup>3</sup>, Р.Дж. Хайдарова<sup>4</sup>, Ш. Шоистатуллоева<sup>5</sup>, З.М. Курбановой<sup>6</sup>, Холики А., Н. Рахимова<sup>7</sup> П.А. Махмадова<sup>8</sup>. В максимально возможной степени данная группа смогла показать вопросы, противоречия и проблемы водной политики и пути эффективного использования водных ресурсов в Центрально-Азиатском регионе и особенно в Республике Таджикистан и предложить полезные рекомендации в этом отношении.

**В пятую группу** использованной литературы входят труды ученых и исследователей, разъяснивших понятие, сущность, содержание и особенности водной политики, процесс ее разработки и реализации в различных обществах. Представители этой группы связали вопросы воды и ее использования с вопросами геополитического развития. Они описали и классифицировали гидрополитику и показали ее значение в геополитическом развитии современного мира, прежде всего, для Центральноазиатского региона. В эту группу входят работы Р.Дж. Хайдарова, С.З. Куватова<sup>9</sup>,

---

<sup>1</sup> Хидирова М. У. Институт лидерства в контексте трансформационного общества (на материалах Республики Таджикистан). дис ... док. фил. наук. [Текст]/ М. У. Хидирова - Душанбе.- 2009. - 231с.

<sup>2</sup> Алимов Р. К. Стратегическое партнерство Таджикистана (РТ) и Китая (КНР): международно-политические, экономические и гуманитарные измерения. дис... док. полит. наук. [Текст]/ Р. К. Алимов. – М., 2014. - 356с; Он же. Международного года пересной воды. – Душанбе: «ООО Поликомп», 2004. - 308с.

<sup>3</sup> Саидов Х. С. Политические общества Востока: общее и особенное в этнонациональных процессах Афганистана и Ирана. дис...док. полит. наук. [Текст]/ Х. С. Саидов.- Душанбе, 2010. - 465с.

<sup>4</sup> Хайдаров Р. Дж. Влияние процесса глобализации на трансформацию таджикского общества. дис ... док. фил. наук. [Текст]/ Р. Дж. Хайдаров.- Душанбе, 2007.- 265с.

<sup>5</sup> Шоистатуллаев Ш. Таджикистан в зеркале преемственности и смены поколения. [Текст]/ Ш. Шоистатуллаев. - Душанбе: “Ирфон”, 2006.-320с.

<sup>6</sup> Курбанова З.М. Особенности разрешения конфликтов и конфликтогенных ситуаций в условиях изменяющегося мира (на материалах центральноазиатских республик). диссертация...доктора политических наук. [Текст]/ З.М. Курбанова. Душанбе.-2020. 330с.

<sup>7</sup> Холики А., Рахимов Н. Захираҳои об – сарчашмаи низоъ, [Манбаи электронӣ] /А Холиқи, Н. Рахимов Душанбе, 2004. – С.4.

<sup>8</sup> Махмадов П. А. Информационная безопасность в системе политической коммуникации: состояние и приоритеты обеспечения (на материалах государств Центральной Азии). Дис. ... док. полит. наук.[Текст]/ П. А. Махмадов.- Душанбе:-2018.- 323с.

<sup>9</sup> Хайдаров Р. Дж., Куватов С. З. Водные ресурсы как геополитический фактор в системе современных международных отношений [Текст]/Р.Дж. Хайдаров, С.З. Куватов.// Послание Национального университета Таджикистана – 2018 . - № 11. -С. 249-254 .



Ж. Уотербери<sup>1</sup>, В. Демидова<sup>2</sup>, В. Каширина<sup>3</sup>, Д. Бабаяна<sup>4</sup>, В.Г. Литугева<sup>5</sup>, П.Х. Самедова, Ю.К. Абдулла<sup>6</sup>, К.Г. Муратшина<sup>7</sup>, В.И. Данилов-Данильяна, К.С. Лосева.<sup>8</sup>

**Шестая группа** включает литературу, изучающую и оценивающую правовые аспекты управления трансграничными водными ресурсами. В эту группу входят работы А.Ш. Джайлобаева<sup>9</sup>, А.Я. Капустина<sup>10</sup>, А.К. Карлиханова<sup>11</sup>, А. Мансурова<sup>12</sup>, С.Д. Махкамбаева<sup>13</sup>,

---

<sup>1</sup> Уотербери Дж.. Гидрополитика долины Нила . [Электронный ресурс]/ Источник: [www.sawater-info.net](http://www.sawater-info.net). (дата обращения: 18.06.2021).

<sup>2</sup> Демидов В. «Гидрополитика и водопользование в бассейне Иртыши: проблемы и угрозы» [Электронный ресурс] Источник: <http://bsk.nios.ru/> (область данных: 15.07.2021)  
<sup>3</sup> Каширин В. Гидрополитика: вода как экономический, политический и стратегический ресурс.[Текст]/ В. Каширин. - М., 2013. - 412 с., Оно ест. Гидрополитическое время, или Тайная сила воды [Текст]// В. Каширин. – М., 2011. – 386 с.

<sup>4</sup>Бабаян Д. «Поднебесная гидрополитика» [Электронный ресурс] источник: <https://www.ng.ru/nauka/> (публикация данных 15.07.2021) ; Выкуси. Гидрополитика – ключевое геополитическое направление Турции // [Электронный ресурс] Источник: <https://newsarmenia.am/news/analytics/analytics-20100316-42216986/> (дата публикации 06.11.2020) ; Выкуси. Гидрополитика Азербайджана - Карабахский конфликт.[Текст]/ Д. Бабаян. - М., - Ереван, Де-факто, 2019 . С. \_ 9.

<sup>5</sup>Литугев В. Г. Геополитические аспекты современной гидрополитики. дис... может. политический наук.[Текст]/В.Г. Литугев. – М., 2008. – 165 с.

<sup>6</sup>Самедов П. Х., Абдулла Ю. К. Гидрополитика Каспийского моря; Отношения Турция-Азербайджан-Грузия// [Текст] П.Х. Самедов, Ю. К. Абдулла – Анкара, «Догу Кютюфанеси», 2017, – 280 с.

<sup>7</sup>Муратшина К. Г. Гидрополитика России, Казахстана и Китайской Народной Республики: проверка добрососедства. [Электронный ресурс] Источник: [netrefs.ru/aktualenie-problemi-mejdunarodnih-otnoshenij.html?page=2](http://netrefs.ru/aktualenie-problemi-mejdunarodnih-otnoshenij.html?page=2) (дата публикации 12.05.2020).

<sup>8</sup>Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Водопотребление: экологический, экономический, социальный и политический аспекты [Электронный ресурс]/ Институт водных проблем РАН. - Москва: Наука, 2006. Источник: <http://www.iwr.ru>. (дата сдачи: 15.10.2021).

<sup>9</sup>Жайлобаев А. Ш. Некоторые аспекты вопроса собственности на водные ресурсы в Центральной Азии // «Вода и рынок». - СПб., изд. Политехнический университет, 2005. – С. 179-191.

<sup>10</sup>Право на водные энергетические ресурсы в современном международном праве// Сб. быстрый док. Международная конференция по уменьшению стихийных бедствий, связанных с водой. - Душанбе : «Азия-Принт» 2008г. С. 58-60.

<sup>11</sup>Карлыханов А. К. Управление водными ресурсами и водное право.[Текст]/ А. К. Карлыханов./Мат-лы научно - практик. совещ., пастор 10 - Летию МКВК. - Алматы, 2002 . С. 175-180.

<sup>12</sup>Мансуров А. Международно-правовое положение Таджикистана в сфере водопользования. // Сидел. быстрый док. Меджунар. конференция уменьшить стихийные бедствия, связанные с водой. – Душанбе : «Азия – Принт», 2008. – С. 74-75.

<sup>13</sup>Махкамбаев С. Д. Принцип использования трансграничных вод в международном праве. // Изв. АН РТ, Отделение общественных наук, 2011 , №3 . - С.116-119.

Г.Н. Петрова<sup>1</sup>, .Х. Рысбекова<sup>2</sup> и А. Молдобаева<sup>3</sup>. Они постарались сосредоточить внимание на водных проблемах и противоречиях региона, показать пути и средства их регулирования.

**Седьмая группа** включает исследования, посвященные управлению водными ресурсами, особенно управлению трансграничными реками. В эту группу входят научно-исследовательские работы Х.А. Одинаева<sup>4</sup>, А.Т. Салохиддинова, Р.К. Икрамова, М.Н. Тимировой<sup>5</sup>, З.В. Кобулиева<sup>6</sup>,

---

<sup>1</sup> Петров Г. Н. Правовой режим хранения воды для комплексных целей и трансграничных рек. // Экономика Таджикистана: стратегия развития. 1999, № 3. - С. 98-113.

<sup>2</sup>Рысбеков Ю. ЧАС. Трансграничные ресурсы Центральной Азии: политико-правовые аспекты неконфликтного использования. - Ташкент, 2008.-С. 150-162.

<sup>3</sup>Молдобаев А. Международная договорно-правовая база государств Центральной Азии в области управления трансграничными водными ресурсами. Аналитический центр «Разумные решения» [Электронный ресурс]// Источник: <http://analitika.org/ca/water-and-energetics> (дата обращения: 14.04.2020)

<sup>4</sup> Одинаев Х. А. Совершенствование управления водными ресурсами в регионе: бассейновый подход //Вестник ТНУ. Серия экономических наук. – Душанбе, СИНО, 2015,- № 2/2(161). - 324.с. (С.3-8); Он же. Развитие региональной экономической интеграции в условиях Центральной Азии: водноэнергетический аспект //Вестник Российско-Таджикского славянского университета. - Душанбе, 2016, № 3(54).4.1. - С.8-13; Рогунская ГЭС: история проектирования, выгоды эксплуатации и проблемы достройки. /Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. – Душанбе, «СИНО», 2011. - № 5. - С. 15-21; Проблемы совершенствования управления трансграничным водопользованием в условиях Центральной Азии //Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. - Душанбе: «СИНО», 2012. - № 2/8(100).- С. 3-11; Проблемы и перспективы водно-энергетической интеграции стран Центральной Азии//Вестник Таджикского государственного университета коммерции. - Душанбе, 2012,- № 1(2). - С. 46-56; Пути улучшения использования трансграничных водных ресурсов в условиях Центральной Азии/ Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. – Душанбе, СИНО, 2012. - № 2/7(98). - С. 3-7; Экосистемные услуги и компенсационные механизмы в условиях трансграничного водопользования//Диалог: политика, право, экономика /Международный научно-аналитический журнал Межпарламентской Ассамблеи СНГ (МПА СНГ).- Санкт-Петербург, 2016. - № 4. - С. 120-128; Экосистемные услуги и направления межгосударственного эколого-экономического сотрудничества в Центральной Азии//Актуальные проблемы развития экономики и образования/Матер. 4-й межд. научно-практической конференции. (г.Душанбе, ТГУК, 2-3 июня 2016 г.). - Душанбе, ТГУК, 2016. - С.- 11-14.

<sup>5</sup> Салохиддинов А. Т., Икрамов Р.К., Тимирова М. Н. Управление водными ресурсами. [Текст]/А.Т. Салохиддинов, Р.К. Икрамов, М. Н. Тимирова.- Ташкент: ТИМИ, 2013. - 236с.

<sup>6</sup> Кобулиев, З. В. Физико-химический анализ важнейших экологических параметров загрязнения рек [Текст]// Х.Ш. Гулахмадов, Нуриддини Ф., З.В. Кобулиев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. -2018, № 2. -С.-103-107; Кобулиев З.В. Сезонные изменения физикохимических параметров воды в реках южных отрогов гиссарского хребта [Текст]// Х.Ш. Гулахмадов, Ф. Нуриддини, З.В.

Н.К. Носирова<sup>1</sup>, Г.Н. Петрова, Х.М. Ахмедова<sup>2</sup>, В.А. Духовного, В.И. Соколова<sup>3</sup>, У.И. Муртазаева, М.С. Мавлони<sup>4</sup>, Р.Д. Маргерум, Д. Уиталл<sup>5</sup>, Г. Ролл<sup>6</sup>, Н.И. Горошкова<sup>7</sup>, Д.М. Маматканова, Х.С. Сафиева, А.О. Аминджонова, М.Б. Каримова<sup>8</sup> и Л.В. Бажановой<sup>9</sup>.

**Восьмая группа** литературы освещает гидроэкологические вопросы и объединяет исследования, преимущественно посвященные гидроэкологическим проблемам Центральной Азии, особенно экологическим проблемам Аральского моря. Научно-исследовательские работы А.Г. Бабаева, А.Р. Медеу, Х.М. Мухаббатова, А.С. Салиева, Х.У.

---

Кобулиев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. - 2018. - №2. - С. 128-136; Кобулиев, З.В. Интегральная оценка качества воды реки Варзоб [Текст]// О.Х. Амиров, Ш.К. Шарипов, П.Х. Муродов, Б.Р. Бокиев, З.В. Кобулиев // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. - 2018.- №3(43). -С.- 90-92; Кобулиев, З.В. Физико-химические характеристики вод основных рек Таджикистана [Текст]// Х.Ш. Гулахмадов, Нуриддини Ф., З.В. Кобулиев // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. - 2018. - Т.2. - №1(41). - С.- 6-15.

<sup>1</sup> Носиров Н. К. Поэтапный переход на водосбережение в странах Центральной Азии. [Текст]// Сб. докл. Семинара «Современное состояние водных ресурсов Таджикистана». - Душанбе, 2003.-С.104-106.

<sup>2</sup> Петров Г.Н., Ахмедов Х.М. Истифодаи комплекси захираҳои обӣ ва энергетикӣ дарёҳои фаромарзии Осӣён Марказӣ. Ҳолати кунунӣ, мушкилот ва роҳҳои ҳалли онҳо [Матн]// Г.Н. Петров, Х.М. Ахмедов. – Душанбе: “Дониш”, 2011. – С-10.

<sup>3</sup> Духовный В.А., Соколов В.И. Интегрированное управление водными ресурсами: опыт и уроки Центральной Азии – навстречу четвертому Всемирному Водному Форуму[Текст] //В.А. Духовный, В.И.Соколов. - Ташкент, 2005.- 97с.

<sup>4</sup> Муртазаев У. И., Мавлони М. С. Управление водными ресурсами Центральноазиатского региона:проблемы и пути их решения (минимизации) [Текст] // У. И. Муртазаев, М.С. Мавлони. – Душанбе: “Ирфон”, 2016.- 212с.

<sup>5</sup> Margerum R. D. and Whittall, D. The Challenges and Implications of Collaborative Management on a River Basin Scale. Journal of Environmental Planning and Management. 47[3], 407-427.

<sup>6</sup> Ролл Г. ЕЭК ООН. Интегрированное управление водными ресурсами: понятия, основные принципы и примеры [Электронный ресурс] Источник: Гульнара Ролл, ЕЭК ООН Gulnara.Roll@unece.org.

<sup>7</sup> Горошков Н.И. Глобальное водное партнёрство. Руководство по интегрированному управлению водными ресурсами в бассейнах[Текст]// Н.И. Горошков.- Столголтм, 2020. - 111с.

<sup>8</sup> Сафиев Х.С., Аминчонов А.О., Каримов М.Б. Об мучизаи табиат. – Душанбе: Эр-граф, 2003. - 380с.

<sup>9</sup> Маматканов Д. М., Бажанова Л. В. Трансграничные водные ресурсы Центральной Азии и проблемы эффективного использования, Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР.[Электронный ресурс] Источник:<http://ecogofond.kz/wp-content/uploads/2019/07/SA.D.236-Transgranichnye-vodnye-resursy-Centralnoj-Azii-i-problemy-jeffektivnogo-ispolzovaniya.pdf> (дата обращения 02.08.2021)

Умарова, А.А. Эргешова<sup>1</sup>, К. Ларинова<sup>2</sup>, Ю. Шадиметовой<sup>3</sup>, К.Л. Валентини, Э.Э. Оролбаева, А.К. Абылгазиевой<sup>4</sup>, Б. Садбаева<sup>5</sup> и Н.Ф. Газаловского<sup>6</sup> посвящены этому вопросу.

**Девятая группа** охватывает исследования водных конфликтов и споров. В этом направлении ученые и исследователи О. А. Бояркина<sup>7</sup>, С.С. Жильцов, И.С. Зонн<sup>8</sup>, В.Л. Аваков, Н.К. Арбатова, В.Я. Гантман<sup>9</sup>, Б.В. Коваленко, А.И. Пирогов, О.А. Рыжов<sup>10</sup>, Х. Хатами, П. Глейк<sup>11</sup>, Т. Ле-Хуу<sup>12</sup>, А. Куртов<sup>13</sup>,

---

<sup>1</sup> Бабаев А. Г., Медеу А. Р., Мухаббатов Х. М., Салиев А. С., Умаров Х. У., Эргешов А.А. Географические аспекты экологически сбалансированного развития стран Центральной Азии [Текст]// А. Г. Бабаев, А. Р. Медеу, Х. М. Мухаббатов, А. С. Салиев, Х. У. Умаров, А.А. Эргешов. Известия РАН, серия географическая, 2009, №3 С. - 42-47.

<sup>2</sup> Ларинов К. Трансграничные воды Центральной Азии: место Кыргызстана в деятельности по спасению Арала [Электронный ресурс]// Источник: [sabar.asia/ru/transgranichnye-vody-tsentralnoj-azii-mesto-kyrgyzstana-v-deyatelnosti-po-spseniyu-arala](http://sabar.asia/ru/transgranichnye-vody-tsentralnoj-azii-mesto-kyrgyzstana-v-deyatelnosti-po-spseniyu-arala) (дата обращения 25.01.2021).

<sup>3</sup> Шадиметова Ю. Центральная Азия: региональные проблемы экологической безопасности и устойчивого развития [Текст]//Ю Шадиметова. - Вена, 2007. С-3.

<sup>4</sup> Валентини К. Л., Оролбаев Э.Э., Абылгазиева А. К. Водные проблемы Центральной Азии[Текст]// К.Л. Валентини, Э.Э. Оролбаев, А.К. Абылгазиева. – Бишкек, 2004. – 142 с.

<sup>5</sup> Садбаев Б. Водохранилища Узбекистана — убийцы Аральского моря[Электронный ресурс]// Источник: <http://www.newscentralasia.net/2011/07/14> (дата посещения 02.02.2022)

<sup>6</sup> Газаловский Н. Ф. Аральский кризис: причины возникновения и пути выхода[Текст]// Н. Ф. Газаловский, - М.: “Наука”, 1990. – С. 36. 136с.

<sup>7</sup> Бояркина О. А. Проблемы и перспективы урегулирования международных конфликтов в сфере водопользования в Центральноазиатском регионе: дис ... кан. полит. наук [Текст] /О.А. Бояркина.- М., 2015. - 160 с.

<sup>8</sup> Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду / С.С. Жильцов, И.С. Зонн [Текст]// .- М., 2008. – № 3. – С. 49-62.

<sup>9</sup> Аваков В. Л., Арбатова Н. К., Гантман В. Я. Международные конфликты современности [Текст]// В.Л. Аваков, Н.К. Арбатова, В.Я. Гантман и др. –М., 1983. С.- 250.

<sup>10</sup> Коваленко Б.В., Пирогов А.И., Рыжов О.А. Политическая конфликтология[Текст]//Б.В. Коваленко, А. И. Пирогов, О. А. Рыжов. – М., 2002. С.- 92.

<sup>11</sup> Хатами Х., Глейк П. Хронология конфликтов из-за воды в легендах, мифах и истории древнего Ближнего Востока. Вода, война и мир на Ближнем Востоке [Текст]// Окружающая среда 36(3): 6. – 1994.; П. Глейк Вода и конфликт: ресурсы пресной воды и международная безопасность [Текст]// П. Глейк.// Международная безопасность. 1993.Т. 18. № 1. – С.90.

<sup>12</sup> Ле-Хуу Т. Потенциальные водные конфликты и устойчивое управление международными системами водных ресурсов. Журнал водных ресурсов Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО ООН) [Текст]// Т. Ле-Хуу №ST/ESCAP/SER.C/210, 2001 г. – С. -1–13.

<sup>13</sup> Куртов А. Водные ресурсы как причина конфликтов в Центральной Азии [Электронный ресурс]// Свободная мысль. 2013, №3: Источник: <http://svom.info>. (дата посещения: 18.03.2021).

Н. Глебова<sup>1</sup> провели исследования.

**Десятая группа** охватывает исследования по сотрудничеству, интеграции и водной дипломатии, и в этой области была проделана значительная работа со стороны Я.Э. Пулатова<sup>2</sup>, С. Рахимова<sup>3</sup>, А. Ибодуллозода<sup>4</sup>, Ю.Х. Рысбекова<sup>5</sup>, А. Б. Лихачевой<sup>6</sup>, Г. Ч. Акуновой<sup>7</sup>, Х. Юнусова<sup>8</sup> и Д.Р. Зиганшиной<sup>9</sup>.

**Одиннадцатая группа** исследований посвящена проблеме дефицита воды и показателям обеспечения доступа населения к воде. В этой области со стороны М. Фалкенмарк<sup>10</sup>, Л. Олссона<sup>11</sup>, Т.А. Вольфа, Б. Шира Йоффе, М. Джордано<sup>12</sup>, К. Фритцше, Г. Исаева, А. Маас,

---

<sup>1</sup> Н. Глебова Война из-за воды [Электронный ресурс]// АПН. 21.06.2007. Источник: <http://www.apn.ru>. (дата посещения: 18.03.2021).

<sup>2</sup> Пулатов Я.Э. Межгосударственное водное сотрудничество Таджикистана с сопредельными странами. Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана. [Электронный ресурс]// Источник: <http://www.eecca-water.net> > file > pulatov (дата посещения 20.02.22).

<sup>3</sup> Рахимов С. Вода должна быть инструментом для сотрудничества [Электронный ресурс]// [www.sawater-info.net/bk/water\\_law/pdf/taj\\_rahimov.pdf](http://www.sawater-info.net/bk/water_law/pdf/taj_rahimov.pdf) (дата обращения 08.10.2021).

<sup>4</sup> Ибодуллозода А. Фаъолияти байналмилалии Чумхурии Тоҷикистон дар самти таъмини амнияти энергетикӣ Осӣи Марказӣ: дис ... док. илмҳои таърих. 07.00.15/. [Матн]./А. Ибодуллозода].- Душанбе, 2021.- 328с.

<sup>5</sup> Рысбеков Ю.Х. Трансграничное сотрудничество на международных реках: проблемы, опыт, уроки, прогнозы экспертов [Текст]/ Ю.Х. Рысбеков.- Ташкент, 2009, - С-14

<sup>6</sup> А. Б. Лихачева Дефицит воды как фактор современных международных отношений. [Текст]// А. Б. Лихачева: дис.... кан. пол. наук. – М., 2015.

<sup>7</sup> Акунова Г. Ч. Особенности водной дипломатии в Центральной Азии. Проблемы постсоветского пространства [Текст]// Г. Ч. Акунова. – М., 2021, Post-Soviet Issues 2021;8(2):229-241. С -230.

<sup>8</sup> Юнусов Х. Трансграничное водное сотрудничество в Центральной Азии: помогает ли европейский опыт решить проблему? [Электронный ресурс]// Источник: [www.seneca-eu.net/ru/blog\\_ru](http://www.seneca-eu.net/ru/blog_ru) (дата посещения: 11.01.2022).

<sup>9</sup> Зиганшина Д.Р. Роль водной дипломатии в обеспечении водной безопасности: обзор современной практики (2013) [Электронный ресурс]// . Источник: [www.sawater-info.net](http://www.sawater-info.net). (дата посещения 18.03.21).

<sup>10</sup> Фалькенмарк М. Огромная нехватка воды угрожает Африке: почему ее не решают? [Текст]// - М. Фалькенмарк.- Амбио, 1989. – С. 112-118.

<sup>11</sup> Олссон Л. Нехватка водных и социальных ресурсов, Тематический доклад ФАО, 1998 г. (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)) [Электронный ресурс]// Источник: [www.seneca-eu.net/ru/blog\\_ru](http://www.seneca-eu.net/ru/blog_ru) (дата посещения: 11.01.2022)..

<sup>12</sup> Вольф Т.А., Шира Йоффе Б., Джордано М. Международные воды: индикаторы для определения подверженных риску бассейнов[Текст]//. Т.А. Вольф, Б. Шира Йоффе, М. Джордано Университет штата Орегон, ЮНЕСКО-МГП, 2002. -30с.

Л. Рюттингера<sup>1</sup> проведены исследовательские работы.

Обзор использованной литературы доказывает, что вопросы воды, использования водных ресурсов и обеспечения через него сбалансированного регионального развития привлекли внимание исследователей в различных областях современной науки. Однако невозможно найти необходимую политическую литературу, в которой были бы проанализированы и сделаны выводы о современных проблемах регионального и глобального развития, связанных с водой и водными ресурсами, на необходимом уровне. Чтобы они могли преодолеть препятствия на пути устойчивого развития государств и регионов. Именно отсюда исследование водной политики как новой области политической науки и эффективное использование ее результатов приобретают важное научное, теоретическое и практическое значение.

#### **Связь исследований с программами или научными темами.**

Данная научная работа подготовлена на основе указаний постановления Правительства Республики Таджикистан «О приоритетных направлениях научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы» от 26 сентября 2020 года № 503 и сосредоточена на группе важных политических вопросов, национальных интересах и развитии национальной государственности. Одновременно подготовлено диссертационное исследование по перспективному плану кафедры политологии и связей с общественностью и Учебного центра «Школа государственного управления Эмомали Рахмона» Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан.

#### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Цель исследования** определить содержание, сущность, особенности и направления развития водной политики, детали роли водного фактора, системы использования водных ресурсов и влияния водных проблем на межгосударственные отношения стран Центральной Азии.

**Задачи исследования.** Для достижения цели исследования были решены следующие задачи:

---

<sup>1</sup> Фритцше К., Исаева Г., Маас А, Рюттингер Л. Влияние изменения климата на систему взаимосвязей между водными ресурсами, энергией и сельским хозяйством в Центральной Азии[Электронный ресурс]// Источник: chrome-extension://efaidnbmnnnibpca jpcglcle findmkaj/viewer.html?pdfurl=https. (дата обращения: 09.03.2022).

- изучение и исследование исторических основ зарождения и формирования водных отношений и в этом контексте определение понятия, сущности, содержание и характеристики водной политики;
- проследить формирование водной политики в политической системе современного мира и Центральноазиатского региона;
- исследование роли водного фактора в межгосударственных, региональных и международных отношениях;
- изучение понятия, сущности и особенностей водной дипломатии;
- изучение водных конфликтов, основных причин и факторов их возникновения и путей их решения;
- оценка региональных проблем, связанных с водой, и их влияния на межгосударственные отношения в Центральной Азии;
- определение основных закономерностей структурного воздействия дефицита воды на политические и экономические процессы в Центральной Азии;
- оценка гидроэкологических проблем и их негативного влияния на региональную безопасность и межгосударственные отношения в Центральной Азии;
- изучение значения «Душанбинского водного процесса» в региональной и международной интеграции в водном секторе;
- оценка гармонизации национального законодательства стран Центральной Азии в водной сфере;
- поиск и предложение эффективных способов регулирования, управления и использования водных ресурсов на основе глобальной концепции интеграции в водном секторе Центральной Азии;
- определение перспектив водного сотрудничества Таджикистана со странами Центральной Азии в условиях изменения климата и сокращения водных ресурсов;
- изучение гидрополитических мыслей ученых и исследователей и систематизация знаний, связанных с водной политикой и использованием водных ресурсов.

**Объектом исследования являются** водные ресурсы региона, их состояние, проблемы управления, использования и их влияние на межгосударственные отношения стран Центральной Азии.

**Тема исследования** – водная политика и система использования водных ресурсов в Центральноазиатском регионе.

**Гипотеза исследования.** Изучение водных проблем и их эффективное использование в регионе Центральной Азии – это одна из

центральных проблем развития и расширения взаимоотношений между ее народами и государствами. Обеспечение устойчивого и стабильного развития региона неразрывно связано с решением этих вопросов.

Страны Центрально-Азиатского региона делятся на государства-гидродоноры и страны, зависящие от трансграничных вод, а вопросы, связанные с водой, являются главным приоритетом в многогранных межгосударственных и региональных отношениях. Это фундаментальная основа достижения устойчивого развития и основа достижения достойной жизни.

Учитывая вышеперечисленные факторы, водная дипломатия и ее формирование в Центрально-Азиатском регионе имеют особое значение, ее комплексная реализация необходима как на межотраслевом, так и на межгосударственном и региональном уровнях, и она считается фундаментальной основой предотвращения конфликтов и водные конфликты при совместном использовании трансграничных водных ресурсов.

Учитывая это, государствам региона необходимо использовать все имеющиеся ресурсы и возможности для реализации принципов водной дипломатии, усиления межгосударственной и региональной интеграции в водной сфере, формирования институциональной основы продвижения водной политики и уменьшить негативное воздействие изменения климата на водные ресурсы региона, попытаться разработать и реализовать научно обоснованные региональные программы и стратегии.

**Теоретической основой исследования** является актуальность вопросов водного хозяйства для стран Центральной Азии и место воды в межгосударственной интеграции региона. Также исследованы исторические предпосылки возникновения и формирования политических знаний, связанных с водой, место воды в зарождении и развитии государства как основного института политической системы общества, необходимость научных исследований воды. Связанные с ними проблемы и их негативное влияние на жизнь общества и устойчивое развитие государств, водную политику, водную дипломатию, водные конфликты и интеграцию в водном секторе Центральной Азии в современных условиях показывают свою теоретическую значимость.

Исторические, логические, системные, аналитические и сравнительные методы позволили структурировать совокупность политических знаний, связанных с водой и водными ресурсами,



разработать водную политику и ее составные части – водную дипломатию, водные конфликты, интеграцию в области воды в форме законченной концепции.

Полученные научные выводы и результаты могут быть широко использованы в образовательном процессе в области водной дипломатии, конфликтологии, регионоведения, разработки государственных и региональных стратегий и программ и решения водных проблем.

**Методологические основы исследования.** В процессе исследования широко использовались исторический, систематический, сравнительный, институциональный методы, метод анализа и синтеза, что на основе официальных и научных источников, информационных и статистических материалов, а также концептуальных обработок отечественных и зарубежных ученых и специалистов позволили провести комплексное и динамичное исследование объекта и предмета исследования и определить наиболее важные элементы и их взаимосвязи. Учитывая транснаучный характер проблем, связанных с водой, также использовались междисциплинарные методы. В то же время, наряду с использованием политических и междисциплинарных методов, гидрополитика имеет и свои собственные методы – внутригосударственное управление, региональное управление, территориально-административное управление, системное управление, комплексное управление, интегрированное водное управление, водный диалог, которые широко использовались в исследовании.

**Научная новизна исследования** проявляется в том, что в Таджикистане впервые широко изучен вопрос водной политики, дана оценка водного фактора в межгосударственных и региональных отношениях стран Центральной Азии. Исследован исторический процесс возникновения и становления водной политики, ее место во внутренней и внешней политике государства и ее значение в обеспечении национальной и государственной безопасности.

Научно проанализированы проблемы глобального водного кризиса, место водной темы в мировой политической повестке дня, водная безопасность и политические аспекты управления водными ресурсами. При этом научная новизна исследования объясняется следующими положениями:

- впервые понятие, сущность и особенности водной политики подвергнуты масштабному научному исследованию;

- исследованы концепции управления водными ресурсами с точки зрения политологии;
- изучено место и роль водного фактора в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии;
- определено специфическое влияние водного потенциала Таджикистана на межгосударственные отношения стран Центральной Азии и его роль в укреплении мира и стабильности в регионе;
- обсуждаются региональные гидроэкологические проблемы и их влияние на межгосударственные отношения и национальную безопасность стран Центральной Азии;
- оценен конституционный статус водных ресурсов в странах Центральной Азии;
- предложен вопрос о необходимости конвергенции национального законодательства стран Центральной Азии в водной сфере;
- впервые широко научно изучены водные конфликты и связанные с ними разногласия, их причины, факторы и особенности среди стран Центральной Азии;
- подверглись научному исследованию водная дипломатия, ее значение, сущность и необходимость и были определены как новое направление дипломатической деятельности в международных отношениях;
- научно изучены важность и необходимость международных инициатив Таджикистана в сфере водных ресурсов и «Душанбинского водного процесса» как платформы региональной и международной интеграции в сфере водных ресурсов;
- обсуждается негативное влияние изменения климата на водные ресурсы, быстрое сокращение водных ресурсов, быстрое таяние ледников и негативное влияние этого процесса на межгосударственные отношения стран Центральной Азии;
- проведен комплексный анализ влияния демографических, экономических, аграрных, промышленных факторов и процесса изменения климата на водную политику стран Центральной Азии;
- впервые гидрополитическое знание было включено в определенную научную систему, изучение «Гидрополитики» было представлено как специальный курс, а затем как учебный предмет, уточнена его системная структура и подвергнута научной оценке как новый отрасль политологии;

- с целью раскрытия содержания концепции как логической практики разработаны определения водной политики, водной дипломатии, водных конфликтов и «Душанбинского водного процесса»;
- показаны перспективы региональной водной политики стран Центральной Азии и пути решения водных проблем в регионе;
- установлено, что водная политика Таджикистана имеет особое стратегическое значение для обеспечения стабильности и безопасности в Центрально-Азиатском регионе, а рациональное использование и соблюдение взаимных водных интересов является первоочередной задачей стран региона на пути обеспечения водной безопасности.

### **Положения, выносимые на защиту:**

1. Вода занимает особое место в развитии человеческой цивилизации, возникновении и становлении государств, первые города, государства и цивилизации формировались на берегах рек, морей и океанов. Согласно историческим, мифологическим и религиозным источникам, с древних времен человек проявлял особое уважение к воде, считая ее священной и поклоняясь ей. При этом люди еще в первые века понимали жизненную ценность воды и отдавали ей дань. Во все исторические периоды люди пытались развивать возможности и умения управлять водными ресурсами. Эти усилия привели к созданию ирригационных систем, на основе которых зародилась земледельческая цивилизация и развивалось общество. В то же время усилия по управлению водными ресурсами, особенно строительство ирригационной инфраструктуры, требуют коллективных действий, что привело к единству общества и появлению могущественных народов.

2. Возникновение различных государств на берегах рек, морей и океанов привело к возникновению водных отношений и развитию водного фактора в межгосударственных отношениях. Этот процесс стал причиной возникновения водной политики, а распоряжение, управление и использование водных ресурсов считается одним из основных направлений деятельности государства со времен земледельческой цивилизации и до сих пор. Появление множества национальных государств, бурное развитие демографии, сельского хозяйства, ирригации и промышленности увеличивают спрос на водные ресурсы, периодически становясь основой всестороннего формирования водной политики и водных отношений между народами, нациями и государствами.

3. Со времен земледельческой цивилизации и до наших дней вопрос воды занимает особое место в международных отношениях, а

тема воды имеет особое значение в политической повестке дня мира. В целях регулирования международных отношений в водной сфере международными институтами, особенно ООН, приняты десятки резолюций и деклараций, что свидетельствует об актуальности водного вопроса. Несмотря на многочисленные усилия, водная проблема остается критической, сложной и нерешенной и требует поиска научно обоснованных решений и коллективных действий. Для этого ООН было принято ЦУР на период до 2030 года и ЦРТ, а страны-члены взяли на себя совместные обязательства.

4. В Центральной Азии с появлением национальных государств, особенно после обретения ими независимости, водный вопрос стал основным фактором межгосударственных отношений в регионе, усиливается конкуренция за управление, распоряжение и использование водных ресурсов. В этот период формируются политико-правовые основы продвижения водной политики на национальном уровне и в системе региональных межгосударственных отношений, становится ясным ее место во внутренней и внешней политике всех государств Центральной Азии.

5. После обретения независимости в государствах Центральной Азии периодически формируется национальное законодательство в области воды, вода в регионе приобретает конституционный статус и считается национальным богатством на уровне основного закона всех этих стран. На уровне конституций стран региона провозглашение трансграничных водных ресурсов национальным богатством является одной из причин нарушения межгосударственных и региональных водных отношений в Центральной Азии. Данная ситуация требует научной оценки конкретных предложений по конвергенции национального законодательства государств Центральной Азии в водной сфере.

6. Нерациональное использование водных ресурсов, грубое отношение и использование «доля природы» привели к возникновению огромных гидроэкологических проблем, нарушили мирную жизнь общества и стали угрозой безопасности государств и народов. В этом контексте возник глобальный водный кризис, и существующие водные ресурсы не могут удовлетворить растущие демографические, экономические и социальные потребности в воде. Постепенное сокращение водных ресурсов и их нерациональное использование в Центральной Азии привело к возникновению сложных гидроэкологических проблем. В этом регионе со второй половины 20

века чрезмерное водопользование в сфере сельского хозяйства и игнорирование «доли природы» является причиной высыхания Аральского моря. Сегодня гидроэкологические проблемы оказывают негативное влияние на качество жизни и благосостояние жителей, экономическое и социальное развитие государств, региональную безопасность. Такая ситуация создала необходимость не только рационального управления водными ресурсами, но и управления спросом на воду.

7. Увеличение спроса на водные ресурсы создает конкуренцию между народами, нациями и государствами, приводит к интенсификации межгосударственных отношений, связанных с водой. В этом контексте рост спроса на воду, особенно пресную воду для питья и сельского хозяйства, усиливает борьбу за доступ к водным ресурсам между странами с единым водным бассейном, а в ряде случаев вызывает водные конфликты. Водные конфликты являются одной из форм конфликтов, неизбежных в любой ситуации и на любом уровне, от местного до международного. Учитывая высокую межгосударственную водную зависимость между странами Центральной Азии, в любой момент существует вероятность конфликта водных интересов в регионе. Только высокая политическая воля и управление спросом на водные ресурсы, а также продвижение водной политики, основанной на принципах добрососедства, могут предотвратить конфликты и противостояния, связанные с водой в этом регионе, и снизить риск их возникновения.

8. Вода имеет объединяющий характер и соединяет воедино народы, нации и государства. Сегодня, по данным, в мире существует более 263 бассейнов трансграничных рек, соединяющих 153 стран. В этом контексте было одобрено более 3600 соглашений по комплексному и совместному использованию водных ресурсов транснациональных бассейнов между государствами, что привело к появлению водной дипломатии. Водная дипломатия считается новым направлением дипломатической деятельности в системе международных отношений и регулирует межгосударственные, региональные и международные отношения в сфере воды. Страны Центральной Азии тоже имеют единый водный бассейн. Они подписали множество соглашений и контрактов по совместному и рациональному использованию водных ресурсов, создали региональные институты в этой сфере для регулирования межгосударственной деятельности в сфере воды. Однако, учитывая множество возможностей, которые еще не использованы, уровень

сотрудничества и развития водной дипломатии в регионе не отвечает потребностям дня.

9. Более 65 процентов водных ресурсов Центральной Азии формируется на территории Таджикистана, и как страна-гидродонор, она занимает достойное место в продвижении и эффективной реализации водной политики на региональном и международном уровне. Принимая во внимание большую взаимозависимость в водном секторе, интеграция, сотрудничество и региональная дипломатия в водном секторе в Центральной Азии считаются неизбежными. Республика Таджикистан, как страна-гидродонор в регионе, всегда является сторонником конструктивного и взаимовыгодного сотрудничества в водной сфере, и считает водную дипломатию единственным и надежным способом разумного использования водных ресурсов и снижения негативных последствий глобального водного кризиса.

10. С начала текущего столетия Республика Таджикистан выступила с рядом международных инициатив в области водных ресурсов и получила поддержку международного сообщества. Сегодня Республика Таджикистан признана ведущей страной в продвижении водной политики на международной арене и мировой водной повестке дня, а также запустила ряд инициатив в рамках «Душанбинского водного процесса». «Душанбинский водный процесс» как глобальная платформа обсуждения водных вопросов занимает достойное место в объединении усилий международного сообщества по решению международных водных проблем. В то же время «Душанбинский водный процесс» создал благоприятную политико-правовую основу для всестороннего развития водной дипломатии и периодически объединяет волю стран мира, региональных и международных организаций к поиску эффективных путей решения водных проблем.

11. Водные ресурсы Центральной Азии хранятся на суше и считаются уязвимыми в процессе изменения климата. Ледники составляют основу водных ресурсов региона, и большая их часть сохраняется на территории Республики Таджикистан. По имеющимся данным, более тысячи ледников Таджикистана растаяли и исчезли, и этот процесс продолжается с интенсивностью. Продолжение такой ситуации создает водный кризис в регионе и обуславливает сезонность большинства рек, особенно трансграничных. Такая ситуация может нарушить умеренное межгосударственное отношение в водной сфере.

12. Перспектива деятельности стран региона в водной сфере должна, прежде всего, быть направлена на обеспечение и защиту водной

безопасности. Единственный способ и средство защиты водной безопасности в регионе – это управление спросом на воду и защита водных ресурсов, особенно ледников. В этом контексте необходимо объединить усилия государств региона в этом направлении, а страны нижнего течения должны понимать большую ответственность и оказывать техническую и финансовую помощь странам верхнего течения, где расположены ледники. Центру изучения ледников Таджикистана должен быть присвоен региональный статус, а его деятельность должна финансироваться всеми странами региона.

13. В связи со сложностью вопросов, связанных с водой, возникла необходимость ее политического изучения, и группа ученых и исследователей обратила внимание на этот вопрос. Необходимо внедрить знания, связанные с водной политикой, в регулирование и определенную систему и провести ее всестороннее изучение. Учитывая эту важность, изучение «Гидрополитики» предлагается как новая отрасль политической науки.

#### **Теоретическая и практическая значимость исследования.**

Теоретическая значимость исследования отражена в следующих положениях:

- при подготовке специального курса, связанной с изучением водной дипломатии, исследования водных конфликтов, комплексного управления водными ресурсами;
- при изучении вопросов, связанных с водой в межгосударственных, региональных и международных отношениях;
- для разработке программ, стратегии и концепции продвижения водной политики и других вопросов, связанных с ней;
- при укреплении национального законодательства в области воды;
- при разработке текста межгосударственных и региональных соглашений и контрактов в водной сфере;
- при подготовке текста выступлений, презентаций, докладов, научных статей, магистерских, кандидатских и докторских диссертаций.

Практическая значимость исследования выражается в следующих положениях:

- в межгосударственных и региональных отношениях, связанных с решением водных проблем;
- при проведении переговоров, дебатов, заключении межгосударственных и региональных контрактов и соглашений в области воды;

- в процессе разработки региональной государственной политики в области водных ресурсов и продвижения водной политики;
- при предотвращении и решении конфликтов и противостояниях, связанных с водой;
- подготовка спецкурса «Гидрополитика» и проведение его обучения;
- в процессе продвижения деятельности государственных и региональных учреждений водного хозяйства в Центральной Азии;
- при подготовке рекомендации и предложения по укреплению межгосударственного и регионального сотрудничества.

#### **Степень достоверности результатов исследования.**

Достоверность данных, достаточность количества исследовательских материалов, обработки результатов исследований и объема публикаций, проведение достоверных диссертационных исследований, представление выводов и рекомендаций, основанных на научном анализе теоретических и экспериментальных результатов, свидетельствуют о достоверности данных и результатов исследования.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности.**

Данная диссертационная работа соответствует шифру специальности, утвержденному ВАК при Президенте Республики Таджикистан 23.00.04 – Политические проблемы международных отношений, глобальное и региональное развитие.

**Личный вклад соискателя ученой степени.** На основе литературы и других доступных источников анализируются исторический процесс возникновения и становления водной политики и связанных с ней вопросов, место воды в формировании межгосударственных, региональных и международных отношений и водные проблемы в Центральной Азии. Даются рекомендации и предложения по эффективному управлению водными ресурсами региона, а гидрополитические знания регламентируются и вводятся в определенную систему. Также объяснение понятий, научное регулирование водной политики, водных конфликтов, водной дипломатии и гидрополитики отражают личный вклад автора.

Личный вклад исследователя определяется уровнем научной новизны диссертационного исследования, положениями, выносимые на защиту, научными статьями, выступлениями на республиканских и международных конференциях, разработкой образовательных программ и модулей, курсом лекций для высших учебных заведений.



### **Утверждение и внедрение результатов исследования.**

Результаты исследования нашли свое практическое применение в учебном процессе, на её основе преподаётся специальный курс «Дипломатия Эмомали Рахмона в водной сфере» в магистратуре государственных служащих Учебного центра «Школы государственности Эмомали Рахмона». Отдельные части диссертаций опубликовано автором на международных конференциях в Российской Федерации, Республике Казахстан и республиканских конференциях в Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан, Таджикском государственном педагогическом университете имени Садриддина Айни, Бохтарском государственном университете имени Носири Хусрава, Национальной академии наук Республики Таджикистан, Военного института Министерства обороны и Центра стратегических исследований при Президенте Республики Таджикистан. В частности: республиканская научно-теоретическая конференция на тему «Вслед за Лидером Нации: роль молодежи в развитии различных политических, экономических, социальных и культурных аспектов страны» (28-29 сентября 2017г., г. Кургантюбе); научно-теоретическая конференция на тему «Состояние и роль Таджикистана в решении водных проблем в мире», посвященная международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» (20 апреля 2018 г., г. Душанбе); международная конференция «VII Глобальная наука и инновации 2019: Центральная Азия» (25-28 сентября 2019 г., Нур-Султан, Казахстан); научно-теоретическая конференция профессоров и преподавателей Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни, посвященная 20-летию изучения и развития естественнонаучных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования (2020-2040 годы) (20-25 апреля 2020 г., Душанбе); международная конференция «Общественные и экономические науки и современные исследования» (16 декабря 2020 г., Волгоград); республиканская научно-практическая конференция по теме Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» (28 апреля 2021 г., г. Душанбе); научно-практическая конференция на тему «Водная дипломатия как основной элемент продвижения внешней политики Республики Таджикистан на мировой арене» (15 июля 2022 г., г. Душанбе).

**Публикации по теме диссертации.** Основные результаты, полученные в диссертации, опубликованы в 3 научных монографиях, 21

научной статье в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК РФ. Также результаты диссертационных исследований отражены в докладах автора на республиканских и международных конференциях.

Данная диссертация обсуждалась на совместном заседании кафедр политологии и общественных связей и дипломатии и международных отношений Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан (от 27 апреля 2022 года, протокол №9) и была рекомендована к защите.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, пяти глав, тринадцати подразделов, заключения, списка использованной литературы и объёмом 394 страницы.

## **ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Во введении диссертационного исследования освещается актуальность исследуемой темы, уровень изучения, объект и предмет, цель и задачи исследования, обоснована достоверность результатов исследования, основные положения выносимые на защиту, научная новизна. Определены методологические аспекты, научная, теоретическая и практическая значимость результатов исследования, показано подтверждение результатов исследования, структура и объем диссертации.

Первая глава диссертации **«Теоретико-методологические основы исследования водной политики в современных условиях»** состоит из трех подразделов, в которых рассматриваются теоретические и методологические вопросы исследования водной политики, ее исторические аспекты, место водных проблем в мировой повестке дня, ее сущность и концептуальные основы исследования водной политики.

В первом подразделе первой главы **«Теоретико-методологические основы исследования водной политики и ее основные особенности»** дана оценка теоретическим аспектам формирования точки зрения ученых и политиков относительно понятия, сущности и содержания водной политики. В этом подразделе мы проанализировали и рассмотрели сущность воды с точки зрения мифологических, религиозных и научных учений современности, а также уделили внимание процессу формирования знаний относительно управления водными ресурсами и место воды в человеческой цивилизации и возникновении государства с точки зрения учёных и мыслителей различных областей науки.

Второй подраздел первой главы **«Водная политика как отраслевая политика и ее основные особенности в мировом политическом порядке»** сосредоточен на анализе исторического процесса возникновения и формирования водных проблем в мировой повестке дня, политических, правовых и институциональных основ усиления водной проблематики на глобальном уровне.

Учитывая возрастающую сложность водной проблемы, тема воды стала самым важным вопросом в современном мире. Хотя эта тема является актуальной, до конца XX века международное сообщество, особенно международные организации, не придавали ей необходимого значения. Главным образом, в последние десятилетия XX и начале XXI века этому вопросу уделяли особое политическое внимание как отдельные страны мира, так и региональные и международные организации. Сегодня проблема воды стала одной из главных тем, которые постоянно обсуждаются соответствующими агентствами ООН и другими международными и региональными организациями. С 1970-х годов по настоящее время Генеральная Ассамблея ООН приняла более 15 резолюций по водному вопросу, которые охватывают все аспекты водной проблематики и водной политики.

За короткий исторический период проблема воды превратилась из индивидуальной, локальной, местной и национальной проблемы в глобальную проблему, а интерес международного сообщества возрос. Данная ситуация показывает сложность и актуальность данного вопроса, а государства и другие субъекты международных отношений не имеют потенциала и возможности решать его отдельно. Этот факт сделал необходимым создание совместных международных институтов в сфере водных ресурсов и включение водной проблемы в число приоритетных вопросов мировой политической повестки дня.

Третий подраздел первой главы называется **«Концептуальные подходы к изучению водной политики и ее основные особенности»** и отмечается, что наряду с созданием реальных политических, правовых, институциональных, научных и исследовательских основ для продвижения глобальной водной политики и глобальной водной повестки дня, в их рамках также был разработан ряд концепций продвижения водной политики. Проблема воды в современных условиях – это не только вопрос питьевой воды, она включает в себя более сложные и взаимосвязанные вопросы, которые влияют на жизнь общества в целом и существуют во взаимосвязи друг с другом. Учитывая это, основу глобальной водной повестки составляют концептуальные вопросы комплексного управления

водными ресурсами, цели устойчивого развития, связанные с водой, вода – продовольствие, вода – энергетика, вода – экология, вода – санитария, вода – устойчивое развитие, вода – климат, вода – зеленая экономика и др., на основе которых осуществляется концептуальный анализ водной политики. Эти подходы отражают совокупность вопросов и проблем, связанных с водой, и неразрывно связаны между собой, а ядром водной политики является всесторонний анализ этих вопросов. Наряду с их взаимной зависимостью/влиянием, основа межгосударственных и региональных отношений/зависимости в водном секторе определена и специфична в отдельных водных бассейнах, и на них основывается направление деятельности государств в водном секторе.

Вторая глава диссертации называется **«Водная политика и ее сущность в период независимости государств Центральной Азии»** и состоит из трех подразделов. В первом подразделе второй главы **«Теоретические и реальные основы формирования водной политики в Центрально-Азиатском регионе»** изучены политико-правовые основы регулирования многовекторных и многоплановых отношений в водной сфере. Отмечается, что в целях регулирования комплекса отношений, связанных с водой на разных уровнях и этапах, и продвижения комплексной водной политики на национальном, региональном и глобальном уровнях разработано и реализуется множество нормативно-правовых актов.

Эти документы можно условно разделить на следующие группы:

4. Международные нормативно-правовые документы, определяющие право человека на воду;
5. Нормативно-правовые акты, регулирующие использование трансграничных и совместных вод;
6. Национальные нормативно-правовые акты.

Анализ международно-правовых документов показывает, что начиная с последней четверти XX века вода, как природный ресурс и основа жизни имеет устойчивый правовой и политический статус в мировой политико-правовой системе. Этот процесс свидетельствует о том, что мировое сообщество впервые за этот период столкнулось со сложными водными и гидроэкологическими проблемами, которые трудно решить. Также периодическое усиление правового и политического статуса воды в международных документах показывает влияние водного фактора на международные, региональные и межгосударственные отношения. Мировое сообщество понимает, что глобальная безопасность в ближайшем и отдаленном будущем зависит от обеспечения водной

безопасности и регулирования международных отношений в водной сфере.

Второй подраздел второй главы называется «**Основные проблемы водных ресурсов и поиск путей и средств их решения в странах Центральной Азии**».

Страны Центральной Азии объединены единым водным бассейном – бассейном Аральского моря.

Основу водных ресурсов Центральноазиатского региона составляют реки Сырдарья и Амударья, берущие начало из ледников Помира и Тянь-Шаня. Река Сырдарья берет свое начало в Кыргызстане и протекает через Таджикистан в Узбекистан и Казахстан.

Среднегодовой сток реки Сырдарьи составляет  $37 \text{ км}^3$ , из них 74% ф

о Однако в использовании воды реки Сырдарья – совсем другой показатель. Узбекистан использует 50,5%, Казахстан – 42%, Таджикистан – 7%, а Кыргызстан – только полпроцента водного стока реки Сырдарья, исходя из ограничений, установленных в советское время<sup>2</sup>. То есть, хотя эта река формируется в пределах Киргизии, основными ее пользователями являются республики Узбекистан и Казахстан.

т По данным, более 80% стока реки Амударья, средний многолетний объём которой составляет 78 кубических километров, приходится на Таджикистан, 6% на Узбекистан, 2,4% на Киргизию, 3,5% на Т

у Хотя абсолютная часть водных ресурсов реки Амударья формируется на территории Таджикистана, основными ее пользователями являются другие страны, особенно страны Узбекистана и Туркменистана. Узбекистан использует 42,2% общего стока воды реки Амударья, Туркменистан 42,3%, Таджикистан 15,2% и Кыргызстан

н  
ш

---

<sup>1</sup> См.: Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду [Текст]// С.С. Жильцов, И.С. Индекс безопасности Зонна. - 2008. - № 3. - С.49-62.

<sup>2</sup> См.: Бояркина О. А. Проблемы и перспективы регулирования международных конфликтов в сфере водопользования в Центральноазиатском регионе: диск... кан. политический наука [Текст]/О.А. Бояркина.- М. , 2015.- стр.57.

<sup>3</sup> См.: Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду [Текст]// С.С. Жильцов, И.С. Индекс безопасности Зонна. - 2008. - № 3. - С.49-62.

<sup>4</sup> См.: Бояркина О. А. Проблемы и перспективы регулирования международных конфликтов в сфере водопользования в Центральноазиатском регионе: диск... кан. политический наука [Текст]/О.А. Бояркина.- М. , 2015.- стр.57.

ф  
%

,  
в  
у

Такое разделение не может отвечать национальным интересам суверенных государств. Данная ситуация является одной из причин возникновения сложных региональных проблем в водном секторе.

В третьем подразделе второй главы **«Гидроэкологические проблемы Аральского моря и их влияние на межгосударственные отношения стран Центральной Азии»** изложены причины, факторы и предпосылки возникновения гидроэкологических проблем Аральского моря, исследованы региональные и международные институциональные, политические и правовые основы его решения и влияние на межгосударственные отношения стран региона.

Проблема Аральского моря началась во второй половине XX века и за короткий промежуток времени достигла критической точки. Из экологической проблемы и защиты окружающей среды она превратилась в экономическую, социальную, политическую проблему и представляет собой угрозу мирной жизни общества не только в регионе, но и за его пределами.

Как известно, водную основу Аральского моря составляют трансграничные реки Амударья и Сырдарья. Эти реки берут начало в Таджикистане и Киргизии и впадают в это море через территорию Узбекистана, Туркменистана и Казахстана.

По имеющимся данным, за последние 50 лет общий сток рек, впадающих в Аральское море, сократился в среднем на 12,7 кубических километров или почти в 4,5 раза. Площадь поверхности морской воды увеличилась в 8 раз, объём водной массы увеличился в 13 раз, уровень воды, достигавший до 1960 года абсолютной отметки 53,4 метра, снизился на 29 метров, солёность увеличилась более чем в 13-25 раз, которой в 7-11 раз превышает среднюю степень минерализации мирового океана. Раньше в Аральское море ежегодно поступало 59,4 км<sup>3</sup> воды, но сегодня сток вышеупомянутых рек не достигает моря<sup>1</sup>.

Эксперты полагают, что основной причиной высыхания Аральского моря является чрезмерное использование воды в аграрном секторе стран низовья, особенно в Узбекистане. Республика Узбекистан является основным пользователем водных ресурсов в регионе и использует большое количество воды из трансграничных рек. Если в 1960 году общий объём водопотребления Узбекистаном составлял 30,78 км<sup>3</sup>, в том числе на орошение 27,9 км<sup>3</sup>, то сегодня этот показатель увеличился более чем в два раза. Сейчас, несмотря на огромные водные ресурсы, в

---

<sup>1</sup> См.: Юсупов Х. Таджикистан: строительство Рогунской ГЭС не представляет угрозы? // [Электронный ресурс] / Источник: Фергана.Ру. 10.02.2020. (дата заказа 05.12.2021).

Таджикистане этот показатель составляет 9,8 и 8,69 кубических километров. Данная ситуация показывает, что страны низовья региона, учитывая отсутствие обеспечения экономической компенсации, нерационально используют трансграничные водные ресурсы и игнорируют водные интересы других стран региона. Показатель потребления воды на человека в год в странах нижнего течения выше, чем в странах верхнего течения, и в Узбекистане составляет 2596 м<sup>3</sup>, в Туркменистане – 4044 м<sup>3</sup>, а в Таджикистане – всего 1843м<sup>31</sup>. Для решения этой проблемы необходимо ввести использование категории «страна транзита трансграничных рек» вместо «стран низовья» и успешно реализовать этот принцип в практике использования и управления водными ресурсами региона.

Третья глава диссертации называется **«Водные конфликты в период независимости стран Центральной Азии»** и в ней рассматриваются конфликты, противостояния и разногласия, связанные с водой, возникшие в отдельных случаях в межгосударственных отношениях стран региона. В первом подразделе третьей главы **«Водные конфликты и их основные причины и факторы»** исследуются понятие, сущность, предпосылки, причины и факторы и пути решения водных конфликтов.

Вода на протяжении тысячелетий была причиной конфликтов между отдельными странами, из-за которых не раз происходили военные и этнические конфликты. Но только в последние десятилетия водные ресурсы привлекли к себе все больше внимания во многих странах мира и стали фактором геополитических конфликтов. Недостаток водных ресурсов и стремление отдельных стран мира контролировать их приводят к возникновению межгосударственных конфликтов. Недостаток водных ресурсов оказывает прямое влияние на безопасность государства и всех регионов, экономику, уровень социального развития, решение продовольственной безопасности и демографические вопросы и вызывает напряженность в обществе.

В этом процессе проблема воды имеет взаимный негативный эффект, с одной стороны, если ее дефицит и нехватка представляют опасность для жизни, с другой стороны, борьба за доступ к водным ресурсам между заинтересованными сторонами порождает водные конфликты, которые также приводят к многочисленным человеческим

---

<sup>1</sup>См.: Юсупов Х. Таджикистан: строительство Рогунской ГЭС не представляет угрозы? // [ Электронный ресурс ] / Источник: Фергана.Ру. 10.02.2020. (дата заказа 05.12.2021).

жертвам, в результате фиксируются многочисленные человеческие, экономические и социальные потери. Иными словами, водная проблема представляет собой угрозу жизни и мирной жизни общества в любой форме и с любого аспекта.

В результате такой борьбы возникли острые водные конфликты и разногласия, а необходимость ее всестороннего изучения в рамках политической науки стала все более актуальной, что привело к формированию исследований водных конфликтов.

В отличие от политического конфликта, водный конфликт представляет собой борьбу между сторонами (сторонами могут быть отдельные лица, группы людей, организации, государства и группы государств) за распоряжение, управление и использование водных ресурсов/источников. Если объектом политического конфликта является власть, ее узурпация и удержание, расширение власти, а причиной политического конфликта является несовместимость интересов и политических целей политических субъектов в направлении захвата, сохранения и расширения власти, то объектом водного конфликта являются бассейны и отдельные трансрегиональные и трансграничные водные ресурсы, которые разные стороны имеют в этом свой интерес. Столкновение водных интересов и неспособность найти пути и средства согласования интересов между его субъектами является основной причиной возникновения водных конфликтов.

Необходимо разработать комплексную концепцию водной конфликтологии с учетом особенностей всех конфликтов, связанных с водой, в рамках Международного десятилетия «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», и ее практическую реализацию в рамках Международного десятилетия «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы и осуществить его практическую реализацию в рамках обязательств сторон, которые будут утверждены в процессе реализации среднесрочного плана действий текущего десятилетия.

Второй подраздел третьей главы называется **«Конфликты и разногласия между государствами и регионами, связанные с водой в Центральной Азии»**, в ней исследуются причины и факторы межгосударственных и региональных разногласий и разногласий в области водных ресурсов между странами Центральной Азии.

Как было подчеркнуто, учитывая неравномерность распределения водных ресурсов на планете и водную взаимозависимость между странами мира, возникновение межгосударственных, региональных и даже глобальных конфликтов и противостояний в общих бассейнах



водных ресурсов между странами является неизбежным. Центральная Азия также считается одним из регионов, где водные ресурсы распределены неравномерно, и более 90 процентов из них формируются на территории двух стран – Таджикистана и Кыргызстана. Но основными пользователями этих водных ресурсов являются другие страны – Казахстан, Туркменистан и Узбекистан<sup>1</sup>. Основное отличие региона Центральной Азии от других регионов с единым водным бассейном проявляется в том, что на протяжении 70 лет Советского Союза его государства действовали в рамках единой централизованной системы водного, энергетического и сельского хозяйства, а все имеющиеся природные ресурсы считались общими и использовались для удовлетворения потребностей всех сторон. Страны верхнего течения – Таджикистан и Кыргызстан весной и летом снабжали водой страны нижнего течения – Казахстан, Туркменистан и Узбекистан, а осенью и зимой, наоборот, снабжали Таджикистан и Кыргызстан газом, нефтью и другими топливными продуктами. В период Советского Союза в Средней Азии система водоснабжения была организована таким образом, что в период повышенного спроса на воду в оросительный сезон деятельность гидроэлектростанций выбрасывала в долины дополнительные объемы воды, а зимой, в целях экономии и хранения воды, страны нижнего течения передавали ее странам верхнего течения через единую энергетическую систему передавали электроэнергию. После распада постсоветского Союза была разрушена не только единая региональная водно-энергетическая система, но и возникли конфликты за использование водных ресурсов между государствами региона, особенно между государствами верхнего и нижнего течения<sup>2</sup>.

После обретения независимости страны низовья региона отказались от единой региональной водно-энергетической системы и начали процесс национализации с целью укрепления основ государственной независимости. В этом процессе страны низовья объявляют газовые и нефтяные ресурсы национальным богатством, оценивают водные ресурсы как общие и отказываются от межгосударственных обязательств в области воды и энергетики, существовавших между странами региона во времена Советского Союза. Подобное действие приводит к

---

<sup>1</sup> См.: Усубалиев Т. У. Вода – золотой путь [ Текст ] // Т. У. Усубалиев.– Бишкек, 2002. – С.8.

<sup>2</sup> См.: Звягельская И.Д. Угрозы, вызовы и риски «нетрадиционного скандала» в Центральной Азии [ текст ]/ И.Д. Звягельская, В.В. Наумкин // Азиатско-Тихоокеанский регион и Центральная Азия: контуры безопасности. - М., 2001. - С. 83-84.

возникновению противоречий в сфере использования водных ресурсов между странами региона.

Четвертая глава называется **«Водная дипломатия и ее специфические особенности»** и состоит из трех подразделов. В первом подразделе данной главы **«Водная дипломатия: содержание, сущность и основы ее формирования»** изучены понятие, сущность, история ее возникновения и основы ее развития.

Понятие «водная дипломатия» – это явление новое по форме, но по содержанию – явление историческое, и оно широко использовалось во все исторические периоды в отношениях различных сторон, имеющие общие водные ресурсы и водную зависимость. Учитывая исторические реалии и современное состояние отношений в водной сфере, мы разделяем водную дипломатию на две формы:

1. Классическая форма водной дипломатии.
2. Современная форма водной дипломатии.

Классическая форма водной дипломатии включает длительный исторический процесс, начало которого совпадает с коллективной деятельностью жителей одной географической территории по совместному строительству различных объектов водоснабжения, включает в себя управление и изменение русла рек и другие совместные действия в сфере воды. Оно берет свое начало из феодального общества и эпохи земледельческой цивилизации и является первым этапом освоения человечеством навыка управления водными ресурсами. Как известно, для строительства ручьев и каналов, других объектов водоснабжения, орошения обрабатываемых земель и жилых массивов сил отдельных лиц и отдельных племен не хватало, и для строительства таких объектов была необходима коллективная деятельность. Такая ситуация породила совместную деятельность в сфере водных ресурсов и привела к возникновению сотрудничества в этой сфере.

Этот процесс закономерно формируется историческими этапами и с возникновением отдельных народов, наций и государств превращается в транснациональное и межгосударственное сотрудничество в водной сфере. С появлением национальных государств сотрудничество в сфере воды из публичной превратилось в официальную форму, что привело к созданию определенных документов, в том числе первых межгосударственных соглашений, регулирующих межгосударственные отношения в общем водном бассейне.

Современная форма водной дипломатии отличается от классической формы водной дипломатии вовлечением различных сторон

и охватывает взаимозависимость всего международного сообщества в сфере воды и охватывает универсальность связанных с водой вопросов, партнерство, полную взаимозависимость международного сообщества в области водных ресурсов и международное сотрудничество в этой области. Современная форма водной дипломатии берет свое начало с появления международных институтов и усиления водных вопросов в мировой повестке дня, а ее политические и правовые основы укрепились в рамках деятельности международных институтов в сфере воды. Она охватывает глобальную водную повестку дня и включает современные концепции управления водными ресурсами.

В отличие от классической формы водной дипломатии, политико-правовую основу ее современной формы составляют международные нормативно-правовые документы, они принимаются на основе деятельности международных институтов и совместной деятельности всех стран мира. Они определяют и конкретизируют обязательства всех государств в сфере водных ресурсов и создают платформу для сотрудничества.

Всемерное укрепление межгосударственного, регионального и международного сотрудничества в водной сфере, утверждение большого количества соглашений, возрастание значимости водной темы в мировой повестке дня, усложнение водных проблем и их расширение, необходимость укрепления водного сотрудничества на всех уровнях стала основой для возникновения нового направления дипломатических отношений, связанных с водой, то есть водной дипломатией.

Получается, что водная дипломатия – это средство реализации внешней политики государств по водным вопросам, которое представляет собой совокупность практических мер, методов, учитывающих конкретные условия и характер решаемых задач, применяемых, а также официальная деятельность глав государств, правительств, специальных учреждений или представителей государств при реализации внешней политики по водным вопросам или профессиональная деятельность государственных органов и должностных лиц по защите интересов государства и его граждан по водным вопросам в отношении с другими государствами.

Второй подраздел четвертой главы называется **«Место водной дипломатии в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии»**, в котором исследуются исторические, правовые, институциональные и естественные реалии развития водной дипломатии в Центральной Азии. Страны Центральной Азии имеют единый водный

бассейн, и водный фактор в межгосударственных отношениях региона имеет жизненно важное значение. Мирная жизнь, политическая, социальная и экономическая безопасность в регионе невозможны без межгосударственного и регионального сотрудничества в водной сфере и развития водной дипломатии. В Центральной Азии межгосударственное и региональное сотрудничество в водной сфере происходит на основе обеих форм водной дипломатии, частью которой являются современные концепции и подходы управления водными ресурсами, а также межгосударственные и региональные соглашения в водной сфере. При этом страны региона смогли создать эффективные политические, правовые и институциональные основы, основанные на добрососедстве, дружбе, понимании и уважении взаимных интересов в водной сфере, а также на укреплении классической и современной формы водной дипломатии, основанной на их национальной культуре и ценностях.

Имеющийся опыт показывает, что Таджикистан активно реализует водную дипломатию в годы независимости. Цель водных инициатив – доказать необходимость конструктивного сотрудничества в решении водных проблем во благо спасения жизни и устойчивого развития общества. Продолжение этой дипломатии и конструктивных инициатив в сфере водных ресурсов отвечает как национальным интересам, так и чаяниям международного сообщества<sup>1</sup>.

Как известно, народы региона имеют долгую историю сосуществования и на протяжении веков делили природные ресурсы региона, особенно воду. Учитывая, что в большую часть исторических периодов регион был объединен в пределах территории отдельных государств, межгосударственные отношения в водной сфере между странами Центральной Азии в основном начинались с момента создания национальных государств в регионе. С учетом этого межгосударственное и региональное сотрудничество в сфере водных ресурсов в Центральной Азии можно разделить на два этапа:

1. Период Советского Союза;
2. Период суверенитета.

---

<sup>1</sup> См.: Саидов Х.С. Республика Таджикистан: особая реализация стратегических внешнеполитических целей и задач в начале XXI века [ Текст ] //Х. С. Саидов «Формирование и развитие внешней политики Республики Таджикистан в годы независимости: основные направления, принципы, приоритеты» Сборник материалов республиканской научно-практической конференции / Отв. ред. Курбонова З.М., Наимов И.Н. – Душанбе: РТСУ, 2022. – С. -23.

После территориального распределения в Центральной Азии и возникновения государств Таджикистан, Киргизия, Казахстан, Узбекистан и Туркменистан и полного восстановления Советской власти в регионе начинается строительство единой водно-энергетической системы, а с его строительством все государства региона объединяются в единую систему. В рамках единой водно-энергетической системы гидроэнергетические объекты Таджикистана и Кыргызстана работали по ирригационному режиму. То есть Таджикистан и Кыргызстан как страны-гидродоноры поставляли Казахстану, Туркменистану и Узбекистану воду, а взамен эти страны снабжали Таджикистан и Кыргызстан энергоресурсами, включая газ и нефтепродукты. Такой подход взаимной компенсации позволял управлять водными ресурсами региона в рамках взаимопонимания и на благо всех сторон во времена Советского Союза. В этот период, учитывая единую водно-энергетическую политику стран Центральной Азии, проблем в направлении совместного использования водных ресурсов не зарегистрировано.

После распада Советского Союза и обретения независимости странами региона произойдут радикальные изменения в межгосударственных отношениях, в том числе в водной сфере. Государства региона начали процесс укрепления правовых основ своего государственного суверенитета, переходя от централизованной политики к самостоятельной внутренней и внешней политике. Этот процесс охватывает все сферы общественной жизни, особенно вопросы, связанные с водой.

Учитывая разный уровень межгосударственных отношений между странами региона в водной сфере в разные годы суверенитета, мы разделяем его на два этапа:

1. 1991-2016 годы;
2. С 2016 по настоящее время.

Первым этапом принято считать период начала проектирования и укрепления основ государственного суверенитета в странах региона, причем принцип суверенитета охватывает и вопросы, связанные с водой. Учитывая это, на данном этапе государства региона достигают определенных соглашений в целях регулирования межгосударственных отношений в водной сфере и создания политико-правовых и институциональных основ в этом направлении.

Новый этап в дипломатических отношениях стран региона в водной сфере начнется в 2016 году. С радикальными изменениями на уровне

высшего политического руководства Республики Узбекистан закончились эмоциональные политические отношения по водным вопросам в Центральной Азии, межгосударственные и региональные отношения в этой области сформировались более чем когда-либо прежде, а добрососедские отношения со всеми странами региона заняли главное место в его внешней политике.

Третий подраздел четвертой главы называется **«Место «Душанбинского водного процесса» в региональной и глобальной интеграции»**, в котором рассматривается «Душанбинский водный процесс» как международный институт продвижения водной дипломатии и исследуется его значение в региональной и международной интеграции в области водных ресурсов. Республика Таджикистан занимает достойное место в продвижении повестки водных вопросов на региональном и глобальном уровне, признана ведущей страной, реализующей цели мирового уровня на пути решения водных проблем. Республика Таджикистан всегда является сторонником водного диалога на всех уровнях и активно продвигает водную дипломатию.

С конца 20 века и начала 21 века Республика Таджикистан внесла научно обоснованные предложения по решению проблем водного хозяйства на глобальном уровне и продолжает делать это на высоком уровне. В этом процессе Республика Таджикистан была признана инициатором ряда международных акций в водной сфере, а ее столица Душанбе стала центром водного диалога и дипломатии. Учитывая регулярное, бесперебойное и эффективное проведение комплекса мероприятий водной тематики в городе Душанбе, он признан международным сообществом как «Душанбинский водный процесс», включающий в себя гуманитарные идеи на благо всего мира и сообщества в целом.

Душанбинский водный процесс, как международный институт, ведущий диалог и современную водную дипломатию, сыграл большую роль в укреплении политических, институциональных, правовых, научных и образовательных основ водных проблем в мировой повестке дня и создал систематический процесс продвижения глобальных инициатив в области воды, с участием международного сообщества занимался темами чистой воды и доступа к ней, воды для жизни, сотрудничества в области водных ресурсов, сокращения стихийных бедствий, водного климата, водной безопасности и воды для устойчивого развития.

Душанбинский водный процесс представляет собой комплекс регулярно проводимых международных мероприятий высокого уровня Таджикистана в рамках сотрудничества с ООН, с другими международными и региональными институтами и со всеми странами мира в области продвижения Всемирной Водной Повестки дня и водной политики на международной арене, а также платформу для региональной и международной интеграции в сфере водных ресурсов.

Всего в рамках Душанбинского водного процесса с 2003 по 2022 год было проведено 9 конференций, 1 форум и 1 международный симпозиум высокого уровня, которые собрали лидеров и представителей стран мира и международных и региональных организаций и гражданского общества.

Пятая глава диссертации называется **«Перспективы развития водной политики в Центрально-Азиатском регионе»** и состоит из двух подразделов. В первом подразделе пятой главы **«Перспектива межгосударственных отношений стран Центральной Азии по водному вопросу в процессе изменения климата»** исследуется влияние процесса изменения климата на межгосударственные и региональные отношения стран Центральной Азии.

Учитывая, что водные вопросы занимают особое место в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии, изменение климата может оказать негативное влияние на эти отношения. Как известно, Центральная Азия располагает водными ресурсами, хранящимися на суше, которые уязвимы и быстро сокращаются в процессе изменения климата. Данная ситуация является явным признаком того, что в ближайшем будущем водных ресурсов региона будет недостаточно для удовлетворения растущих потребностей центральноазиатского общества.

Учитывая это, вопросы, связанные с водой в регионе, стали более сложными чем раньше, и требуют принятия чрезвычайных мер.

В частности, неизбежными считаются проблемы в направлении межгосударственных и региональных отношений между государствами верхнего и нижнего течения. Хотя страны региона принципиально выступают за решение всех водных вопросов в рамках принципов добрососедства, переговоров, справедливости, равенства и дружбы, в случае распространения негативных последствий процесса изменения климата и водные ресурсы сокращаются, существующие водные ресурсы будут истощены в ближайшие десятилетия и могут удовлетворить только потребности стран верхнего течения, а страны нижнего течения

не могут получить необходимое количество воды. Если необходимое количество воды отсутствует и постоянный рост спроса на воду может стать причиной конфликта между государствами. Поэтому странам нижнего течения региона необходимо разработать и реализовать комплексные программы управления спросом на водные ресурсы с учетом негативных последствий процесса изменения климата и его влияния на водные ресурсы региона.

По мнению экспертов, Центральная Азия является одним из наиболее уязвимых регионов в процессе изменения климата. Прогнозируется, что температура здесь превысит среднемировой уровень. Таким образом, водные ресурсы региона подвергаются еще большему риску, чем другие регионы. Например, 2/3 населения Таджикистана, которое до сих пор проживает в сельской местности, сталкивается с острой нехваткой питьевой воды. В свою очередь, в Узбекистане более половины населения не имеет доступа к центральной сети водоснабжения.

Возрастающий спрос и одновременно сокращение водных ресурсов ставят страны региона в сложное положение и нарушают нормальные межгосударственные отношения в регионе.

Учитывая это, защита водных ресурсов должна стать приоритетом региональной политики всех стран Центральной Азии, а инвестиции в эту сферу должны быть многократно увеличены.

В связи с этим охрана ледников, которые являются основным источником водных ресурсов региона, должна находиться в центре региональной водной политики. В частности, в процессе изменения климата странам региона необходимо направить совместные действия на защиту водных ресурсов, особенно ледников.

Второй подраздел пятой главы называется **«Гидрополитика как новая область смешанных политических наук в Центральной Азии»**, в которой рассматривается изучение гидрополитики как новой отрасли политических наук и отдельного учебного курса, и на их основе выделение отдельного учебного предмета.

На основе всестороннего анализа определена комплексная структура гидрополитики.

Задачами гидрополитики являются формирование знаний о месте водных ресурсов в развитии общества, о значении водных ресурсов в обеспечении национальной безопасности и стабильности государства, об определении места водной политики во внутренней и внешней политике государства, изучение фактора воды в международных отношениях,



усиление водной дипломатии, изучение водных конфликтов и разработка путей и средств предотвращения и разрешения противостояния и конфликтов, связанных с водой, описание взаимосвязи между экономическими и политическими процессами и водными ресурсами, и прогнозирование этих процессов. В практическом плане это разработка стратегии и тактики достижения гидрополитических целей.

В то же время гидрополитика развивает знания о рациональном, комплексном и эффективном управлении водными ресурсами, а также поиске эффективных путей решения водных проблем от государственного уровня до гражданского общества и является основой предотвращения водных конфликтов на всех уровнях.

Наряду с использованием общенаучных методов в гидрополитике имеются и свои собственные методы: территориально-административное управление водными ресурсами, бассейновое управление водными ресурсами, комплексное управление водными ресурсами. Эти методы определяют политический настрой государства и государственную политику в области водных ресурсов на национальном, региональном и международном уровнях.

**Закон водной двойственности** выражается в водных отношениях между государствами верхнего и нижнего течения.

**Закон Усиления** водного фактора в межгосударственных и международных отношениях отражается на месте водных вопросов в межгосударственных и региональных и международных отношениях.

**Закон интеграции** представляет собой скоординированные межгосударственные, региональные и межотраслевые отношения. Это считается основой водной дипломатии.

**Категории гидрополитики:** бассейн, водная выгода, водная граница, верховье, низовье, гидродонор и водная безопасность.

**Бассейн** – единая гидрополитическая единица, объединяющая водные интересы и водные отношения двух и более государств.

**Водные интересы** – национальные цели в области воды, которые необходимы для обеспечения мирной жизни общества и стабильного экономического, социального и политического развития государства и отражаются в его внутренней и внешней политике.

**Водная граница** – это река или другой водоем, отделяющий одно государство от другого. Если такой водоем несудоходен, линию границы обычно определяют посередине его основного рукава.

**Верхние течения** – страны, которые находятся в начале формирования трансграничных водных ресурсов, их рассматривают как

страны-гидродоноры, и от их водной политики зависит водная политика других стран бассейна.

**Нижнее течение** – страны, расположенные вдоль или вниз по течению единого межгосударственного водного бассейна, которые считаются водопотребляющими странами и зависят от водных ресурсов, формирующихся на территории стран верхнего течения.

**Гидродонорами** являются страны, имеющие водные ресурсы, превышающие национальные потребности, или находящиеся в начале формирования трансграничных водных бассейнов, которые обеспечивают водой другие страны на основе межгосударственных соглашений или иных политико-правовых оснований.

**Водная безопасность** – способность населения иметь стабильный доступ к достаточному количеству качественной воды для поддержания средств к существованию, благосостояния человека, социально-экономического развития и защиты политической стабильности, а также предотвращения загрязнения вод, сокращения водных ресурсов, связанные с ними стихийные бедствия и защита населения от их негативных последствий и защита экосистем.

Гидрополитика тесно связана с политической наукой и совокупностью отраслей политической науки – дипломатии, конфликтологии, геополитики, глобалистики, регионоведения и других наук, таких как философия, социология, история, право, гидрология, география, экология и экономика.

Таким образом, гидрополитика как новая отрасль политической науки, политические отношения, связанные с водой, значение воды в укреплении государственного строя и развитии мировой цивилизации, правовой статус воды в национальной и международной правовой системе, место воды в мировой политической повестке дня, водные конфликты, водная дипломатия, водная интеграция, водная безопасность, гидроэнергетическая политика, использование воды как политического инструмента, водная независимость и водная зависимость, водный кризис, роль трансграничных рек в укреплении межгосударственных, региональных и международных отношениях, река как государственная граница, управление и совместное использование межгосударственных водных ресурсов, деятельность ведущих институтов и рассматривает реализацию водной политики на национальном, межгосударственном, региональном и международном уровнях.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ показал, что вода как природный ресурс и основной жизненный ресурс со своими особенностями стала фундаментальной основой развития человеческой цивилизации и становления государства как главного института политической системы. Анализ исторических источников показал, что вода имела первостепенное значение для народов Средней Азии во все века и играла активную роль в процессе государственного формирования в этом регионе. Центральная Азия считается одним из исторических регионов развития сельского хозяйства и считается базой развития земледельческой цивилизации. Это является доказательством того, что его жители уже в первые века истории поняли особенности воды, приобрели необходимые навыки управления водными ресурсами и добились развития своей государственности путем строительства необходимой инфраструктуры водоснабжения. То есть во все исторические периоды, как и сегодня, вопросы, связанные с водой, занимают особое место в отношениях между народами региона и его суверенными национальными государствами.

На основе комплексного анализа водной политики и ее особенностей мы пришли к следующим выводам:

1. В современных условиях, при ряде своих особенностей, вода приобрела высокое политическое значение, соединяет государства и создает их солидарность, неизбежно стала основой сотрудничества между народами, нациями и государствами. Благодаря этим характеристикам вода считается источником единства и капитала, мира и безопасности, мира и стабильности и стала важнейшим фактором международных отношений в нынешнем столетии. [1-А; 4-А]

2. Водная политика рассматривается как важнейшее направление внутренней и внешней политики всех государств, водная тема занимает особое место в мировой повестке дня и является одним из важнейших вопросов, обсуждаемых на высшем политическом уровне. [3-А; 10-А]

3. Политическое мнение по различным водным вопросам формировалось в разные исторические периоды и в текущем столетии стало новым направлением политического знания в рамках политической науки. [1-А; 19-А]

4. «Водная политика» является многосекторальной концепцией, сфера ее реализации включает все сферы жизни общества в гармонии. [6-А; 1-А]

5. Водная политика развивается как новая область политических знаний и в условиях сложности водных проблем в многогранных

региональных и глобальных отношениях привлекает внимание более широкого круга ученых, исследователей и политиков. [9-А; 16 -А]

6. Отдельные аспекты водной политики – водные конфликты, водная дипломатия, межгосударственное значение трансграничных рек и приграничных рек в межгосударственных отношениях требуют отдельных и обширных научных исследований. [11-А; 15-А]

7. Анализ водной политики и ее особенностей на национальном, межгосударственном и региональном уровнях стран Центральной Азии показал, что после обретения независимости ее государствами-членами с разработкой и проектированием национальной институциональной и правовой базы водная политика становится важнейшим направлением государственной политики в Центральной Азии. [14-А; 17-А]

8. Страны региона разделены на гидродонорские и водозависимые государства, а водный фактор естественным образом связал и взаимозависил их, что неизбежно создало необходимость межгосударственной и региональной интеграции. [10-А; 22-А]

9. Учитывая существование единого водного бассейна и большую взаимозависимость в направлении продвижения водной политики между странами региона, приложено много усилий по налаживанию сотрудничества в водной сфере на межгосударственном и региональном уровне, и в регионе существенно развились элементы классической и современной формы водной дипломатии. [3-А; 24-А]

10. В то же время в Центральной Азии появились современные институты продвижения водной политики и мировой водной повестки, такие как МФСА (Международный фонд спасения Арала) и «Душанбинский водный процесс», их практическая деятельность стала глобальной и имеет ценное значение в интеграции и глобальном диалоге в области водных ресурсов и гидроэкологии. [10-А; 20-А]

11. Несмотря на это, вопросы, связанные с водой в регионе, до сих пор не решены на необходимом уровне. В то же время быстрое демографическое развитие, растущий спрос на продукты питания, увеличение посевных площадей, экономическое и промышленное развитие, изменение климата и сокращение водных ресурсов вызывают более сложные проблемы, связанные с водой в регионе. Данная ситуация требует эффективной и действенной реализации норм и принципов, установленных современными концепциями управления водными ресурсами региона, как на национальном, так и на межгосударственном и региональном уровнях. [17-А; 18-А]

12. В то же время стало ясно, что все проблемы, связанные с водой, включая нехватку воды, быстрое загрязнение водных ресурсов, неравномерное распределение водных ресурсов, гидроэкологические проблемы, межгосударственное и региональное управление трансграничными водными бассейнами, качество и количество воды, проблемы межотраслевого водопользования в Азии. Имея центральное место, их общее решение требует коллективных региональных и концептуальных мер. [4-А; 29-А]

13. Состояние продвижения водной политики в межгосударственных отношениях стран нижнего и верхнего течения региона в течение первых двух десятилетий суверенитета показало, что большая межгосударственная зависимость в водном секторе может вызвать межгосударственные и региональные конфликты, если политическая воля одного из этих сторон является слабым. Учитывая такой опыт, сильная политическая воля в продвижении водной политики в межгосударственных и региональных отношениях должна стать одним из приоритетов добрососедства и добрых отношений. [1-А; 30-А]

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**

На основе проведенного анализа, рекомендации и предложения, а также некоторые важные моменты региональной водной политики в Центральной Азии оцениваются следующим образом:

- обеспечить активное участие ученых и специалистов стран региона в разработке политико-нормативной правовой базы, регулирующей международные отношения в водной сфере;

- прогресс в реализации водно-энергетических реформ наблюдается во всех странах Центральной Азии, растет интерес к региональному диалогу. При этом потенциал региональных структур, уполномоченных решать вопросы сотрудничества в водной сфере, остается низким, а работа осложняется из-за ограниченного доверия между заинтересованными сторонами. В целом, региональный и национальный геополитический климат является позитивным и динамичным, предоставляя возможности для нового диалога и укрепления институтов;

- в Центральной Азии существует необходимость управления трансграничными реками на основе следующих принципов:

- региональное управление – сезонное;
- региональное управление – метеорологическое.

Центральная Азия имеет запасы воды, хранящиеся на суше, и из-за процесса изменения климата они быстро сокращаются. Данная ситуация требует принятия коллективных и совместных мер всеми странами Центральноазиатского региона по поиску эффективных способов защиты водных ресурсов. Когда все страны региона, особенно страны низовья, считают себя владельцами водных ресурсов, тогда они должны нести совместную ответственность за их защиту. Сегодня ледники Таджикистана, являющиеся основным источником водных ресурсов в регионе, быстро сокращаются. Такая ситуация привела к постепенному уменьшению стока трансграничных рек, что отразилось на водной безопасности и, как следствие, на политической, экономической и социальной безопасности региона. Такая ситуация вынуждает страны региона, особенно страны нижнего течения, увеличивать финансирование и техническую помощь в направлении уменьшения быстрого таяния ледников странам верхнего течения. Защита водных ресурсов является основным условием защиты стабильности и безопасности в регионе Центральной Азии;

- странам региона необходимо реализовать конкретные региональные программы в управлении региональными водными ресурсами на основе равноправия и взаимопонимания;

- необходимо разработать конкретную региональную стратегию управления и использования водных ресурсов трансграничных рек с учетом принципа суверенитета всех государств Центральной Азии. Несмотря на то, что сегодня водные отношения в регионе находятся в стабильном состоянии, из-за изменения климата и сокращения водных ресурсов это состояние не может быть постоянным. Кроме того, не каждое будущее правительство стран может иметь высочайшую политическую волю нынешнего высшего политического руководства государств региона. Поэтому сейчас, когда ситуация стабильна и стороны имеют возможность согласовывать все самые сложные проблемы, тогда необходимо подготовить нормативно-правовой и политический документ, регламентирующий деятельность в направлении продвижения региональной водной политики, принимая во внимание с учетом ближайшего и отдаленного будущего;

- тщательное изучение темы воды показывает, что вода является единственным природным ресурсом, уникальная экономическая ценность которого еще не определена и абсолютная и относительная собственность которого не признана в трансграничных бассейнах. Безусловно, природные ресурсы каждой страны являются национальным

богатством этой страны. Однако этот принцип пока не применяется к водным ресурсам и не признан. Одна из основных причин такой ситуации проявляется в характеристиках самой воды. Вода всегда находится в движении и не признает политико-административных границ, и это заставляет претендовать на нее все государства. Другие государства, на чьей территории берет свое начало вода, не имеют возможности полноценно ею распорядиться. Полное перекрытие рек может привести к серьезным аварийным последствиям. Если национальные государства имеют полную возможность управлять своими водными ресурсами в пределах своих политико-административных границ, ни одно другое государство не может иметь прав на свои водные ресурсы. Другой вопрос, что независимо от того, в какое государство формируются и впадают трансграничные реки и какое государство их больше всего использует, они покрывают большую территорию суши этих государств. Если основными водопользователями являются государства, через территорию которых проходит вода, то они должны выплатить компенсацию государствам, водные ресурсы которых формируются на их территории и покрывают большую площадь их земель и впадают на территорию пользователя. Напротив, если основными водопользователями являются страны, имеющие водные ресурсы на своей территории и они используют воду в полном объеме, а на территорию другой страны до последней точки ее стока поступают только сточные воды или оставшаяся вода, то эти страны должны компенсировать странам с более низкими выбросами, чтобы показать, что их выбросы идут на их территорию. Другой вопрос, что природа имеет свое право на водные ресурсы, причем независимо от того, в какой стране формируются водные ресурсы, в какую страну они впадают, и основным пользователем и потребителем которых является природа, экосистема и все другие природные существа, бассейны имеют право на свою воду, и она должна быть неприкосновенной. Вышеуказанные критерии и принципы в межгосударственных и региональных отношениях стран Центральной Азии в водной сфере должны полностью учитываться, и это является главным условием рационального регулирования водных отношений в регионе;

- страны региона обладают достаточными техническими, технологическими и человеческими ресурсами в сфере строительства гидроэнергетической инфраструктуры. Однако ни одной совместной ГЭС они пока не построили. Сейчас Таджикистан проводит аналогичную деятельность с Российской Федерацией, Исламской Республикой Иран и

другими странами. Странам нижнего течения региона необходимо принять практические меры в этом направлении и построить совместные гидроэлектростанции в странах верхнего течения;

- строительство ГЭС в странах верхнего течения в любом случае выгодно и странам нижнего течения. За счет строительства гидроэнергетических объектов и водохранилищ в государствах-источниках водных ресурсов предотвращается процесс сезонности национальных и трансграничных рек, существенно снижаются темпы таяния ледников;

- государства региона, особенно государства нижнего течения, должны сосредоточить свои усилия не на управлении водными ресурсами, а на управлении спросом на воду;

- реализовать принципы бассейнового управления водными ресурсами на уровне транслокальных водоразделов и в этом контексте улучшить экологическую ситуацию и состояние окружающей среды на местном уровне;

- как показывают приведенные цифры, в Центральноазиатском регионе большая площадь пахотных земель, большое население, огромные промышленные предприятия и чрезмерно высокий уровень водопользования принадлежат странам низовья. Несмотря на то, что эти страны не имеют собственных водных ресурсов и практически полностью зависят от трансграничных водных ресурсов, спрос на воду в них имеет тенденцию к увеличению. Данная ситуация требует от указанных стран разработки и реализации своих национальных программ и стратегий в направлении демографического, аграрного, промышленного регулирования с учетом возможностей доступа к водным ресурсам;

- учитывая изменение климата и быстрое таяние ледников, странам верхнего течения следует построить множество водоемов в высокогорьях вблизи ледников, чтобы защитить ледники, являющиеся источником воды для всего региона. Водоохранилища следует строить в основном в странах верхнего течения, и эта ситуация приведет к лучшему управлению водными ресурсами и уменьшению негативных последствий изменения климата;

- если не будут приняты эффективные меры и процесс изменения климата продолжится с его негативными последствиями – таяние ледников и сокращение водных ресурсов будут медленно удовлетворять лишь потребности стран верхнего течения. Поэтому странам низовья



следует как можно скорее перейти на водосберегающие технологии во всех отраслях, особенно в сельском хозяйстве;

- государства низовья оказывают постоянную техническую и финансовую помощь государствам верховья в целях охраны водных ресурсов и комплексного управления водными ресурсами;

- страны региона должны внести финансовый и технический вклад в защиту источников своего производства – ледников, в зависимости от количества потребляемой ими воды из трансграничных бассейнов;

- анализ показал, что страны региона, особенно страны низовья, не только не соблюдают нормы, предусмотренные международными концепциями и документами в области воды, но и не соблюдают нормы, установленные их конституциями в сфере водного хозяйства, управления и использования водных ресурсов, а также не были завершены необходимые усилия по их практической реализации. В конституциях всех стран региона вода, водные ресурсы и охрана окружающей среды имеют особый статус и должны непосредственно применяться на практике как конституционная норма и высшая правовая ценность. Ввиду этого странам региона, особенно странам низовья, необходимо выполнять нормы, предусмотренные в их конституциях в области водных ресурсов;

- необходима межгосударственная и региональная комиссия по координации и сближению национального законодательства государств региона в водной сфере, а конвергенция норм и принципов национального законодательства стран региона может предотвратить разногласия и конфликты в области водных ресурсов в Центральной Азии;

- учитывая наличие современных институциональных, политических и правовых основ продвижения водных вопросов в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии, необходимо координировать деятельность МФСА и «Душанбинского водного процесса» в направлении продвижения как классических, так и современных форм водной дипломатии, а также «Душанбинский водный процесс» будет финансироваться Национальным водным агентством как постоянным институтом для продвижения водного диалога, и в то же время должны быть созданы его региональные подструктуры;

- в рамках «Душанбинского водного процесса» будут проводиться не только мероприятия международного уровня, но и целевые региональные мероприятия, освещающие водные и гидроэкологические проблемы, характерные для Центральной Азии, при прямом

финансировании со стороны Центрально-Азиатского Банка Развития, а также процесс будет усилена региональная интеграция в рамках «Душанбинского водного процесса».

- Гидрополитические вопросы должны преподаваться обществу в максимально возможной степени в рамках разных уровней образования.

**СПРАВОЧНИК  
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ АВТОРА ПО ТЕМЕ  
ДИССЕРТАЦИИ  
Монографии**

[1-А] Кувватзода С.З. Гидрополитика Таджикистана. [Текст] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: «Ирфон», – 2019. – 182 с.

[2-А] Кувватзода С.З. Эмомалӣ Раҳмон – асосгузори сиёсати об дар ҷаҳони муосир [Матн] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: «Ирфон», – 2020. – 501 с.

[3-А] Кувватзода С. З. Дипломатияи об. [Матн] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: «Нашри Мубориз», – 2023. – 502 с.

**Научные статьи, опубликованные в рецензируемых  
журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК  
при Министерстве образования и науки Российской Федерации:**

[4-А] Куватов С.З. Водные ресурсы и политическая стабильность: контуры современной гидрополитики. [Текст]/ С.З Куватов // Вестник Таджикского национального университета. 2017. - №2/8. – С. 292-297.

[5-А] Куватов С.З. Место и значение гидрополитики в системе государственной политики. [Текст] / С. З Куватов // Вестник Таджикского национального университета. 2018. – №6. – С. 314-318.

[6-А] Куватов С.З. Гидрополитика и ее основные направления [Текст] / С. З Куватов // Вестник Института философии, политологии и права имени А. Баховаддинова Академии наук Республики Таджикистан. 2018. – №4. – С.82-85.

[7-А] Хайдаров Р.Дж., Куватов С.З. Водные ресурсы как геополитический фактор в системе современных международных отношений. [Текст] / Р.Дж. Хайдаров, С.З Куватов // Вестник Таджикского национального университета. 2018. – №11. – С. 249-254.

[8-А] Кувватзода С. З. Ташаккули гидрополитика ва омӯзиши он ҳамчун фан ва шоҳаи нави илмҳои сиёсӣ. [Матн] / С.З. Кувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2020. – №4/1 (48). – С. 290-302.

[9-А] Қувватзода С.З. Тавсифи умумии низоъҳои вобаста ба об дар шароити муосир. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2021. – №2 (51). – С. 281-289.

[10-А] Қувватзода С.З. Региональная гидрополитика стран Центральной Азии. [Текст] / С.З. Қувватзода // Вестник Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан. 2021. – №4/1 (53). – С. 199-206.

[11-А] Қувватзода С.З. Ҷойгоҳи амниятӣ обӣ дар ҳифзи амниятӣ миллӣ дар шароити тағйирпазирии ҷомеаи муосир. [Матн] / С. З. Қувватзода // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгорӣи Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. 2021. – №3-4(3-4). – С.165-170.

[12-А] Қувватзода С.З. Значение водного потенциала Республики Таджикистан для стран Центральноазиатского региона. [Текст] / С.З. Қувватзода // Вестник Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан. 2021. – №4/2 (54). – С. 289-300.

[13-А] Қувватзода С.З. Масоили ҳамбастагии сиёсати обӣ бо сиёсати озуқаворӣ ва энергетикӣ дар Осиеи Марказӣ (дар мисоли ҳавзаи дарёи Сир). [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. 2021. – №8. – С. 296-301.

[14-А] Қувватзода С.З. Ҷойгоҳи дарёҳои фаромарзӣ дар ташаккули муносибатҳои байналмилалӣ [Матн] // С.З. Қувватзода // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2022. – №1. – С.129-135.

[15-А] Қувватзода С. З. Сабабу омилҳои ихтилофҳои вобаста ба об дар Шарқи Наздик. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2022. – №1 (55). – С. 257-266.

[16-А] Қувватзода С.З. Региональная гидрополитика Таджикистана в Центральной Азии и её составляющие элементы. [Текст] / С.З. Қувватзода // Вестник Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни. 2022. – №1(5). – С. 102-108.

[17-А] Қувватзода С.З. Омилӣ об дар муносибатҳои байнидавлатӣи Тоҷикистон ва Ўзбекистон. [Матн]/ С. З. Қувватзода // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2022. – №2. – С. 146-152.

[18-А] Қувватзода С.З. Қойгоҳ ва аҳамияти масъалаҳои вобаста ба об дар муносибатҳои байнидавлатӣ. [Матн] // С. З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2022. – №3 (57). – С.248-255.

[19-А] Қувватзода С.З. Асосҳои таърихӣ ва сиёсии пайдоиши ниҳодҳои ҷаҳонии об. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2022. – №4/2 (59). – С. 350-361.

[20-А] Қувватзода С.З. «Раванди оби Душанбе» ҳамчун заминаи институтсионалии пешбурди дипломатияи об. [Матн] / С.З. Қувватзода // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А. Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2022. – №4. – С. 50-57.

[21-А] Қувватзода С. З. Масоили об дар сиёсати ҷаҳонӣ ва роҳҳои таъмини амнияти обӣ. [Матн] / С. З. Қувватзода // Паёми Маркази тадқиқоти стратегияи назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Тоҷикистон ва ҷаҳони имрӯз». 2022. – №4 (80). – С.26-35.

[22-А] Қувватзода С.З. Қойгоҳи Тоҷикистон - кишвари гидродонор дар таъмини амнияти обӣ дар Осиёи Марказӣ. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2023. – №3 (62). – С. 308-316.

[23-А] Зокиров Г. Н., Қувватзода С.З. Идоракунии ҳамгириёнаи захираҳои об асоси ҳалли мушкилоти вобаста ба об дар Осиёи Марказӣ. [Матн] / Г.Н. Зокиров, С. З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2023. – №4/1 (63). – С. 302-311.

[24-А] Қувватзода С.З. Ҳамкориҳои кишварҳои Осиёи Марказӣ барои ҳалли мушкилоти дарёҳои фаромарзӣ: таҳлили вазъ ва дурнамо. [Матн] / С.З. Қувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2023. – №5 (64). – С. 257-266.

### **Выступления на республиканских и международных научных конференциях**

[25-А] Қуватов С.З. Ҷавонон ва ҳифзи манфиатҳои миллии. [Матн] / С.З. Қуватов // Маҷмуаи маводи конференсияи илмӣ-ҷумҳуриявӣ. – Хучанд: «Дабир», 2017. – С. 82-84.

[26-А] Қуватов С.З. Эмомали Раҳмон – основатель современной мировой гидрополитики [Текст] / С. З. Қуватов // VII Глобалная наука и инновации 2019: Центральная Азия. Международный научно-практический журнал. – Казахстан, 2019. – С. 2-12.

[27-А] Куватов С.З. Дипломатияи об: мазмун ва моҳияти он. [Матн] / С. З. Куватов //VII Глобалная наука и иновации 2019: Центральная Азия. Международный научно-практический журнал. – Казахстан, Нур-Султан, 2019. – С.13-16.

[28-А] Кувватзода С.З. Эмомали Рахмон – основатель современной мировой гидрополитики [Текст] / С.З. Кувватзода // Материалы V Международной научной конференции «Общественные и экономические науки в современных исследованиях». – Волгоград, 2020. – С. 45-64.

[29-А] Кувватзода С.З. Мақоми Тоҷикистон дар пешбурди рӯзномаи ҷаҳонии об. [Матн] / С.З. Кувватзода // Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-назариявӣ «Татбиқи сиёсати иҷтимоӣ давлат ва рушди нуруи инсонӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон». – Душанбе, 26 апрели соли 2022. – С. 237-242.

[30-А] Кувватзода С.З. Омилҳои об дар сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар замони соҳибистиклолӣ [Матн] / С.З. Кувватзода // Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-назариявӣ «Ваҳдати миллӣ ва нақши он дар таҳкими истиклолияти давлатии Тоҷикистон». – Душанбе, 7 июни соли 2022. – С. 110-120.

[31-А] Кувватзода С.З. Масоили об дар сиёсати ҷаҳонӣ ва роҳҳои таъмини амнияти обӣ [Матн] / С. З. Кувватзода // Маҷмуаи мақолаҳои илмӣ Конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи: «Рушди илм ва маориф дар шароити ҷаҳонишавӣ дар мисоли шароити кӯҳистон: мушкилот, равишҳои нав ва таҳқиқотҳои дахлдор». – ш. Хоруғ, 11-12 ноябри соли 2022. –С. 92-96.

## АННОТАТСИЯ

**ба автореферати диссертатсияи Қувватзода Сайдулло Зувайд дар мавзӯи «Сиёсати об ва истифодаи самараноки захираҳои обӣ дар шароити кишварҳои Осиёи Марказӣ» барои дарёфти дараҷаи илми доктори илмҳои сиёсӣ аз рӯйи ихтисоси 23.00.04 – Проблемаҳои сиёсии муносибатҳои байналмилалӣ, инкишофи глобалӣ ва минтақавӣ**

**Калимаҳои калидӣ:** Осиёи Марказӣ, сиёсати об, дипломатияи об, низоъҳои обӣ, гидрополитика, мушкилоти об, идоракунии ҳамгироёнаи захираҳои об, дарёҳои фаромарзӣ, истифодаи самараноки захираҳои об, ташаббусҳои байналмилалӣ дар соҳаи об, хифзи пирияхҳо, гидроэкология, гидродонор, давлатҳои болооб, давлатҳои поёноб.

Мақсади таҳқиқотро муайян кардани мазмун, моҳият, хусусиятҳо ва самтҳои инкишофи сиёсат дар бораи об, нақши омили об, истифодаи захираҳои обӣ ва ташхиси таъсири мушкилоти об ба муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ ташкил медиҳанд.

Дар раванди таҳқиқот аз методҳои таърихӣ, системавӣ, муқоисавӣ, институтсионалӣ, таҳлил, синтез ва ғайра истифода гардидааст, ки имкон доданд дар асоси сарчашмаҳои расмӣ ва илмӣ, маводи иттилоотӣ, омӯри, инчунин коркарди консептуалии олимону мутахассисони ватанӣ ва хориҷӣ омӯзиши объект ва предмети таҳқиқот анҷом дода, унсурҳои муҳимтарин ва муносибатҳои онҳо муайян намоянд. Ҳамзамон, методҳои хоссаи гидрополитика - идоракунии дохилидавлатӣ, идоракунии ҳавзавӣ, идоракунии ҳудудӣ - маъмурӣ, идоракунии системавӣ, идоракунии маҷмӯӣ, идоракунии ҳамгироёнаи обӣ, муколамаи обӣ истифода гардидаанд.

Навгонии илми таҳқиқот дар он зоҳир мегардад, ки масъалаи сиёсати об бори нахуст дар Тоҷикистон ба таври васеъ мавриди таҳқиқи илмӣ ва омили об дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва минтақавии кишварҳои Осиёи Марказӣ қарор гирифтааст. Раванди таърихӣ пайдоиш ва ташаккули сиёсати об, чойгоҳи он дар сиёсати дохилӣ ва хориҷии давлат ва аҳамияти он дар таъмини амнияти миллию давлатӣ таҳқиқ гардидааст. Мафҳум, моҳият ва хусусиятҳои сиёсати об ва консепсияҳои идоракунии захираҳои об аз нуктаи назари илмҳои сиёсӣ таҳқиқ шудааст. Мушкилоти гидроэкологии минтақавӣ ва нақши омили об дар муносибатҳои байнидавлатии кишварҳои Осиёи Марказӣ омӯхта шудааст. Дипломатияи об ҳамчун самти нави фаъолият дар муносибатҳои байналмилалӣ муайян гардидааст. Гидрополитика ҳамчун соҳаи илмҳои сиёсӣ омӯхта, тавсиф гардидааст.

Тавсияҳо ва ҳулосаҳои рисола дар фаъолияти ниҳодҳои давлатӣ ва ташкилотҳои ғайриҳукуматӣ дар амалигардони сиёсати об ва истифодаи самараноки захираҳои обӣ бо мақсади ҳалли вазифаҳои сиёсӣ ва муносибатҳои минтақавӣ, таҳкими маданияти сиёсии идоракунӣ, хангоми омӯзиши илмҳои вобаста ба об ва ғайра истифода мешаванд.

## АННОТАЦИЯ

**к автореферату диссертации Кувватзода Сайдулло Зувайда на тему «Водная политика и эффективное использование водных ресурсов в условиях стран Центральной Азии» на получение научной степени доктора политических наук по специальности 23.00.04 – Политические проблемы международных отношений, глобальное и региональное развитие**

**Ключевые слова:** Центральная Азия, водная политика, водная дипломатия, водные конфликты, гидрополитика, водные проблемы, комплексное управление водными ресурсами, трансграничные реки, эффективное использование водных ресурсов, международные инициативы в области воды, охрана ледников, гидроэкология, гидродонор, страны верхнего течения, страны нижнего течения.

Цель исследования – определить содержание, сущность, характеристики и направления развития водной политики, роль водного фактора, использование водных ресурсов и диагностику влияния водных проблем на межгосударственные отношения стран Центральной Азии.

В процессе исследования использовались исторический, систематический, сравнительный, институциональный методы, метод анализа и синтеза, что позволило изучить объект и предмет исследования на основе официальных и научных источников, информационных и статистических материалов, а также как концептуальные разработки отечественных и зарубежных ученых и специалистов и выявить наиболее важные элементы и их взаимосвязи. При этом использовались специальные методы гидрополитики – внутригосударственное управление, бассейновое управление, территориально-административное управление, системное управление, интегрированное управление, интегрированное водное управление, водный диалог.

Научная новизна исследования проявляется в том, что впервые в Таджикистане широко изучен вопрос водной политики и водный фактор в межгосударственных и региональных отношениях стран Центральной Азии. Исследован исторический процесс возникновения и становления водной политики, ее место во внутренней и внешней политике государства и ее значение в обеспечении национальной и государственной безопасности. Понятие, сущность и характеристика водной политики и концепции управления водными ресурсами исследуются с точки зрения политологии. Изучены региональные гидроэкологические проблемы и роль водного фактора в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии. Водная дипломатия определена как новое направление деятельности в международных отношениях. Гидрополитика изучается и описывается как область политической науки.

Рекомендации и выводы диссертационной работы используются в деятельности государственных учреждений и неправительственных организаций при реализации водной политики и эффективном использовании водных ресурсов в целях решения политических задач и региональных отношений, укрепления политической культуры управления, при изучении водных наук и т.д.

## ANNOTATION

**to the abstract of the dissertation of Kuvvatzoda Saidullo Zuvayd on the topic “Water policy and efficient use of water resources in the countries of Central Asia” for the degree of Doctor of Political Science in specialty 23.00.04 – Political problems of international relations, global and regional development**

**Keywords:** Central Asia, water policy, water diplomacy, water conflicts, hydropolitics, water problems, integrated water resources management, transboundary rivers, efficient use of water resources, international initiatives in the field of water, glacier protection, hydroecology, hydrodonor, upstream states, downstream states.

The purpose of the study is to determine the content, essence, characteristics and directions of development of water policy, the role of the water factor, the use of water resources and diagnostics of the impact of water problems on interstate relations in Central Asia. Asian countries.

During the research process, historical, systematic, comparative, institutional, analysis, synthesis and other methods were used, which made it possible to study the object and subject of research on the basis of official and scientific sources, information and statistical materials, as well as conceptual developments of domestic and foreign scientists and specialists and identify the most important elements and their relationships. In this case, special methods of hydropolitics were used - intrastate management, basin management, territorial administrative management, system management, integrated management, integrated water management, water dialogue.

The scientific novelty of the study is manifested in the fact that for the first time in Tajikistan the issue of water policy and the water factor in interstate and regional relations of the countries of Central Asia has been widely studied. The historical process of the emergence and development of water policy, its place in the domestic and foreign policy of the state and its importance in ensuring national and state security are studied. The concept, essence and characteristics of water policy and water resource management concepts are examined from the point of view of political science. Regional hydroecological problems and the role of the water factor in interstate relations of the countries of Central Asia have been studied. Water diplomacy is defined as a new direction of activity in international relations. Hydropolitics is studied and described as a field of political science.

The recommendations and conclusions of the dissertation work are used in the activities of government agencies and non-governmental organizations in the implementation of water policy and the effective use of water resources in order to solve political problems and regional relations, strengthen the political culture of management, in the study of water sciences, etc.