

ДОНИШГОҶИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН

Бо ҳуқуқи дастнавис

УДК: 621.039:321 (1-925.3)

ББК: 31.391 (2Т)

И-14

ИБОДУЛЛОЗОДА АҲЛИДДИН ИБОДУЛЛО

**ФАЪОЛИЯТИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ ҶУМҲУРИИ
ТОҶИКИСТОН ДАР САМТИ ТАЪМИНИ АМНИЯТИ
ЭНЕРГЕТИКИИ ОСИЁИ МАРКАЗӢ (СОЛҶОИ 1991–2020)**

АВТОРЕФЕРАТИ

**диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илми
доктори илмҳои таърих аз рӯи ихтисоси 07.00.15 – Таърихи
муносибатҳои байналмилалӣ ва сиёсати хориҷӣ (илмҳои таърих)**

Душанбе, 2021

Диссертатсия дар кафедраи муносибатҳои байналхалқии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон омода гардидааст.

Мушовири илмӣ: **Нуриддинов Раймалӣ Шаҳбозович** – доктори илмҳои сиёсӣ, профессор, мудир кафедраи муносибатҳои байналхалқии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Муқарризони расмӣ: **Ҳусейнов Аҳмадҷон Қурбонovich** – доктори илмҳои таърих, дотсент, декани факултети таърихи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни

Алиева Рафоат Рашидовна – доктори илмҳои таърих, дотсенти кафедраи ҷомеашиносии Донишқадаи иқтисод ва савдои Донишгоҳи давлатии тичорати Тоҷикистон

Сайидзода Зафар Шералӣ – доктори илмҳои таърих, Консули генералии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шаҳри Екатеринбургӣ Федератсияи Россия

Муассисаи тақриздиханда: Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

Ҳимояи диссертатсия «_____» _____ соли 2021, соати 13-00 дар ҷаласаи шӯрои диссертатсионии 6Д.КОА-030–и назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (734025, ш. Душанбе, Буни Ҳисорак, толори шӯрои диссертатсионии бинои № 11) баргузор мегардад.

Бо муҳтавои диссертатсия тавассути сомонаи www.tnu.tj ва дар китобхонаи марказии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (734025, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 17) метавон шинос шуд.

Авореферат «_____» _____ соли 2021 тавзеъ шудааст.

**Котиби илмӣ шӯрои диссертатсионӣ,
номзади илмҳои таърих, дотсент**

А. Н. Шарипов

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Мубрамияти мавзӯи таҳқиқот. Мусаллам аст, ки соҳаи энергетика яке аз бахшҳои муҳим ва сердаромади иқтисодиёти миллии буда, дар рушди иқтисодиёти мамлакат нақши беназир дорад. Ташаққул ва таҳаввули соҳаи энергетика дар ҷомеаи башарӣ таърихи тӯлонӣ дорад. Ҷунонки далелу рақамҳои таърихӣ собит менамоянд, бори аввал соли 1881 дар Санкт-Петербург ва соли 1882 дар Нью-Йорк нуругоҳҳои барқӣ сохта шуда, мавриди баҳрабардорӣ қарор гирифтанд. Рушду таҳаввули ин бахш дар Осиёи Миёна ҳамчун соҳаи муҳими ҳаёти иқтисодӣ ва иҷтимоӣ ба охири асри XIX ва ибтидои асри XX рост меояд.

Пас аз ғалабаи Инқилоби Октябр ва барпо гардидани Ҳокимияти шӯравӣ бунёди нуругоҳҳои обии барқӣ дар тамоми минтақаҳои Осиёи Миёна роҳандозӣ гардид. Соли 1920 таҳти сарвари В.И. Ленин ва гурӯҳи олимони рус Г.О. Графтио, Е.Я. Шулгин, А.А. Горев, И.Г. Александров, М.А. Стелен, Б.И. Угримов, муҳандисон М.Я. Лапиров-Сколбо, М.А. Смирнов, А.Г. Коган – Барномаи давлатии электрикони Россия¹ (минбаъд БДЭР) – таҳия, тасдиқ ва аз тарафи Ҳукумати Шӯравӣ мавриди татбиқ қарор гирифт ва ин барнома ба минбаъда барои тамоми фазои собиқ Иттиҳоди Ҷумҳуриҳои Шӯравии Сотсиалистӣ (минбаъд ИҶШС) густариш ёфт. Ҳадаф аз таҳия ва татбиқи барномаи мазкур электрикунии минтақаҳои гуногуни Россия ва ҳамчунин минтақаҳои дигаре, ки дар тобеияти ИҶШС, аз ҷумла Осиёи Миёна доништа мешавад. Бинобар ин дар доираи татбиқи барномаи БДЭР дар минтақаҳои гуногуни Осиёи Миёна сохтмони панҷ нуругоҳҳои барқӣ бо иқтидори 80-170 ҳазор кВт. пешбинӣ шуда буд.

Соли 1932 бо ташаббуси Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дастгирии Академияи илмҳо ва Ҳукумати ИҶШС таҳти роҳбарии академик Н.П. Горбунов экспедитсияи бонуфузи илмӣ барои омӯзиши захираҳои иқтисодӣ, гидроэнергетикӣ, маъданҳои ҷумҳурӣ ва ҳамчунин таърихи адабиёти тоҷик, ҷуғрофиёи минтақа ташкил гардид, ки ба ҳайати он олимону мутахассисони маъруфу собиқадор шомил гардиданд.² Ин иқдомро як ташаббуси қобили тавачҷуҳ гуфтан мумкин аст, ки барои омӯзиши ва таҳқиқи мушаххас намудани имконият ва иқтидори энергетикӣ ва соҳаҳои дигари хоҷагии халқ пешбинӣ гардида буд.

Азбаски солҳои 30-юми садаи XX дар ИҶШС ва аз ҷумла дар Ҷумҳурии Тоҷикистон раванди барпо кардани низоми давлатӣ ва муназам кардани ҳаёти иҷтимоӣ бо ҷаҳду талоши назаррас роҳандозӣ мегардид, электрикунии кишвар низ яке аз самтҳои мубраму муҳим арзёбӣ мешуд. Аз ин лиҳоз, моҳи феввали соли 1931 бунёди нахустин нуругоҳи барқии обӣ (минбаъд НБО) дар худуди Тоҷикистони имрӯза – НБО-и Варзоб оғоз гардид. Бунёди нуругоҳи мазкур то соли 1936 идома ёфта, 31 декабри соли 1936 агрегати якуми он бо

¹ Дар адабиёт ва матбуот шӯравӣ бо номи – «ГОЭЛРО» маъмул буд.

² Сафарзода Х.А. Эмомалӣ Раҳмон эҳёгари Роғун. – Душанбе, 2017. – С. 74.

иктидори 3720 кВт, ва соли 1937 агрегати дуҷуми он бо иқтидори пуррааш ба кор оғоз кард. Бунёди неругоҳи мазкур дар ҳаёти пойтахти Ҷумҳурии Шуравии Состсиалистии Тоҷикистон (минбаъд ҶШСТ), шаҳри Душанбе нақши беназири худро гузошт³.

Ҳамин тавр, тадричан, соҳаи энергетика дар давраи мавҷудияти ИҶШС дар Ҷумҳурии Тоҷикистон рушд намуда, Тоҷикистон дар Осиеи Марказӣ ба яке аз кишварҳои содиркунандаи нерӯи барқ табдил ёфт.

Пас аз барҳам хӯрдани низоми шӯравӣ дар давлатҳои собиқ ИҶШС баробари дигар соҳаҳо дар соҳаи энергетикаи обӣ низ, тағйироти бузург ба амал омаданд. Ҷумҳурии Тоҷикистон чун узви ИҶШС дар баробари дигар ҷумҳуриҳои собиқ Иттиҳоди Шуравӣ 9 сентябри соли 1991 истиқлолияти комили худро ба даст овард. Аммо аз соли 1992 Ҷумҳурии Тоҷикистонро ҷанги шаҳрвандӣ фаро гирифт ва низоми мураббаи муносибатҳои иҷтимоиро ҳалалдор намуда, тамоми соҳаҳои хоҷагии халқро фалаҷ гардонд.

Дар баробари дигар соҳаҳо ба соҳаи гидроэнергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон низ аз ҷанги шаҳрвандӣ осеби шадид расид ва дар натиҷаи он татбиқи бисёр нақшаҳои соҳаи энергетика ҳам чун бахшҳои дигари ҳаёти ҷомеа мавқуф гузошта шуд. Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ин соҳа ба мушкилоти бузург рӯ ба рӯ гардид. Аммо ба ҳамаи мушкилоти ҷанги шаҳрвандӣ нигоҳ накарда, баъд аз истиқрори сулҳу ваҳдати миллӣ Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти сарвари хирадмандонаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон таъмини истиқлолияти энергетикиро дар кишвар яке аз ҳадафҳои стратегияи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои рушди мунтазами иқтисодии миллӣ ва баланд бардоштани некуаҳволии мардум муайян намуд.

Вобаста ба масъалаи мазкур, пеш аз ҳама, аз ҷониби Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон як қатор санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ таҳия ва қабул гардида, солҳои охир ба таври самаранок татбиқ гардида истодаанд. Аз ҷумла, бо Қарори Ҳукумати мамлакат аз 3 августи соли 2002 – Консепсияи инкишофи соҳаҳои маҷмааи сӯзишвориву энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2003 – 2015, аз 3 июли соли 2014, №425 «Дар бораи Дурномаи нишондиҳандаҳои асосии макроиқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2015-2017», аз 28 январи соли 2015, №21 «Дар бораи натиҷаҳои рушди иҷтимоию иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2014 ва вазифаҳои барои соли 2015» ва аз 30 апрели соли 2015, №261 «Дар бораи саривақт омода намудани соҳаҳои иқтисодӣ ва иҷтимоӣи ҷумҳурии барои фаъолияти мунтазам ва самарабахш дар давраи тирамоҳу зимистони солҳои 2015-2016», аз 4 августи соли 2018 №392 «Дар бораи натиҷаҳои рушди иҷтимоию иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар нимсолаи якуми 2018 ва вазифаҳои барои нимсолаи дуҷуми соли 2018» ва аз 27 март соли 2018, №147 «Дар бораи саривақт омода намудани соҳаҳои иқтисодӣ ва иҷтимоӣи ҷумҳурии барои

³ Дар ҳамон ҷо.

фаъолияти мунтазам ва самарабахш дар давраи тирамоху зимистони солҳои 2018-2019» тасдиқ ва мавриди татбиқ қарор гирифт.⁴

Татбиқи самарабахши маҳз ҳамин нақшаю барнома ва қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар асоси дастуру ҳидоятҳои дурандешонаи Президенти кишвар муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон, дар самтҳои гуногуни хоҷагии халқ ва некуаҳволии мардуми кишвар бештар мусоидат намуда, дар баробари ин мувофиқи имконияти мавҷуда қорҳои созандагӣю ободкорӣ дар соҳаи энергетикаи мамлакат амалӣ гардида истодаанд. Маҳз ҳамин санадҳо ва ҳуҷҷатҳои қабулгардида дар марҳилаҳои зарурӣ нақши муассир ва тақдирсози худро иҷро намуданд, ки ҳамакун дар шароити кунунӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон барои расидан ба сатҳи як кишвари содиркунандаи нерӯи барқ ба муваффақиятҳои назаррас ноил шуда истодааст.

Аз ин хотир дар назди сохторҳои масъул доир ба масъалаи дар ҳолати хуби қорӣ нигоҳ доштани нерӯгоҳҳои кишвар, пеш аз ҳама НБО Норақ, омода кардани нақшаи навсозии онҳо, бунёди нерӯгоҳҳои Сангтуда-1 ва Сангтуда-2, идомаи сохтмони нерӯгоҳи азими Роғун ва нерӯгоҳҳои хурди обӣ, ки дорои аҳамияти ҷумҳуриявӣ ва минтақавӣ мебошанд, вазифаҳои мушаххас гузошта шуданд.

Дар маросими ифтитоҳи расмӣ сохтмони НБО Роғун 26 сентябри соли 2005 Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон қайд карданд, ки дар ҳудуди ҷумҳурӣ зиёда аз шаст дарсади бузургии маҷмӯи дарёҳои минтақа ташаккул меёбад. Дар баробари ин, бо ҳудуди умумии начандон калон, Тоҷикистон тақрибан чор дарсади захираҳои гидроэнергетикаи умумичаҳониро аз истихроҷи умумии ҷаҳон, дарбар мегирад.⁵

Мубрамият ва муҳимияти таҳқиқоти мазкур ба раванди омӯзиши омилҳо ва сабабҳои ниёзмандӣ ба нерӯи барқ дар кишвар ва минтақа, ташҳиси имкониятҳои бузурги энергетикӣ ва роҳҳои ҳалли масъалаи марбут ба истифодаи самарабахши захираҳои энергетикӣ аст, ки таҳқиқи масъалаи мазкур чанбаи муҳими амалӣ ва стратегиву иқтисодиро доро аст.

Бинобар ин, омӯзиш ва таҳқиқи имконият ва захираи гидроэнергетикаи ҷумҳурӣ, натиҷагирӣ аз собиқаи арзишманди соҳа, таҳлили таҷрибаи истифодаи имкониятҳои гидроэнергетикӣ дар кишвар ва пешниҳод намудани ҳулосаҳои асосноки илмӣ барои рушди воситаҳои истифодабарии захираҳои энергетикӣ хеле муҳим буда, аҳамияти илмию амалии он амри ноғузир арзёбӣ мешавад. Зарурат ва аҳамияти таҳқиқоти мавзӯи мазкур инчунин бо омилҳои зерин муайян карда мешавад:

Якум, омӯзиш ва ҷамъбасти таҷрибаи арзишманди таърихӣ ва ошкорсозии омилҳои мураккаб дар соҳаи мавриди таҳқиқ ва дар баробари ин пешниҳодҳои асосноки илмӣ ба инкишофи соҳа мусоидаткунанда иқдоми

⁴ Бойгонии ҷорӣ ШСХК «Барки Точик» соли 2016. Ҷузъаи 6.

⁵ Раҳмонов Э. Роғун 26 сентябри соли 2005. – Душанбе: Эҷод, 2005. – С. 6.

муҳим доништа мешавад, ки натиҷаи он ба болоравии иқтисоди Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври самаранок мусоидат мекунад.

Дуюм, пас аз пошхӯрии ИҶШС ва ба даст омадани истиклолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон тағйироти кулӣ дар соҳаҳои иқтисодӣ, энергетика, равобит, муносибатҳои иҷтимоӣ, сиёсат ва иртиботот сурат гирифтанд, ки бо он зарурати муносибатҳои нав дар ҳалли масъалаҳои марбут ба низоми гидроэнергетикии кишвар ба миён омад.

Сеюм, муҳрама ва мувофиқи мақсад будани масъалаи таҳқиқшаванда аз он иборат аст, ки дар қаринаи эътиод ба устуворшавии вазъияти ҷамъиятию сиёсӣ яке аз тамоюлҳои қалидӣ ва муҳими иҷтимоию иқтисодӣ ва гузашта аз ин, сиёсӣ байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон ба шумор меравад.

Чорум, таҳлили масъалаи мазкур барои коркарди назарияи ягонаи асоснок ва собиту муқаммал ҷиҳати таъмини илмӣ идоракунии захираҳои гидроэнергетикии ҷумҳурӣ дар асоси стратегияи дарозмуҳлат, як иқдоми зарурӣ муаррифӣ мешавад.

Панҷум, омӯзиши масъалаи мазкур имконияти муайян намудани қонуниятҳои умумии инкишофи низоми энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳамчунин вижаҳои онро фароҳам месозад. Бо ҳамин тартиб, имкониятҳои нав барои амиқ дарк намудани робитаи мутақобилаи умумӣ ва алалхусус дар самти энергетикаи обӣ, аз ҷумла захираҳои энергетикаи обӣ ва таъсири самаранокии идоракунии дақиқ ва дурнамои иқтисодии энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба даст меояд.

Шашум, яке аз масъалаҳои қалидӣ дар сиёсати муносири ҷаҳон танзими низоми доир ба дастрасӣ ба захираҳои энергетикаи обӣ мебошад. Маъмулан, ин масъала рӯз аз рӯз бо қошиқҳои захираҳои табиӣ сайёра боз ҳам тезтунд мегардад. Ҳолатҳои номбаршуда аз болоравии нақши омилҳои энергетикаи обӣ дар муносибатҳои байни субъектҳои сиёсат шаҳодат медиҳанд.

Ҳафтум, рушди устувор ва амният дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баробари дигар қомӯбиҳои ҳамчунин бо ҳал гардидани масъалаи марбут ба имкониятҳои энергетикаи обии кишвар тақвият меёбад. Дар навбати худ, Ҷумҳурии Тоҷикистон бо сабабҳои вобаста ба ҷанги шаҳрвандӣ ва зарари он ба иқтисодиёти ҷумҳурӣ дар ибтидо ба таври муқамилон, аз уҳдаи ҳалли он баромада наметавонист. Ба ҳамин сабаб роҳбарияти давлат барои дарёфти шарикон ва маблағгуздорон барои тавсеаи пажӯҳишҳо аз рӯи масъалаҳои номбарда саъю қӯшиш намуд.

Ҳаштум, таъсири масъалаҳои соҳаи энергетикаи обӣ ба муносибатҳои байналмилалӣ, аз ҷумла ба муносибатҳои дучониба ҳамчун раванди бисёрҷанба ва пайваста рушдкунанда баррасӣ мешавад. Раванди мазкур хусусияти ҳосилвозеҳи муносибатҳои минтақавӣ муаррифӣ мешавад. Маҳз барои ҳамин зарурати таҳқиқи масъалаҳои сиёсӣ дар соҳаи муносибатҳои байналмилалӣ, бо дарназардошти хусусияти ҳосилминтақавӣ ва мутаносибан

дастёбӣ ба захираҳои энергетикаи обӣ дар илми муосир аз масъалаҳои мубрам ба шумор меравад.

Нӯҳум, дар замони муосир омили энергетикӣ яке аз фишангҳои тавоноии сиёсати берунаи шарикони стратегӣ ва дигар иттифоқчиёни кишварҳои минтақа ва ҳамчунин Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад, ки дар муносибатҳои тарафайнии кишварҳои узви Иттиҳоди давлатҳои муштаракулмановфё, аз ҷумла Федератсияи Россия ва дигар кишварҳои Осиёи Марказӣ амиқ мушоҳида мешавад. Маҳз барои ҳамин таҳқиқи масоили мубрами захираҳои ва иқтисодии энергетикаи обӣ, дастрасӣ ба захираҳои энергетикаи обӣ ва истифодаи самараноки ин захираҳои таъсири ин захираҳои ба сифати фишангҳои танзимдиҳандаи муносибатҳои дар сатҳи байналмилалӣ ва минтақавӣ ба аҳамият ва мубрамияти таҳқиқоти мазкур далолат мекунад.

Даҳум, албатта, Осиёи Марказӣ объекти рақобати иштирокдорони пешгоми сиёсати ҷаҳонӣ ва кишварҳои минтақа мебошад. Рақобат ва муқовимат барои барқарор намудани назорат аз болои захираҳои энергетикӣ минтақа, аз ҷумла захираҳои энергетикаи обӣ тақвият меёбад. Дар баробари ин, байни кишварҳои минтақа муносибатҳои доир ба захираҳои обӣ боз ҳам танзими дақику мушаххасро тақозо менамояд. Аз ин лиҳоз, таҳқиқи пажӯҳиши илмӣ масъалаи зикршуда барои баргараф намудани проблемаҳои мубрами мавҷуда ва танзими муносибатҳои байни давлатҳои дар минтақа бештар беҳтар мусоидат хоҳад намуд.

Ёздаҳум, амалӣ намудани лоиҳаҳои гидроэнергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон бевосита ба вазъияти сиёсати байналмилалӣ, пеш аз ҳама, ба вазъияти муносибатҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо давлатҳои Осиёи Марказӣ вобастагӣ дорад. Аз ин рӯ, баланд бардоштани аҳамияти имкониятҳои энергетикаи обӣ дар муносибатҳои дучонибаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо шарикони стратегӣ ва кишварҳои ҳамҷавор як иқдоми саривақтӣ ва бамавриди мубрам муаррифӣ мешавад ва таҳқиқи баррасии он моҳияти арзишмандии илмию амалиро дорад.

Аҳамияти мавзӯи таҳқиқот аз камомӯхташуда ва таҳқиқталаб будани мавзӯи омӯзиши муносибатҳои муосири байналмилалӣ – таъмини амнияти энергетикаи обии минтақавии давлатҳои Осиёи Марказӣ иборат аст. Дар ин росто Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври ғаёб ба равандҳои ҳамкорӣ байналмилалӣ дар минтақа ҷалб карда шудааст. Соҳаи энергетикаи обӣ нақши пешбарандаро дар рушди иқтисодии миллий ва умуман дар ҳаёти иҷтимоӣ иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон мебозад. Ҳолати низоми энергетикаи обӣ ва сатҳи инкишофи он дар назди сохторҳои давлатӣ як қатор масъалаҳои ҳалнашударо мегузорад, ки яке аз вижагии сиёсати берунаи кишвар дар сахнаи байналмилалӣ мебошад. Вобаста ба ин муайян намудан ва таҳқиқи тамоюли муҳими инкишофи ҳолати минтақавӣ бо иштироки Ҷумҳурии Тоҷикистон, омӯختани хусусиятҳои хоси сиёсати берунаи он дар танзими захираҳои энергетикаи обии минтақа бо назардошти ҳалли мушкилот ва да-

рёфти роҳҳои таъмини амнияти фарогири Осиёи Марказӣ аҳамияти махсусро доро аст.

Ғайр аз он, муҳим будани мавзӯи таҳқиқот бо он муайян мегардад, ки Осиёи Марказӣ ба минтақаи муҳими муносибатҳои ҷаҳонӣ табдил ёфтааст, ки дар он рақобат ва мубориза барои тахти таъсири марказҳо ва қувваҳои ҷаҳонӣ аз қабилҳои Иёлоти Муттаҳидаи Америка, Иттиҳоди Аврупо, Федератсияи Россия, Ҷумҳурии Халқии Хитой ва дигарон қарор додани Осиёи Марказӣ ба миён омадааст. Зикри ин нукта муҳим аст, ки манфиатҳои марказҳо ва қудратҳои ҷаҳонӣ дар мавридҳои ҷудоғона бо ҳам созгор набуда, метавонанд боиси бархӯрди манфиатҳо ва тазоду муҳолифатҳо гардад.

Ҳамин тариқ, омӯзиши фаъолияти байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи амнияти энергетикаи обии Осиёи Марказӣ аз аҳамияти басо муҳими илмӣ бархӯрдор аст. Зеро мавзӯи таҳқиқшаванда дар замони ҳозира аз нигоҳи илмӣ то ҳол пурра омӯхта нашудааст. Илми таърихи ватанӣ ба дастовардҳои назаррас расида бошад ҳам бо дарназардошти савияи тафаккури пешрафтаи муносири илмӣ зарурати ба тарзи нав маърифат намудани истифодаи захираҳои обии ҷумҳурӣ, ба миён омадааст. Маҳз фаъолияти байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи амнияти энергетикаи обии Осиёи Марказӣ, амалӣ намудани вазифа ва барномаҳои соҳаи мазкур, далели асосии интиҳоби мавзӯи мазкур ба сифати таҳқиқоти диссертатсионӣ доништа мешавад.

Дарачаи омӯзиши илмӣ проблема. Ҳангоми омӯзиши мавзӯи таҳқиқшаванда ҳамон ҷиҳатҳои муҳими азхудкунии захираҳои гидроэнергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ба назар гирифта шуд, ки дар солҳои истиқлолияти давлатӣ аз лиҳози илмӣ шарҳу тафсири заруриро наёфтааст. Муаллифи диссертатсия адабиёти мавҷудаи илмиро таҳлил намуда, ба хулоса омадааст, ки онро ба якҷанд гурӯҳ тақсим қардан мумкин аст.

Ба гурӯҳи аввал асарҳои ба таърихи халқи тоҷик бахшидашуда: брашураҳо, монографияҳо, мақолаҳои илмӣ дар маҷмӯаҳо, ҳамчунин мақолаҳои дар матбуоти даврӣ чопшуда, ки дар онҳо проблемаҳои алоҳидаи энергетика

каи обии ҷумхури дар солҳои истиқлолият инъикос ёфтааст, дохил мешаванд⁶.

Таҳқиқ ва омӯзиши захираҳои энергетикаи обии Осиёи Миёна, аз ҷумла Ҷумҳурии Тоҷикистон, асосан, аз соли 1925, аз тарафи олимони маъруф А.В. Ферсман, Д.И. Шербаков, Б.А. Наследов, И.Г. Александров оғоз гардидааст. Барои ба таври мухтасар омӯхтани боигарии зеризаминӣ ва табиӣ, аз ҷумла захираҳои энергетикаи обӣ, ки нақши калонро маблағҳои ҷудокардаи ҳукумати марказӣ барои экспедитсияи комплекси Тоҷикию помирии Академияи Фанҳои Иттиҳоди Ҷумҳуриҳои Шӯравии Сотсиалистӣ (минбаъд АФ ИҶСШ) бозидаст, ки соли 1932 амал мекард, инчунин комиссия, ки то соли 1925 фаъолият дошт.

Маводи бадастовардаи экспедитсияҳои мазкур ва олимони алоҳида дар Конференсияи якуми омӯзиши кувваҳои истеҳсолкунандаи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 1933, ки Раёсати АФ ИҶСШ даъват карда буд, ҷамъбаст карда шудааст. Конференсияи мазкур, асосан, роҳҳои асосии инкишофи саноат ва хоҷагии қишлоқи ҷумҳуриро дар ояндаи наздик муайян намуд. Масалан, ояндаи сохтмони нерӯгоҳҳои барқии обиро тавсиф намуда, академик А.В. Ферсман дар он конференсия, аз ҷумла гуфта буд: «Дахҳо сохтмончиёни Днепр захираҳои воқеӣ ва имконпазири энергияи Ҷумҳурии Тоҷикистонро муайян хоҳанд кард. Ин қитъаи аз ҳама калонтарини захираҳои ҷамъшудаи энергетикаи обии тамоми ИҶСШ мебошад».⁷

Дар осори профессор Ҳотамов Н.Б.⁸ дар қатори омӯзиши таърихи халқи тоҷик, масъалаҳои иқтисодӣ-энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва нақши сохтмони НБО барои таъмини рушди кишвар ва баланд бардоштани сатҳи некуаҳолии мардум таҳлил гардидаанд.

⁶ Ниг. Таърихи халқи тоҷик. Ҷ.5, 2004 – Душанбе, 2004 . Ҷ.6, 2011, – Душанбе, 2011; Набиева Р.А., Зикриёев Ф. Таърихи халқи тоҷик. – Душанбе: Сарпараст, 2001; Ҳакимов Н. Таърихи халқи тоҷик – Душанбе: Ирфон, 2008. – С.187; Ҳайдаров Г. Таърихи халқи тоҷик; асри XX – Хучанд, 2001; Таърихи халқи тоҷик. Ҷилди VI (таърихи навтарин). – Душанбе: Империял – Групп, 2011; Бурхонов М.А. Самаранокии истеҳсолоти энергетикӣ. – Душанбе 1974; мақолаҳои дигари ӯ – Аҳамияти хоҷагии халқи НБО Норақ. – Душанбе, Ирфон 1964; Таърихи ВАКБ; Таърихи навтарин. – Душанбе, 2005; Барқи тоҷик, гузашта, ҳозира ва оянда. – Душанбе, 1999; Аҳадов Д. Чароги Илич. – Душанбе; Ирфон, 1968; Авазов Т., Петров Г., Тошматов Ҷ. Летопись гидроэлектростанций Таджикистана. – Душанбе: Эҷод, 2009; Зоиров Р.Х. Иностранные инвестиции: проблемы привлечения в Таджикистан, Международные стандарты защиты. – Душанбе: Дониш. 1996; Орипов Х.О., Аминджонов М.А. К вопросу о завершении строительства Рагунского гидроузла (Экспертная оценка)//Неру, (Энергия) – 2011. № 8–9; Борисова Е.А. Споры вокруг Рогунской ГЭС//История и современность. 2011. № 1. Саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон. Агентии оморӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе, 2010; Развитие энергетики Таджикистана. – Душанбе; Ирфон, 1970; Юнусов Б.З. Аз Варзоб то Норақ. – Душанбе: Ирфон. 1971; Ход строительства малых гидроэлектростанций удовлетворительно//Энергетика и промышленность – № 8–9, 2011

⁷ Академияи илмҳои РСС Тоҷикистон. – Душанбе, 1979. – С. 34.

⁸ Ҳотамов Н.Б. Таърихи халқи тоҷик (аз солҳои 60–уми асри XIX то соли 1924). – Душанбе 2007 395 с; Ҳотамов Н.Б., Довудӣ Д., Муллоҷонов С., Исоматов М. Таърихи халқи тоҷик. Ибрат аз 2 қисм. – Душанбе, 2011. – 584 с.

Дар қорҳои илмии М.А. Бурҳонов масъалаҳои самаранокии истеҳсолоти энергетикӣи нерӯгоҳи барқи обии Норақ ба иқтисодиёти мамлакат, таърихи барқароршавии захираҳои энергетикӣи Вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшонӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳқиқ карда мешаванд.

Муҳаққиқони соҳа Т. Авазов, Г.Петров ва Ҷ.Тошматов динамикаи соҳтмони нерӯгоҳҳои барқии обии Ҷумҳурии Тоҷикистонро ҳаматарафа таҳқиқу баррасӣ намуданд. Дар таълифоти илмии Р.Х. Зоиров масъалаҳои ба Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷалб кардани маблағгузориҳои байналмилалӣ барои инкишофи комплекси энергетикаи обии кишвар, оварда шудааст.

Ҳамин тариқ, натиҷаи тадқиқоти олимони иббот намуд, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон дорони захираҳои зиёди энергетикаи обӣ мебошад. Натиҷаҳои пешакии омӯзиши захираҳои энергетикаи обии дарёҳои Тоҷикистон ва шохҳои он 32,3 млн. кВт/соат, бо имконияти то 283 млрд. кВт/соат расонидаии истеҳсоли қувваи барқро, нишон дод.

Омӯзиши имрӯзаи захираҳои энергетикаи обӣ ва экспедитсияҳои илмӣ нишондодҳои дигари захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистонро нишон медиҳанд. Зиёда аз 500 дарёҳои хурду калони Ҷумҳурии Тоҷикистон захираҳои барои истеҳсоли имконпазирӣ зиёда аз 600 млрд кВт/соатро ба таври воқеӣ доранд.⁹

Ба гурӯҳи дуюм, он адабиёте дохил мешавад, ки дар он масъалаҳои энергетикаи обии Осиёи Марказӣ ва Ҷумҳурии Тоҷикистон инъикос ёфта, фаъолияти байналмилалӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти амнияти энергетикаи обии минтақа нишон дода шудааст.

Дар асарҳои илмии Г.В. Коваленко масъалаи захираҳои обии Осиёи Марказӣ чун асоси ҳамкориҳои стратегӣи давлатҳои минтақа дар асри XXI, ояндаи рушди муносибатҳои Тоҷикистону Россия дар соҳаи энергетика, мавқеи энергетика дар сиёсати берунаи давлат, захираҳои обӣ, назарияи истифодаи самаранокии он, омилҳои энергетикӣ дар геополитикаи минтақавӣи Осиёи Марказӣ таҳлил карда мешаванд.¹⁰

Соли 1987 Б. Сирочев китобро бо номи «Нур ба миллионҳо» нашр

⁹ Гидроэнергетика Таджикистана. Душанбе. 2005. С. 38–39

¹⁰ Коваленко Г.В. Гидроресурсы Центральной Азии – основа стратегического сотрудничества новых государств региона в XXI веке // Власть 2011. № 12. – С. 187–190.; Ҳамон муаллиф. Перспективы развития российско–таджикских отношений в сфере энергетики // Вестник Академии военных наук, 2011. № 1 – С. 89–105.; Ҳамон муаллиф. Энергетика Таджикистана в контексте внешней политики государства // Вестник университета, Российско–Таджикский (славянский) университет). 2010. № 1(27). – С. 114–123.; Ҳамон муаллиф. Водные ресурсы Таджикистана и концепция их рационального использования // Известия Академии наук Республики Таджикистан. 2010, – № 3. – С. 114–123; Ҳамон муаллиф. Энергетический фактор в региональной геополитике Центральной Азии // Вестник университета Российско–Таджикский (славянский) университет). 2009. – № 3. – С. 85–95.; Безруких П. П. Стребков Д. С. Нетрадиционная возобновляемая энергетика – состояние и ближайшая перспектива. –М; Амипресс. 2002; Н. Ёдгорӣ. Энергетикаи Тоҷикистон: дирӯз, имрӯз ва фардо. – Душанбе. –2006; ёго же: Гидроэнергетика Таджикистана: ресурсы и перспектива. – Душанбе, 2005; Дж. Тошматов. Летопись гидроэлектростанции Таджикистана. – Душанбе, 2009.

намуд, ки сарфи назар аз ҷанбаи илмию оммавиаш ба мо, барои ба таърихи инкишофи энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон равшанӣ андохтан, кумарсонид.¹¹

Гуруҳи сеюми таълифоти илмию таҳқиқотиро осоре, ки дар онҳо маҷлаҳои энергетикаи обӣ ва бартариҳои шарикони стратегии Ҷумҳурии Тоҷикистон¹² дар минтақа таҳлили баррасӣ мегардад, инчунин диссертатсияҳо ва корҳои илмӣ ба масъалаҳои энергетикаи обӣ марбутбуда, ки вазъи энергетикаро дар Тоҷикистон баррасӣ менамоянд, дарбар мегардад.¹³

Олимони таърихшиноси тоҷик саҳми арзандаро дар таҳқиқи масъалаи маъмур, гузоштаанд. Масалан, профессор М.Х.Маликов¹⁴ дар таҳқиқоти худ масъалаҳои бо неруи барқ таъмин намудани ҳоҷагии халқ ва захираҳои энергетикӣ давраи шӯравиро баррасӣ менамояд.

Дар диссертатсияҳои Г.В.Коваленко¹⁵ ва А.Павлов¹⁶ нақши омилҳои энергетикӣ дар рушди пешрафти Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ карда мешавад. Онҳо масъалаи захираҳои энергетикаи обии ҷумҳуиро дар сатҳи минтақа ва ҳаҷми баррасӣ мекунанд

А.И. Холов¹⁷ дар таълифоти ҳеш масъалаҳои захираҳои энергетикӣ, рушди соҳаи энергетикаи обӣ, амнияти энергетикӣ минтақавӣ дар страте-

¹¹ Сироджов Б. Свет в миллионах//Агитатор Таджикистана. –1987.№ 20 –60 с.

¹² Центральная Азия в системе международных отношений: Сборник научных статей //Ин-т востоковедения РАН; М., 2004.; Энергетическое измерение международных отношений и безопасности в Восточной Азии. –М., 2007.; Центральная Азия. геополитика и экономика региона. – М.: Красная звезда, 2010.; Зияева З.Ж. Стратегия диверсификации топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан. – Душанбе; М, 2010.; Загорский А.В. Традиционные интересы безопасности России на Кавказе и в Центральной Азии // Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Энергетическая безопасность. – М. Знание, 2001.; Кошлаков Г.В., М.О.Тураева, Экономические интересы России в Таджикистане: риски и возможности. – Душанбе: РТСУ, 2009.; Николаев Б. Кто достроит Рогуну. //Независимая газета. – 2007, 9, Окт.; Юсупов Х. Строительство Рогунской ГЭС не несет угрозы странам – соседям// Неру (Энергия) 2012. № 9. С 6.

¹³ Коваленко Г.В. Энергетический фактор в современном развитии. Дисс. к.п.н. М. 2012

¹⁴ Маликов М. Х. Деятельность компартии Таджикистана по электрификации кишлаков: (1956–1965). – Душанбе, 1974. 160 с; Маликов М. Энергетическая независимость Таджикистана: история, проблемы и перспективы. – Душанбе, 2013. – 392 с; Маликов М. Х. Выполнившие великие заветы. – Душанбе, 1989. 84 с; Маликов М. Х. На индустриальные ресурсы. – Душанбе, 1992. – 83 с; Валамат-заде Т.Г. О некоторых мировых тенденциях в энергетике и экономически целесообразном пути энергетической политики Республики.

¹⁵ Каваленко Г.В. Энергетический фактор в современном развитии. Дисс. к.п.н. М. 2012. С. 45.

¹⁶ Павлов А.А. Энергетический фактор в современном развитии Российско – Таджикистанских отношений. – Санкт – Петербург, Дисс. к.п.н. 2011. С. 23.

¹⁷ Холов А.И. Сохтмони НБО дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои 1958–1980. Вестники Донишгоҳи давлатии омӯзгорӣ Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. – 2011. –№6(42). – С. 126 – 129; Энергетический потенциал Таджикистана. –Душанбе, 2014– 160 с; Ҳамон муаллиф. Освоение гидроэнергетических ресурсов Таджикистана в годы независимости (1991 – 2014гг.). Дисс. кан. ист. наук 02.07.00. –Душанбе 2015; Ҳамон муаллиф. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов ее приоритетная перспектива. Материалымеждународной научно-практической конференции: электроэнергетика: проблемы

гияи сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистонро дар солҳои истиқлолият мавриди омӯзиш қарор додааст.

Баъзе хулосаҳои, ки дар таҳқиқоти номбаршуда нишон дода шудаанд, дар рисолаи илмӣ мо мавриди таҳлила баррасӣ қарор гирифтаанд ва аз ин лиҳоз манбаи илмӣ арзишманд муаррифӣ мешаванд. Аз ҷумла, суратчалеҳои мулоқоти намоёндогони Ҷумҳурии Тоҷикистонро Федератсияи Россия ва шахони масъули онҳо оид ба масъалаҳои энергетикаи обӣ дар давраи таҳқиқшаванда аз тарафи муаллифони истифодашуда, барои мо муҳим арзёбӣ мегардад.

Дар баробари ин дар таҳқиқоти илмӣ М.А. Бурҳонов дар бораи масъалаҳои самаранокии истифодабарии иншоотҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон маълумот дода шуда, асоси методологӣ, таҳлили самаранокии баҳши энергетикӣ пешниҳод гардидааст.¹⁸

Вобаста ба пажӯҳиши Х.Азимов гуфта бамаврид аст, ки он ба масъалаҳои идоракунии молиявии комплекси энергетикаи обӣ бахшида шудааст. Муаллиф ҳолати кунунии комплекси энергетикӣ таҳқиқ намуда, ҳамзамон шакли идоракунии динамикӣ ва навоаронаи молиявии ин соҳаи басо муҳими ҳаётиро тавсия медиҳад.¹⁹

Дар қори илмӣ муҳаққиқи соҳа М. Леонидов масъалаҳои энергетикаи обии хурд ва зарурати бунёди онҳо дар шароити соҳаи бистиклолии ҷумҳурӣ муайян гардида, ҳислатҳои ҳосил сохтмони нерӯгоҳҳои энергетикӣ обии хурд нишон дода шудааст.²⁰

Муҳаққиқи дигари соҳа Б.Юнусов дар таҳқиқотҳои худ давра ба давра масъалаи рушди низоми энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистонро омӯхта, қайд

и перспективи развития энергетики региона// Часть 2. Душанбе –2018. – С. 262–268; Ҳамон муаллиф. Проблемы развития гидроэнергетических ресурсов Таджикистан в годы независимости Душанбе: «Андалеб», 2016. – 198 с; Ҳамон муаллиф. Региональная гидроэнергетическая безопасность во внешнеполитической стратегии Республики таджикистан. Душанбе: «ЭР–граф», 2020.–284с.

¹⁸ Бурханов М. А. Эффективность энергетического производства. – Душанбе, 1974. С. 140.; Ҳамроева Н. На водном форме, в Душанбе разгорелся след из – за Рогуна. Интернет – ресурс. Режим доступа: <http://www.dw.world.De/dw/article/o,,5667541,oo.htm>.

¹⁹ Азимов Х. Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистана. – Душанбе, 2007. – С.141; Азимов Х. Финансовое управление гидроэнергетическими ресурсами – Душанбе, 2008. – 130 с; Азимов Х. Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистана. – Душанбе: Ирфон. 2009. – 257 с; Солиев Х. Х. Республика Таджикистан: 15 лет независимого экономического развития. – Душанбе, Эҷод, 2007; Расулов С. Эффективность функционирования и перспективы развития гидроэнергетики. – Душанбе: Ирфон. 1987.; Развитие энергетики в Таджикистане. – Душанбе: Ирфон. 1984; Плотникова З. А. Энергетика Таджикистана. – Душанбе.1981. С.70; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2010. С. 70; Сельское хозяйство. Статистический сборник. – Душанбе, 2010. С. 180.

²⁰ Леонидова М. Малая гидроэнергетика Таджикистана. Энергетика Таджикистана. завтра, сегодня и вчера (тадж. яз). – Душанбе, 2006. С. 124–130.; Леонидова Н. Малая гидроэнергетика Таджикистана. //Неру (Энергия). 2005. – №3–4 (5–6).– С.38.; Самиев Ш. Х., Выступление переседателя ОАХК «Барки Тоҷик»// Неру(Энергия) – 2006. – № 3 – 4 (9 – 10). – С. 76.; Промышленность Республика Таджикистана. – Душанбе, 2010.– С. 156.

намудааст, ки инкишофи энергетика барои рушди дигар бахшҳои иқтисодиёт муҳим аст.²¹

Дар осори мунташирнамуаи муҳаққиқи соҳа Д. Нурмуҳаммадов масъалаи идоракунии стратегии соҳаи энергетикаи обӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил ва баррасии илмӣ гузаронида шудааст.²²

Ба гурӯҳи чоруми адабиёт таҳқиқоти ба масъалаҳои сиёсии дипломатияи муосири энергетикаи обӣ дахлдошта, дохил шудаанд. Омӯзиши онҳо барои дарки методҳои ҳимояи манфиатҳои миллӣ дар соҳаи энергетикаи минтақа мусоидат менамояд.

Аз ҷумла дар таҳқиқоти С.З. Жизнин асосҳои дипломатияи энергетикӣ, ҷанбаҳои назариявӣ ва амалии дипломатияи энергетикаи Федератсияи Россия ва кишварҳои шарикӣ он, аз ҷумла Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди омӯзиш қарор додааванд.²³

Муҳаққиқи дигари соҳа А.А. Казантсев ояндаи инкишофи соҳаҳои энергетикаи обӣ ва ба таъсири он ба иқтисодиёти давлатҳои Осиёи Марказиро аз нуқтаи назари оқибатҳои эҳтимоли ва дигаргуниҳои ин соҳа, мутаносибан, ба сиёсати Федератсияи Россия, баррасӣ менамояд.

Дар осори илмӣ профессор Р.Ш. Нуриддинов²⁴ асосҳои геополитикаи сиёсати энергетикаи давлатҳои Осиёи Марказӣ, самтҳои афзалиятноки сиё-

²¹ Юнусов Б.В. Основные этапы развития энергетики Таджикистана. – Душанбе, 1995. – С.138.; Юнусов Б.В. Экономические проблемы энергетики Таджикистана. Учебное пособие. – Ч. 1. – Душанбе, 1967.; Юнусов Б.В. Электроэнергетика Таджикистана Этапы роста, современное состояние, перспективы развития. – Душанбе: Ирфон, 1975.

²² Нурмухаммадов Д. Н. Гидроэнергетика Таджикистана, ресурсы и перспективы.–Душанбе. 2005.С. 87.; Нурмухаммадов Д. Н. Энергетика – базовая отрасль экономики.//Неру (Энергия) – №1, 2004.; Статический ежегодник Республики Таджикистана. – Душанбе, 2005.– С. 250.; История и современность. – 2011. – № 4.– С. 93.

²³ См.: Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии: в 2 т. – М., 2003; Он же. Энергетическая дипломатия России: экономика, политика, практика. – М., 2006; Богатуров А.Д. Международные отношения в Центральной Азии: события и документы. – М.: Аспект пресс, 2011; Беляев Л.С. Мировая энергетика: состояние, проблемы, перспективы. – М., 2007; Казанцев А.А. Перспективы развития гидроэнергетического и углеводородного секторов экономик Центральноазиатских государств. Возможные последствия для политики России // Аналитические записки Научно–координационного совета по международным исследованиям МГИМО (У) МИД России. 2008. № 2(31);

²⁴ Нуриддинов Р.Ш. Основы геополитики. Новосибирск: САУМК, 2008; Ҳамон муаллиф. Геополитика. Новосибирск: СибАГС, 2011; Ҳамон муаллиф. Геополитика России в мусулманском мире. Государство и общество в России. Форос – Сибирь – 2007, Новосибирск, 2007. – С. 105–120; Ҳамон муаллиф. Место и роль России в формировании новой геополитической системы в странах Среднего Востока. Новосибирск: СибАГС, 2009; Ҳамон муаллиф. Современная внешняя политика Российской Федерации. Новосибирск, СИМО и Р, 2012; Ҳамон муаллиф. Мегатренды мировой политики. Новосибирск, СИМО и Р, 2012; Его же. Геополитика. Душанбе : «Эр–граф», 2016. 352 с; Ҳамон муаллиф. Некоторые парадоксы современного мирового развития. Вестн. Таджик. национал. ун–та. Сер. соц.–экон. и обществ. наук. 2017. №2/2. С. 281–284; Ҳамон муаллиф. Гуногунтаркибии ҷаҳон. Паёми ДМТ, №2/10, 2017. С.282–286; Ҳамон муаллиф. Сиёсати ҷаҳонӣ. Душанбе: «Андалеб–Р», 2016 – 352 с; Ҳамон муаллиф. Геополитические проблемы национальной безопасности в условиях глобализации. Региональная

саги хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон, масъалаҳои сиёсати ҷаҳонӣ дар радифии муборизаи кишварҳои абаркудрат ва бозигарони минтақаи барои захираҳои табиӣ минтақаи мазкур, аҳамияти захираҳои обӣ ва энергетикӣ дар таъмини рушди босуботи Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳамгироии минтақаи ҳамчун воситаи ҷалби кишварҳо ба иқтисодиёт ва тичорати байналмиллалӣ мавриди паҷуиш қарор гирифтаанд.

Ба ғуруҳи панҷум қорҳои илмӣ оид ба мавзӯи арзёбии ҳолати масъалаи таҳқиқшаванда ва ояндаи ҳамкориҳои шарикони стратегияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз ҷумла Федератсияи Россия бо давлатҳои Осиёи Марказӣ ва махсусан Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дар он нақши омили энергетикаи обӣ дар низоми муносибатҳои давлатҳои минтақа баррасӣ карда мешаванд, дохил шудаанд.²⁵

Дар қорҳои илмӣи Г.М.Майтдинова²⁶, В.Парамонов²⁷, М.А. Шовкопляс²⁸ масъалаҳои ҳамкориҳои мамлакатҳои минтақаи Осиёи Марказӣ дар

история в глобальном измерении. I Межрегиональная научно–практическая конференция. Новосибирск, 2010. – С. 148–168; Ҳамон муаллиф. Место и роль России в формировании новой геополитической системы в странах Среднего Востока. Новосибирск: СибАГС, 2009; Ҳамон муаллиф. Республика Таджикистан в Содружества Независимых Государств. Душанбе: «Андалеб–Р», 2015; Ҳамон муаллиф. Значение водных и энергетических ресурсов в обеспечении устойчивого развития Республики Таджикистан. Вестн. Таджик. национал. ун–та. Сер. соц.–экон. и обществ. наук. 2016. № 2/7(213); Ҳамон муаллиф. Региональная интеграция как механизм включения Юго–Восточной Азии в глобальную экономику и геополитику. Душанбе – 26 октябри соли 2017. (Материалы Республиканской научно–теоретической конференции посвященной «Состояние и перспективы сотрудничество Республики Таджикистана со странами Юго–Восточной Азии»). С. 50–68; Ҳамон муаллиф. Динамика внешней политики Республики Таджикистан в изменяющемся мире. Стратегические ориентиры политики государств Центральной Евразии в условиях глобализации и регионализации: сборник научных статей. Душанбе: РТСУ, 2019. – С.61–73.

²⁵ Сотрудничество стран ШОС в сфере безопасности, экономики, водно–энергетических ресурсов, коммуникаций, культуры и перспективы его расширения. –Душанбе: Ирфон, 2011; Проблемы модернизации и безопасности государств Центральной Азии и Российской Федерации в новых геополитических реалиях: Материалы международной научной конференции (Душанбе, 2010. 9 ноября). – Душанбе: РТСУ, 2011; 20 лет СНГ: успехи, противоречия, перспективы: Материалы международной конференции (Душанбе, 2011. 25 ноября) – Душанбе: РТСУ, 2011; Россия и Центральная Азия в условиях геополитической трансформации: внешнеполитическое измерение: Материалы международной научной конференции (Душанбе, 28–29 марта 2007 г.). – Душанбе: РТСУ, 2007.

²⁶ Майтдинова Г.М. Модели интеграции государств Центральной Азии: за и против //Проекты сотрудничества и интеграции для Центральной Азии: сравнительный анализ, возможности и перспективы. – Бишкек, 2007; Ҳамон муаллиф: Национальные интересы Таджикистана в условиях геополитической трансформации Центральной Азии и глобализации // Национальные интересы и политика безопасности государств Центральной Азии в условиях глобализации (евразийские модели как альтернатива мондиализму: Материалы международной научной конференции. – Душанбе, 2006; Ҳамон муаллиф: Модели интеграции государств Центральной Азии: за и против // Проекты сотрудничества и интеграции для Центральной Азии: сравнительный анализ, возможности и перспективы. –Бишкек, 2007; перспективы. –Бишкек, 2007;

²⁷ Парамонов В. Формирование геополитической ситуации в Центральной Азии – внешние факторы, <http://www.uzstrateg.ru>.

доираи ташкилотҳои байналмилалӣ дар соҳаи бехатарӣ, иқтисодӣ, захираҳои гидроэнергетикаи обӣ, мушкилиҳои навозии соҳа, амнияти давлатҳои минтақа ва Федератсияи Россия дар қаринаи воқеияти геополитикӣ, таҳқиқ қарда мешаванд.

Гуруҳи шашуми қорҳои илмӣ таҳқиқотеро, ки дар онҳо манфиатҳо ва бартариҳои сиёсату иқтисодии давлатҳои Осиёи Марказӣ ва Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ мегарданд, дарбар мегиранд.²⁹

Муҳаққиқи дигари соҳа В.А. Гусейнова мавқеи Осиёи Марказиро дар низоми муносибатҳои байналмилалӣ, андозагирии энергетикаи муносибатҳои байналмилалӣ ва бехатарии минтақаро меомӯзад.

Дар таҳқиқоти З.И. Зиёев, Г.В. Кошлаков стратегияи рушди ҳаматарафани соҳаи энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳагарҳо ва имконияти манфиатҳои иқтисодии Федератсияи Россия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, таҳлил қарда мешаванд.

Ба гуруҳи ҳафтуми адабиёт таълифоти илмие дохил мешаванд, ки дар онҳо масъалаҳои ҳамкорҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти манфиатҳои энергетикаи обии ин кишвар инъикос ёфтаанд.

В.К. Белозёров³⁰ дар таҳқиқоти хеш ба масъалаҳои ҳарбӣ-сиёсии ҷаҳолияти хориҷии давлатҳои абарқудрат дар мисоли Федератсияи Россия тавачҷуҳ намудааст. Муаллиф дар савол гузоштааст, ки бо дарназардошти нокифоя будани захираҳои табиӣ, рақобати давлатҳои аз нигоҳи саноатӣ пешрафта бо мақсади таъмини рушди муназзами худ барои захираҳои табиӣ шиддат мегиранд.

²⁸ Шовкопляс М.А. Сотрудничество России и государств Среднего Востока по обеспечению безопасности в условиях мирового кризиса // Проблема безопасности государств Среднего Востока в условиях мирового кризиса: Материалы международной научной конференции. – Душанбе: РТСУ, 2009.

²⁹ Центральная Азия в системе международных отношений: Сборник научных статей. – М.: Ин-т востоковедения РАН; РАЕН, 2004; Энергетическое измерение международных отношений и безопасности в Восточной Азии. – М., 2007; Центральная Азия. Геополитика и экономика региона / Под общ. ред. В.А. Гусейнова. – М.: Красная звезда, 2010; Зияева З.Ж. Стратегия диверсификации топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан. – Душанбе; М-Реал, 2010; Кошлаков Г.В. Экономические интересы России в Таджикистане: риски и возможности. – Душанбе: РТСУ, 2009.

³⁰ Белозёров В.К. Военная сила и энергетическая политика России // Власть. 2009. № 1; Хамон мқаллиф. Страсти по воде. Какие ресурсы будут наиболее востребованы // Россия в глобальной политике. 2009. №3; Ивашов Л.Г. Россия или Московия? Геополитическое измерение национальной безопасности России. – М.: Эксмо, 2002; Миллхуон Д. Незадействованный энергетический резерв России. – М., 2010; Звягельская И. Становление государств Центральной Азии: политические процессы. – М.: Аспект Пресс, 2009; Макаров А.А. Мировая энергетика и Евразийское энергетическое пространство. – М.: Энергоатомиздат, 2008; Шовкопляс М.А. Проблемы региональной безопасности во внешней политике Российской Федерации и государств Центральной Азии // Проблемы модернизации и безопасности государств Центральной Азии и Российской Федерации в новых геополитических реалиях: Материалы Международной научной конференции. – Душанбе: РТСУ, 2011.

Пойгоҳи сарчашмашиносии таҳқиқот. Бо дарназардошти ҷанбаи комплексӣ доштани масъалаи фаъолияти байналмиллалии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти амнияти энергетикӣ Осиеи Марказӣ муаллиф аз сарчашмаҳо ва маъхазҳои мавҷуда ба таври бояду шояд истифода намудааст.

Ҳангоми омӯзиши мавзӯи таҳқиқшаванда аз тарафи муаллиф сарчашмаҳо ва маъхазҳои дарёфтгардида ба ду гурӯҳ тақсим қада шуданд: сарчашмаҳои асосӣ ва сарчашмаҳои ёрирасон.

Ба гурӯҳи аввали сарчашмаҳо – асосӣ маводи бойгонии зерин шомил шудааст:

- бойгонии ҳизбии Маркази таҳқиқоти сиёсии Ҳизби Коммунистии Ҷумҳурии Тоҷикистон (минбаъд ХҚҶТ);
- бойгонии ҷорӣ Вазорати энергетика ва саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- бойгонии ҷорӣ ширкати холдингии «Барқи Тоҷик»;
- бойгонии ҷорӣ Неругоҳҳои барқии обии Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба масъалаҳои энергетикаи обӣ.

Ба гурӯҳи дувуми сарчашмаҳо – сарчашмаҳои ёрирасон маводи дар рӯзнома ва маҷаллаҳои «Народная газета», «Ҷумҳурият», «Садои мардум», «Азия-Плюс», «Нерӯ», «Энергетика ва саноат» батабърасида, инчунин маҷмӯаҳои оморӣ, суҳбат бо собикадорон ва мутахассисони соҳаи энергетика шомил шудаанд.

Қайд кардан зарур аст, ки бойгонии ҷорӣ НБО Роғун ханӯз мариди истифода қарор надорад. Аммо маълумоти зарурӣ доир ба бунёди НБО-и Роғун, ки дар адабиёти илмӣ, таълимӣ, оммавӣ ва рӯзномаву маҷаллаҳои даврӣ нашр гардидаанд, дар таҳқиқоти диссертатсионӣ ба таври васеъ мариди истифода қарор гирифтаанд. Ҳамзамон, маводи расмӣ дар суҳанронҳои ва вохӯриҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон бо доираҳои гуногуни ҷомеа вобаста ба бунёд ва сохтмони НБО-и Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз ҷумла НБО-и Роғун интишор ёфтаанд, ба таври зарурӣ истифода намудаем.

Ба ақидаи муаллиф, маводи бойгонии солҳои 1990-2001 бениҳоят ноқис буда, бештари онҳо дар ҳолати корношоямӣ қарор дошта, бо тартиби лозимӣ ҷобачогузорӣ нашудааст. Маводи нисбатан саҳеҳ ва эътиборнок танҳо дар бораи ҳисобу китоби истифодабарии воситаҳои пулӣ мавҷуданд. Доир ба рафти сохтмони иншоот, лоиҳа ва нақшаи умумии корҳо бо нишон додани ҳаҷм, ғайр аз он доир ба ҳар як қитъаҳо ва иншоот мавҷуданд, ки имконияти назорат аз болои таърихи рафти сохтмонро намедиханд. Аз ин рӯ, маводи нисбатан заруриро мо аз бойгонии ҷорӣ ШСХК «Барқи Тоҷик», НБО -и Сангтӯда-1, НБО -и Норақ, НБО -и Бойғозӣ, НБО-и Қайроққум, НБО-и Марказӣ ва НБО -и Сарбанд ба даст овардем.

Манбаъҳои омӯхташудаи таҳқиқотро ба тартиби зайл ба зергурӯҳҳо тақсим кардан мумкин аст:

Гуруҳи аввали манбаъхоро санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ, ки ба муносибатҳои байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дахл доранд, тартиб доданд³¹.

Дар ин робита мо санадҳои қонунгузорӣ ва концептуалиро оид ба масъалаҳои сиёсати хориҷӣ ва муносибатҳои байналмилалӣ дохил намудем. Ин, пеш аз ҳама, ҳуҷҷатҳои асосии Иттиҳоди давлатҳои мустақил (минбаъд ИДМ), Созмони Ҳамкории Шанхай (минбаъд ШОС) ва Созмони Аҳдномаи Амнияти Дастичамъӣ (СААД), шартнома ва созишномаҳо байни давлатҳои онҳо – иштироккунандагон, изҳороти дастачамъӣ, қарор ва эълонияҳои дастичамъӣ оид ба масъалаҳои ҳамкориҳои минтақавӣ мебошад.

Гуруҳи дуюми сарчашмаҳои матнҳои суҳанрониҳо, асарҳо ва ёддоштҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмонро дарбар мегирад, ки дар онҳо сиёсати энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон инъикос ёфтааст.³²

³¹ Қонунҳо ва санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ дар соҳаи энергетика. Маҷмуи фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, қонунҳо ва қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, барномаҳо ва консепсияҳо дар соҳаи энергетика. Душанбе 2013. – 160 с.; Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи энергетика» (АМОҶТ, соли 2000, №11, соли 2005, №12, соли 2007, №6, соли 2007; №7, соли 2009, №9–10, соли 2011, №6) аз 24 ноябри соли 2000, ш. Душанбе, №33; Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи сарфаҷӯии энергия» аз 10 майи соли 2009, ш. Душанбе, №29; Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи истифодаи манбаъҳои барқароршавандаи энергия» аз 12 январи соли 2010, ш. Душанбе, №587; Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи бехатарии иншоотҳои гидротехникӣ» аз 29 декабри соли 2010, ш. Душанбе, №666; Фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи тадбирҳои иловагии истифодаи сарфаҷӯнаи энергия» аз 24 апрели соли 2009, №653; Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи тасдиқи Консепсияи рушди соҳаҳои комплекси сӯзишвории энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои 2003–2015» аз 3 августи соли 2002, №31; Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи манъ намудани фуруши лампаҳои барқии тафсон дар каламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон» аз 17 ноябри соли 2009, ш. Душанбе, №626; Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи тасдиқи Қоидаҳои пешбурди кадастри давлатии манбаъҳои барқароршавандаи энергия» аз 3 марти соли 2011, №116; Консепсияи рушди соҳаҳои комплекси сӯзишвории энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи солҳои 2003–2015. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 3 августи соли 2002, №318 тасдиқ шудааст; Барномаи дарозмуддати «Бунёди силсилаи нерӯгоҳҳои хурди барқӣ дар давраи солҳои 2009–2020». Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2 феввали соли 2009, №19 тасдиқ шудааст; Барномаи дарозмуддати «Истифодаи самараноки захираҳои обию энергетикӣ ва сарфаҷӯии нерӯи барқ барои солҳои 2012–2016». Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2 ноябри соли 2011, №551 тасдиқ шудааст.

³² Раҳмон Э. Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова на Международной конференции по региональному сотрудничеству в бассейнах трансграничных рек. Душанбе, 30 мая 2005 года. // Международная конференция по региональному сотрудничеству в бассейнах рек. Душанбе, май 2005 г. 2005–2015 «Вода для жизни» «Международное десятилетие действий». – Душанбе, 2005. – С.11–14.; Речь Президента Республики Таджикистан на церемонии пуска первого агрегата Сангтудинской ГЭС // Неру–Энергия. – 2008. – №1. – С.3–4; Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на церемонии сдачи в эксплуатацию ГЭС «Сангтуда-1» // Неру–Энергия. – 2010. – №1. – С.3–4; Речь Президента Республики Таджикистан на второй конференции о продаже электричества странам Центральной и Южной Азии. – Душанбе. 27.10.2006.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 20–28; Речь Президента Республики Таджикистан на третьей международной конференции по проблеме

Гуруҳи сеюми сарчашмаҳо маводи публитсистиини дар ва воситаҳои ахбори оммаи гуногун ҷойгиркардашуда, аз ҷумла иттилооти Интернетро дарбар мегирад³³.

климата – Женева. 03.09.2009.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 14–20; Речь Президента Республики Таджикистан на второй конференции о продаже электричества странам Центральной и Южной Азии. – Душанбе. 27.10.2006.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 20–28; Речь Президента Республики Таджикистан на 63-й сессии ООН. – Нью Йорк. 26.09.2008.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 13–14; Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на встрече с предпринимателями (г. Душанбе, 15 января 2010 года, 326 Кохи Борбад) Азия-плюс – <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1263625800>; Встреча и беседа Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона с энергетиками республики, 17 июня 2008 г. – Душанбе. 2008. – 54 с (на тадж. языке); Рахмон Э. Об ускорении темпов строительства Рогунской ГЭС: Обращение Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона к народу Таджикистана, 5 января 2010 г. // Неру-Энергия. – 2009. – №3–4 (18–19). – С.2; Об экономии и бережливости в использовании электроэнергии: Указ Президента Республики Таджикистан от 24 апреля 2009 г., №653 // Неру (Энергия). – №1. – 2009. – С.7–8; Рахмон Э. Обеспечиваем регион электрической энергией / Э. Рахмон // Неру-Энергия. – 2006. – №3–4 (9–10). – С.7–12; Рахмон Э. Речь Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона на церемонии начала строительства Сангтуда-2 // Неру – Энергия. – №1–2. 2006. – С. 3–4; Рахмон Э. О состоянии энергетической отрасли страны и задачах по её дальнейшему развитию: Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона перед энергетиками страны 17 июня 2008 г. – Душанбе. 2008. – 12 с; Рахмон Э. Речь Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона на церемонии сдачи в эксплуатацию Сангтуда-1 // Энергетика ва саноат – Энергетика и промышленность. – №7. 2008. – С. 6–7. 327; Рахмонов Э. Двери Таджикистана открыты для друзей // Выступление Президента РТ Эмомали Рахмон на встрече с представителями ТАЛКО с участием стран – доноров, международных и региональных организаций // Джумхурият, 1998. 30 мая (на тадж. яз.); Послание Президента республики и энергетические проблемы // Неру – Энергия. №1–2.– С. 1–2; Таджикистан – десять лет независимости. – London: flint river editions great britain, 2002. – 159с; Рахмонов Э. Таджикистан на пороге XXI века. – Душанбе, 2001. – 63с; Рахмон Э. О состоянии энергетической отрасли страны и задачах по её дальнейшему развитию: Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона перед энергетиками страны 17 июня 2008 г. – Душанбе. 2008. – 12 с; Сарвари давлат, Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон дар бораи масъалаҳои муҳим ва ибтикороти сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон / Муараттиб–муаллифи пешгуфтор Зафар Шералӣ Сайидзода. – Душанбе: ҚДММ «Контраст», 2019. – 366 с; Обращение Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона к народам Таджикистана. 5 января 2010 г.// Неру – Энергия. 2009, № 3–4 (18–19).–С.2. Этот номер выпущен в январе 2010 года; Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на церемонии сдачи в эксплуатацию ГЭС «Сангтуда-1». // Неру – Энергия. 2009, №1 (16–17).–С.3.

³³ Неру (Энергия). Мачаллаи Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон ШСХК «Барки Тоҷик», аз солҳои 2004 – 2016; Тиморшина А.М. Международное сотрудничество КНР и Республики Казахстан (1992–2002 гг.). – humanities.edu.ru – 23 октября 2003 г; Примов А. Таджикиско-узбекский водный спор становится транспортным. URL: <http://www.regnum.ru> 03.11.2010; Узбекистан предлагает перейти к строительству малых ГЭС в странах Центральной Азии URL: <http://www.regnum.ru> 20.09.2010; В Узбекистане будет построена новая малая ГЭС на реке Эрташсай в Ташкентской области. Договоренность о пропуске на территорию Таджикистана продовольственных, горюче-смазочных и иных народнохозяйственных грузов, не предназначенных для строительства Рогунской ГЭС, в том числе по железнодорожной ветке Термез – Амузанг – Кургантобе Источник. Президенты Таджикистана и Узбекистана обсудили проблемные вопросы взаимоотношений двух стран. URL: <http://www.regnum.ru> 10.06.2010; Боришполетс

Ба гуруҳи чоруми сарчашмаҳо суҳбатҳои муаллиф бо масъулини НБО –ҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дохил гардидаанд³⁴.

Ғайр аз он, дар маҷмӯаи илмии маводҳои Конференсияи умумиттифоқии илмии таърихшиносон, кормандони соҳаи энергетика, иқтисодчиёни мансуб ба даврони Иттиҳоди Шӯравӣ бо номи «Ҷаъолияти ҲКИШ доир ба амалӣ намудани нақшаи ленинии электрикони мамлакат» дар бораи таҷрибаи сохтмони энергетикӣ дар тамоми кишвар, аз ҷумла дар Ҷумҳурии Тоҷикистон маълумотҳои саҳеҳ оварда шудааст.

Омузиши адабиёти мазкур дар таҳқиқот имконият дод, ки масъалаи баррасишаванда ҳамаҷониба, возеҳу равшан мавриди пажӯҳиш қарор гирад. Он паҳлӯҳое, ки ҳанӯз норавшан боқӣ монда буданд, ба таври муфассалу амиқ ба риштаи таҳқиқ кашида шуданд.

Аз рӯйи таҳлили сарчашмаҳо ва адабиёт ба чунин хулоса омадан мумкин аст, ки бо вучуди мавҷуд будани миқдори асарҳои илмӣ, мавзӯи омили энергетикаи обӣ дар муносибатҳои байнидавлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар таҳқиқотҳои пешин дар шакли пешниҳодшуда ва ба таври монографӣ омухта нашудааст.

Ҳамин тариқ, омузиш ва таҳлили адабиёти илмӣ ва оммавӣ аз рӯйи мавзӯи таҳқиқшаванда муаллифро ба хулосае овард, ки ҳанӯз таҳқиқоти махсуси таърихи азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи соҳибистиклолӣ ба таври қонеъкунанда мавҷуд нест. Дар бештари адабиёти таҳлилшуда вазъи соҳаи энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври ҷузъӣ нишон дода шудааст. Вобаста ба ин ҳангоми омодакунии диссертатсия мо ба доираи калони таҳқиқоти таърихӣ ва иҷтимоию иқтисодии ба проблемаи ҷаъолияти байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти амнияти энергетикӣ Осиеи Марказӣ таъя намуодаем.

К.П., Примов А. Таджикиско-узбекский водный спор становится транспортным. URL–vestnik@mgimo.ru; Sharipov S.D. Central Asia bilateral and multilateral agreements on water. <http://cavater-info.net> 06 янв. 2018; URL: <http://www.centrasia.ru> 19.11.2010; www.KNIGA.SELUK.RU; WWW.Fondsk.ru 01.02/2010. Vipeson.ru; ШИОС: Интеграция—это переход к системному сотрудничеству. Информационно–аналитический портал Азия–Информ: asia–a.ru; Юлдашева Г. К новым интеграционным тенденциям в Центральной Азии Центр Азия от 13.03.2009: centrasia.ru; Конвенция ООН 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков. Принята резолюцией 51/229 Генеральной Ассамблеи ООН от 21 мая 1997 года; Water Power and Dam construction: june 2016. WWW.Waterpowermagazine.com; Хозяин воды – хозяин жизни в Центральной Азии. Узбекистан и Казахстан не хотят признать воду продуктом... Аналитический центр: analitika.org/article.php?story=20070628060931467; Винокуров Е. Вода, энергия и капиталы. Будущее ВЭЖ Центральной Азии. Международный деловой журнал KAZAKHSTAN №2, 2007 год: [investkz. Com /journals/ 51/485.html](http://investkz.com/journals/51/485.html); MPRA _ pep_r_ 20907. Pdf/ <http://mpr.a.ub.uni-muenchen.de/05/> января 2018.

³⁴ Беседа с начальником технического руководство «Сарбанд» Джамшедом Бобоевым в декабре 2013 г; Беседа с начальником технического руководства «Сангтуда–2» Сафархоловым М. в сентябре 2014 г; Беседа с начальником технического руководства «Бойпази» Зогаковым Б. в сентябре 2014 г; Беседа с начальником управления Министерства энергетики Саидовым Сироджиддином в сентябре 2014 г; Беседа с техническим инженером руководство «Рогун» Абдулхаковым Р. в сентябре 2014 г.

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо, лоиҳаҳо ва мавзӯҳои илмӣ: мавод ва натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсиониро барои татбиқи нақшаи дурнамои корҳои илмӣ-таҳқиқотии кафедраи муносибатҳои байналмилалӣ факултети муносибатҳои байналхалқии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон таҳти унвони «Масоили мубрами равобити минтақавӣ ва сиёсати хоричии кишварҳои Осиёи Марказӣ барои солҳои 2016-2020» анҷом дода шудааст. Яке аз бандҳои дурнамои корҳои илмӣ-таҳқиқотии кафедраи мазкур «Проблемаҳо ва дурнамои таъмин ва ҳифзи суботи минтақавӣ дар Осиёи Марказӣ» номгӯзорӣ шудааст, ки фарағи мавзӯи таҳқиқотии мазкур мебошад.

Мақсади таҳқиқоти диссертатсионӣ аз таҳлили маҷмӯи ва таърихи ҳамкориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи энергетикаи обӣ, муайян намудани дараҷаи мутобиқати сатҳи ҳамкориҳои мазкур ба мақсадҳои сиёсати хоричии мамлакат дар марҳилаи ҳозира, инчунин дар тақмилдиҳии фаъолияти байналмилалӣ давлат барои ояндаи миёнамуҳлат ва дарозмуҳлат иборат аст. Вобаста ба ин, мақсади асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ ин муайян намудани самтҳои асосӣ ва афзалиятҳои фаъолияти сиёсати хоричии Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба таъмини беҳатарии энергетикӣ дар Осиёи Марказӣ мебошад.

Вазифаи илмӣ таҳқиқот аз арзёбӣ ва таҷрибаи ҳамкориҳои минтақавӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти энергетикаи обӣ иборат аст. Муҳим будани омилҳои энергетикаи обӣ дар низомии муносибатҳои байнидавлатӣ, аҳамияти он ба сиёсати хоричии кишвар, мавҷуд набудани таҳқиқоти илмӣ, муносибати маҷмӯӣ дар соҳаи номбаршуда боиси интиҳоби мавзӯи диссертатсия гардида, ба муайян намудани мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот мусоидат намуд.

Вазифаҳои таҳқиқот. Барои расидан ба ҳадафҳои асосии таҳқиқот вазифаҳои зерин ба иҷро расонида шуданд, ки моҳияти асосии таҳқиқотро нишон медиҳанд:

- омӯзиши таърихи азхудкунии захираҳои энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- гузаронидани таҳлил ва ҳолати комплекси энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон дар замони истиқлолияти давлатӣ;
- чамъбасти афқору андеша ва фарзияҳои дорои аҳамияти иқтисодӣ ва иҷтимоии бартариятдошта дар ҷомеа, ҳамчунин азхудкунии самараноки захираҳои энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- муайян намудани нақши сармоягузори байналмилалӣ дар азхудкунии захираҳои энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ояндаи афзалиятноки он;
- тавсифи механизмҳои сиёсати минтақавӣ дар соҳаи рушди соҳаи гидроэнергетика;
- муайян намудани стратегияи амнияти энергетикаи оби давлатҳои Осиёи Марказӣ чун омилҳои муайянкунандаи ҳамгирии минтақавӣ;

- асоснок намудани вижагиҳои рушди соҳаи энергетикаи минтақаи Осиёи Марказӣ;
- омӯхтани сиёсати нигоҳдории тавозуни манфиатҳои миллӣ дар истеҳсолот ва тақсимои захираҳои энергетикаи обии мамлакатҳои Осиёи Марказӣ;
- муайян намудани асосҳои сиёсату иқтисодӣ, моддию техникаӣ ва азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- муайян намудани оянда ва рушди энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи ҳамкориҳои минтақавӣ.

Объекти таҳқиқоти диссертатсионӣ масъалаҳои азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои истиқлолияти давлатӣ, сиёсати хориҷии мамлакат дар самти амнияти энергетикаи минтақаи Осиёи Марказӣ дар солҳои 1991-2021 мебошад.

Мавзӯи таҳқиқот раванди ташаккулёбӣ ва рушди сиёсати миллии энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаклҳои асосӣ ва вижагиҳои сиёсати хориҷии ҷумҳурий дар таъмини амнияти энергетикӣ дар минтақаи Осиёи Марказӣ мебошад.

Асоси назариявӣ методологии таҳқиқотро назарияҳои бунёдии муносибатҳои байналмилалӣ, сиёсати хориҷӣ, геополитикӣ дар пажӯҳишҳои олимони таърихшиносии ватанӣ ва хориҷӣ ва мутахассисони дигар мактабҳои илмӣ қорқардшуда ташкил медиҳанд. Пояи методологии таҳқиқоти мазкур қонунҳо ва методҳои илмҳои таърихӣ ва сиёсӣ буда, моҳият ва таъйиноти омилҳои энергетикаи обиро дар сиёсати давлатӣ ва рабобити байналмилалӣ бозгӯ менамояд.

Дар қарабнаи таҳқиқот тавачҷуҳи махсус ба таҳлили назарияи таърихӣ ва пажӯҳишҳои самти сиёсатшиносии олимони ватанӣ ва хориҷӣ, ҳамчунин ба маводи конференсия ва семинарҳои илмӣ назариявӣ ва илмӣ амалӣ рабона гардида, ҳулосаҳои илмӣ таҳқиқот дар асоси натиҷагирӣ аз омӯзиш ва таҳлили ҷанбаҳои сиёсии муносибатҳои кишварҳои гуногун дар марҳилаҳои ҷудоғонаи таърихӣ дар самти дастрасӣ ба захираҳои гидроэнергетикӣ ироа гардидаанд. Зимни баррасии масъалаҳои марбут ба таҳқиқоти диссертатсионӣ, қабл аз ҳама, ба дастовардҳои илмӣ таърихшиносон ва ҷомеашиносони ватанӣ ва рисолаву таълифоти дигари илмӣ соҳаҳои сиёсат, рабобити байналмилалӣ, иртибототи байнифарҳангии кишварҳои минтақа, робитаҳои иқтисодӣ иҷтимоӣ кишварҳои ҳамҷавор ва доройи манфиатҳои муштарак, масъалаҳои амнияти минтақавӣ Осиёи Марказӣ ва дигар масъалаҳои марбут ба он тавачҷуҳи вижа дода шудааст.

Дар раванди таҳқиқоти диссертатсионӣ муаллиф ба методи диалектикаи маърифат чун системаи таҳлили объективӣ иртиботот ва пажӯҳиши рабобити мутақобилаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо шарикони стратегӣ ва давлатҳои минтақаи Осиёи Марказӣ таъя намудааст.

Дар таҳқиқоти диссертатсионӣ чунин методҳои умумилмӣ идроки назариявӣ ва эмпирикии зухуроти иҷтимоӣ сиёсӣ ва рабандҳое аз қабилӣ

таҳлил, таркиб (синтез), ташбех, муқоиса, истисно, ҳулосабарории назариявӣ, тавсиф истифода бурда шудааст.

Ҳамзамон методҳои таҳлилу баррасии ниҳодӣ, омӯзиши манобеи меъёриро ҳуқуқӣ, таҳлили сотсиологӣ, қоркарди мантикию таърихӣ иттилоот ва мавод, таҳлили мантиқӣ ва баррасӣ дар доираи назарияи маърифат (гносеологӣ), таҳлили фаъолияти системавӣ, таҳқиқи таърихию муқоисавӣ (компаративистӣ) мавриди истифода қарор гирифтааст.

Соҳаи таҳқиқот. Диссертатсия дар мавзӯи «Фаъолияти байналмилалӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти таъмини амнияти энергетикаи Осиёи Марказӣ» (солҳои 1991 – 2020) барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори илмҳои таърих ба шиносномаи ихтисосҳои Комиссияи олии аттестатсионӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи ихтисоси 07.00.15 – Таърихи муносибатҳои байналхалқӣ ва сиёсати хориҷӣ мувофиқат менамояд.

Марҳилаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ солҳои 2016 – 2020-ро дар бар мегирад.

Эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот дақиқ будани маълумот, истифодаи сарчашмаҳои расмӣ, кофӣ будани ҳаҷми маводи таҳқиқотӣ, қоркарди натиҷаҳои таҳқиқот ва ҳаҷми интишорот, гузаронидани таҳқиқи эътимодноки диссертатсионӣ мебошад. Ҳулоса ва тавсияҳо дар асоси таҳлили илмӣ натиҷаҳои таҳқиқоти назариявӣ пешниҳод қарда шудаанд.

Давраҳои таърихӣ таҳқиқот солҳои 1991 то 2020-ро дар бар мегирад. Муаллиф ба таври мақсаднок интихоб шудани ҳудудҳои хронологиро бо он асоснок мекунад, ки маҳз солҳои 90-умро ҳамчун нуқтаи ибтидоии ташаккули сиёсати давлатӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва давлатҳои Осиёи Марказӣ дар соҳаи энергетикаи обӣ шумурдан мумкин аст.

Соли 1991 – пас аз ноил гаштан ба истиқлолияти давлатӣ таҳти роҳбарии хирадмандонаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба сифати яке аз вазифаҳои стратегӣ – таъмини истиқлолияти энергетикаи кишвар муайян гардид.

Ҷумҳурии Тоҷикистон дар тайи солҳои 2019-2020 бо мақсади баланд бардоштани сатҳи некуаҳволии мардум ба амалӣ намудани боз як вазифаи стратегӣи дигар – саноатӣ кунонидани кишвар қарор бафт, ки таъриқи он бевосита ба ҳалли масъалаи энергетика вобастагӣ дорад.

Навгониҳои илмӣ таҳқиқот аз он иборат аст, ки дар он ба таври маҷмӯӣ таҷрибаи таърихӣ аз ҳудудҳои захираҳои энергетикаи оби кишвар ҷамъбаст гардида, мушқилиҳо ва виваҷҳои ташкили низомҳои нави имкониятҳои энергетикӣ дар шароити иқтисоди бозаргонӣ муайян шуда, шакл ва методҳои ҳалли масъалаи мазкур дар шароити истиқлолияти давлатӣ ошкор гардидааст. Рисолаи илмӣ дар асоси далелҳои шайъӣ, сарчашмаҳои таърихӣ, иттилоот оид ба сармоягузориҳои байналмилалӣ, мисолҳои далелнок, муваффақият ва мушқилиҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи энергетикаи обӣ нишон дода, дар асоси ҷамъбасти маводи воқеӣ, ба фаъолияти ташки-

лотҳои давлатӣ ва ғайридавлатӣ оид ба азхудкунии захираҳои энергетикаии обии кишвар дар соҳаҳои истиқлолияти давлатӣ аз нуқтаи назари интиқодӣ баҳои объективӣ дода шудааст.

Назари мустақилона ва ҳақиқӣ ба тағйироти сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти масъалаҳои амнияти минтақавӣ марбут ба имкониятҳои энергетикаии обии Осиёи Марказӣ пешниҳод гардида, ба вазъияти воқеӣ дар ташаккулёбии фазои бехатарии минтақавӣ арзёбӣ шудааст ва таҳқиқи он бори аввал ба муҳит ва фазои муҳовараи илмӣ бо фарогири ҳаҷми нисбатан калони пойгоҳи мустанади байналмилалӣ ҳуқуқӣ ва фаъолияти сиёсати хориҷии ҷумҳурӣ роҳандозӣ шудааст.

Ҳамзамон вижагиҳои муносибатҳои мутақобилаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо давлатҳои минтақа ба таври воқеӣ таҳлил гардида, таъсири омилҳои энергетикаии обӣ дар муносибатҳои байналмилалӣ марбут ба фазои кишварҳои собиқ шӯравӣ муайян гардида, механизмҳои асосӣ ва бахшҳои ҳамкорӣ байнидавлатӣ дар Осиёи Марказӣ дар соҳаи энергетика ба таври муфассал тавзеҳу таҳлил карда шудааст. Дар диссертатсия тавсифи муаллифӣ ҳолат ва масъалаҳои муносибатҳои кунунии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо давлатҳои минтақаи Осиёи Марказӣ дар самти фаъолияти амнияти энергетикаии обӣ вуҷуд дода шуда, роҳ ва методҳои ба танзим даровардани онҳо, нақши захираҳои гидроэнергетикӣ дар раванди ташаккулёбии сиёсати хориҷии муайян гардида, таъсири захираҳои энергетикаии обӣ ба муносибатҳои давлатҳои фазои пасазшӯравӣ таҳқиқ карда шудааст.

Диссертатсияи мазкур, асосан, таҳқиқи аввалини муқаммалӣ таҳаввули сиёсати хориҷии Тоҷикистони соҳибистиклол дар самти фаъолияти амнияти гидроэнергетикаии минтақаро фаро гирифта, дар он муҳтаво ва воситаҳои асосии ҳамкорӣ мутақобилаи энергетикаии байнидавлатӣ дар давраи кунунӣ таҳлилу баррасӣ шуда, ҳолат ва самтҳои имконпазири ҳамкорӣ тарафҳо дар соҳаи энергетикаии обӣ матраҳ карда шудааст.

Навгониҳои илмӣ таҳқиқот аз инҳо иборат мебошад:

- бори нахуст ба таври муфассал таърихи азхудкунии захираҳои энергетикаии обии Ҷумҳурии Тоҷикистон омӯхта шудааст;
- таҳлили ҳолати энергетикаии обии ҷумҳурӣ дар давраи соҳибистиклолии кишвар ба амал бароварда шудааст;
- масъалаи пошхӯрии системаи энергетикаии обии ИҚСШ ва оқибатҳои он дар ҳаёти иҷтимоӣ иқтисодии ҷумҳурӣ таҳлил шудааст;
- аҳамияти иқтисодӣ ва иҷтимоӣ экологии истифодабарии захираҳои энергетикаии обии кишвар ба таври ҷамъбаст таҳлил ва баррасӣ карда шудааст;
- нақши сармоягузори байналмилалӣ дар азхудкунии захираҳои энергетикаии обии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъкид шудааст;
- ба воситаҳои сиёсати минтақа ва дар соҳаи маҷмааи энергетикаии обӣ ва имкониятҳои дастрасӣ ба ин захираи гаронбаҳо ва муҳим ба таври илмӣ назариявӣ тавзеҳоти асоснок дода шудааст;

– стратегия амнияти энергетикаи обии давлатҳои Осиёи Марказӣ чун омили муайянкунандаи ҳамгирони минтақавӣ муайян карда шудааст;

– вижагиҳои рушди маҷмааи энергетикаи обии минтақаи Осиёи Марказӣ асоснок карда шудааст;

– сиёсати нигоҳдории тавозуни манфиатҳои минтақавӣ ва миллий дар истеҳсол ва тақсим кардани захираҳои энергетикаи обии кишварҳои Осиёи Марказӣ омӯхта шудааст;

– асосҳои сиёсати иқтисодӣ, молиявӣ ва техникаи азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон тасниф ва муайян карда шудааст;

– дурнамо ва ояндаи рушди низоми энергетикаи обии кишвар дар самти ҳамкориҳои минтақавӣ ошкор карда шудааст.

Бо ҳамин тартиб, дар рисолаи илмӣ дар баробари қонуниятҳои умумӣ, вижагиҳои азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дар асоси барномаҳои давлатӣ амалӣ мегарданд, ба таври муфассал баррасӣ шудааст, ки онҳоро ба тартиби зайл тавзеҳ додан мумкин аст:

– ошкор намудани марҳилаҳои рушд ва шаклҳои азхудкунии захираҳои энергетикаи обӣ дар давраҳои гуногуни таърихӣ инкишофи Ҷумҳурии Тоҷикистон;

– таҳқиқи проблемаҳои азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва роҳҳои минбаъдаи рушди соҳа;

– муайян намудани аҳамияти таърихӣ шаклҳои муштараки азхудкунии захираҳои энергетикаи обӣ тавассути сохтмонҳои комплекси энергетикӣ;

– муайян намудани нақши сармоягузори хориҷӣ ва ҷалби онҳо дар сохтмон ва баҳрабардории нерӯгоҳҳои барқии обӣ дар шароити истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон.

Ба химояи диссертатсия нуктаҳои зерин пешниҳод мегарданд:

Таҳқиқоти диссертатсиониро натиҷаҳои таҳқиқоти илмӣ амалии муассисаҳои махсусгардонидашуда ва олимону пажӯҳишгарони алоҳида ташкил медиҳад. Барои расидан ба мақсади таҳқиқот маълумоти гуногуни ҳислати оморидашта ва ифодакунандаи рушди энергетикаи тамоми ҷаҳон, Ҷумҳурии Тоҷикистон, давлатҳои Осиёи Марказӣ, Федератсияи Россия ва кишварҳои дигар, таҳлил карда шуданд. Таҳлили онҳо ба дарки амиқтари ҷанбаҳои сиёсати байналмилалӣ муносибатҳои энергетикӣ мусоидат намуд. Дар маҷмӯъ масъалаҳои мубрами таҳқиқотро дар шакли зерини муқаррароти илмӣ тасниф ва пешниҳод кардан мумкин аст:

1. Дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон бештар аз ҳазор дарёҳои қалон, миёна ва хурд мавҷуданд, дар ҷаҳзи 1,2 ҳазор километри муқабба об захира шудааст, инчунин миқдори зиёди қӯлҳои обашон ширин дида мешавад. Ба ҳиссаи ҷумҳурӣ, тақрибан 56 дарсади захираҳои энергетикаи обии Осиёи Марказӣ рост меояд. Ҳанӯз дар ибтидои солҳои 20- уми асри ХХ бо барпо гардидани қардани Ҳукумати Шӯравӣ қадамҳои аввалин барои омӯзиш ва азхудкунии захираҳои энергетикаи обии ҷумҳурӣ гузошта шуда буданд. Дар қорҳои илмӣ олимони – таърихшиносон, иқтисоддонон, соҳиёлогҳо, файла-

суфон, энергетикҳо таърихи азхудкунии имконоти энергетикаии ҷумҳурӣ таҳлил шуда, захираҳои энергетикаии обии кишвар омӯхта шудааст ва захираҳои он, чараҳои бунёди иншоотҳои алоҳидаи объектҳои энергетикӣ, истеҳсоли неруи барқ, барқикунонии равандҳои истеҳсоли дар иқтисодиёт ва соҳаи маишӣ ҳаёти аҳоли муайян карда шуданд.

2. Воқеаҳои маълуми таърихӣ ва сиёсӣ дар Тоҷикистон, ки пас аз ба даст овардани истиқлолият ба миён омаданд, ба фаъолияти бонизомии системаи энергетикаии ҷумҳурӣ ба таври манфӣ таъсир расонид. Мавҷуд набудани захираҳои моддӣ ва молиявӣ, таҷҳизоти кӯҳнашуда, норасоии қисмҳои эҳтиётӣ ба он оварда расонид, ки ҳолати техникаи шабакаҳои барқтақсимкунӣ аз соли 1990 яқбора табоҳ гардид. Пас аз пошхурии Иттиҳоди Шӯравӣ хизматрасонӣ ба НБО сол аз сол душвор мегардид. Сабабҳои асосии ин вазъият кандашавӣ ва заиф гардидани робитаҳои иқтисодӣ бо истеҳсолкунандагони таҷҳизот ва қисмҳои эҳтиётӣ, норасоии маблағҳои бучетии соҳа буданд. Таъмири ҷорӣ ва асосӣ, ивазкунии таҷҳизоти кӯҳнашуда ва садамавӣ тӯл кашида мешуд, то истеҳсоли қувваи барқ коҳиш наёбад. Барои ҷуброн намудани зарар, ба хавфу хатар нигоҳ накарда, бо агрегатҳои боқимонда истеҳсоли қувваи барқро аз ҳисоби ба қор даровардани агрегатҳои дигари садамавӣ, зиёд мекарданд.

3. Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон пешравии назаррасо дар сафарбаркунии иқтисодии энергетикаии миллий, дар кушиш барои худтаъминкунӣ бо захираҳо, дарёфт ва амаликунии захираҳои дохилӣ ва коғтукови шакл ва усулҳои яқояшавӣ бо кишварҳои Осиеи Марказиро ба миён овард. Истиқлолияти давлатии Тоҷикистон камбудихоро доир ба азхудкунии захираҳои энергетикаии об (энергетикаии обӣ), оид ба сатҳи пасти самаранокии истифодабарии он, номукамалии алоқаҳои қаблан ташаққулёфтаи энергетикаии дохили кишварро ба таври равшану возеҳ нишон дод. Кандашавии алоқаҳои дар давраи шӯравӣ бамиёномада ба пайдо шудани монеаҳои бисёртарафаи гумрукӣ, мавҷуд набудани мубодилаи озоди воситаҳои молиявии байни давлатҳо, кандашавии алоқаҳои бисёрсолаи иқтисодӣ ва энергетикӣ, баландравии хароҷот дар ҳамлу нақли барқбарандагон оварда расонид.

4. Яке аз дастовардҳои Иттиҳоди Шӯравӣ дар соҳаи таъмини неруи барқ ташаққулёбии системаи ягонаи энергетикӣ ба ҳисоб мерафт. Агар ба таърихи ба низоми ягонаи энергетикаии ИҶСШ дохил намудани Ҷумҳурии Тоҷикистон назар афканем, маълум мегардад, ки, яқум барои Тоҷикистон мавҷуд будани имкониятҳои энергетикаии об хос аст, ки мутаносибан ба 96% рост омада, аввалан, энергияи обии арзонтарин, сониян, аз нуқтаи назари иқтисодӣ шомилшавии он ба системаи ягонаи энергетикаии ИҶСШ манфиатовар буд. Соли 1991 барҳамхурии ИҶСШ маънои вайроншавии анъанаҳои барқароршудаи таҳминан яқасра дар ташкил ва пешбурди низоми идоракунӣ ва ҳоҷагӣ дар соҳаи энергетикаии обиро дошт.

5. Маҷмаи энергетикаии обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар таъмини рушди устувори иқтисодиёти кишвар, ҳалли масъалаҳои иҷтимоӣ ва экологӣ,

ҳамкориҳои иқтисодӣ ва сиёсии Тоҷикистон бо давлатҳои ИДМ, дар навбати аввал, бо кишварҳои Осиеи Марказӣ, нақши муҳимро мебозад. Дар навбати худ, рушди устувори иқтисодӣ бояд инкишофи самараноки энергетикаи обиро таъмин намояд. Нақши махсусро маҷмааи иқтисодӣ дар давраи гузариш бо дарназардошти самти пойгоҳӣ – энергетикаи барқӣ ба даст овард, ки захираҳои калони устувори то давраи ислохотро доро буда, чун қарзидҳандаи асосии бахшҳои дигари иқтисоди миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон баромад менамуд.³⁵

6. Яке аз усулҳои баланд бардоштани муассирати соҳаи мазкур навсозӣ бо дарназардошти зиёд намудани иқтисодии НБО ба воситаи ҷалбқунии маблағгузориҳои байналмилалӣ буд. Дар асоси грантҳои Оҷонсиҳои рушд ва тичорати Иёлоти Муттаҳидаи Америка, Фонди Рушди Ҳукумати Япония, Бонки Рушди Осие ва Ҳукумати Олмон лоиҳаҳо оид ба навсозии техникҳои иқтисодии НБО-и Қайроқум, силсилаи НБО-и Варзоб, қатори нерӯгоҳҳои барқии Вахш ва зеристгоҳҳо 220-500 кВт НБО-и Норақ таҳия шуданд³⁶.

7. Дар сиёсати хориҷии муносири Тоҷикистон самтҳои асосӣ амалӣ намудани манфиатҳои миллий, дастовардҳои истиқлолияти энергетикаи обӣ ва инфрасохторӣ, амнияти минтақавии сиёсӣ дар соҳаи мазкур муҳтасар ифода карда шудааст. Дар интиҳоби афзалиятҳои сиёсати хориҷӣ нақши назаррасро ҳамсояҳои наздики Ҷумҳурии Тоҷикистон – давлатҳои Осиеи Марказӣ, мебозанд. Дар Осиеи Марказӣ низоми ба худ хоси сиёсати хориҷӣ, ки дар он тичорати захираҳои бузург меравад, ташаккул ёфтааст: дар ин низом, ки низоми мубодила аст, «кишварҳои харидор» бо манфиатҳои худ ва «давлатҳои фурӯшанда» бо талаботи худ ҳамкориҳои мутақобила доранд.

8. Танҳо мусоҳиба ва баҳсҳои ошкорои ба боварӣ асосёфта барои ҳамкориҳои манфиати мутақобиладошта мусоидат намуда, ба ташаккулёбии бозорҳои самаранок ва рақобатпазири энергетикаи об, ё худ захираҳои гидроэнергетикӣ, инчунин азхудқунии муносиб ва истифодабарии иқтисодии энергетикаи обии минтақа бо дарназардошти манфиатҳои ҳар кадоме аз тарафҳо, оварда мерасонанд. Муносибатҳои байни давлатҳои Осиеи Марказӣ танҳо дар асоси тичорат сурат мегирад. Оқибатҳои манфии вайроншавии низоми қаблии табодули энергетикӣ қариб ба ҳамаи давлатҳои минтақа таъсири гидро расонидааст.

9. Захираҳои об дар давлатҳои Осиеи Марказӣ, чунон ки маълум аст, нобаробар тақсим шудааст. Минтақа ба мамлакатҳои аз захираҳои обӣ бойбуда (Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон) ва кишварҳои вобаста аз воридшавии об (Ҷумҳурии Ўзбекистон, Ҷумҳурии Туркменистон ва Ҷумҳурии Қазоқистон) тақсим мешавад. Агар Ҷумҳурии Қирғизистон ҳавзаи дарёи Сирдарёро назорат барад, Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳавзаи дарёи Амуро

³⁵ Экономическая характеристика Таджикистана. Русский Экономическая география по классификации Международной Ассоциации. www.hhhhhwer.

³⁶ Зоиров Р. Х. Иностранные инвестиции: проблема привлечения в Таджикистан, международные стандарты. // Душанбе. – С. 196.

назорат мекунад. Дарозии дарёи дигар – Амударё 2540 км-ро ташкил медиҳад, масоҳати ҳавзаи он 309 ҳазор км.кв. аст. Маҷрои асосии Амударё бо ҳиссаи 74% дар ҳудуди Тоҷикистон, 13,9% дар ҳудуди Афғонистон ва Эрон, 8,5% дар ҳудуди Ўзбекистон ташаккул меёбад.³⁷

10. Давлатҳои Осиёи Марказӣ як қатор созишномаҳои танзимкунандаи муносибатҳои онҳоро дар истифодабарии муштараки захираҳои энергетикаи оби дарёҳои наздисарҳадиро ба имзо расонидаанд. Ин пеш аз ҳама «Созишнома байни Ҷумҳурии Қазоқистон, Ҷумҳурии Қирғизистон, Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Ҷумҳурии Туркменистон дар бораи ҳамкорӣ дар соҳаи идоракунии муштараки истифодабарӣ ва ҳифзи захираҳои оби сарчашмаҳои байнидавлатӣ» мебошад, ки дар шаҳри Алмаато 18 феввали соли 1992 ба имзо расидааст, ва дар моддаи 1 ҳуқуқҳои баробари ҳамаи тарафҳо ба истифодабарии захираҳои обӣ оварда шудааст: «Умумият ва ягонагии захираҳои оби минтақаро эътироф намуда, Тарафҳо ба истифодабарӣ ва ҷавобгариро барои таъмин ва истифодабарии сарфакорона ва ҳифзи захираҳои об ҳуқуқҳои яксон доранд».

11. Таърихи навтарини ташаккули истиқлолият нишон медиҳад, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври воқеӣ яке аз ташаббускорони амалҳои ғайрӣ ба истифодабарии оқилона ва идоракунии якҷояи захираҳои обӣ дар сатҳи глобалӣ буд ва ҳақ. Дар моҳи июни соли 2010 дар Душанбе бо ташаббуси Ҷумҳурии Тоҷикистон Конференсияи байналхалқии сатҳи олии обид ба ташаббуси миёнамуҳлати иҷроӣ Даҳсолаи амал «Об барои ҳаёт» (солҳои 2005-2015) бомуваффақият гузаронида шуд. Конференсия ба зарурати арзёбии фосилавии пешравӣ ва амалӣ намудани ҳадафҳои Даҳсолаи байналхалқии об ва муайян намудани вазифаҳои муҳим барои нимаи дуюми даҳсола равона карда шуда буд.³⁸

12. Барои Ҷумҳурии Тоҷикистон вазифаи ҳаётан муҳим, ҳалли масъалаҳои марбут ба таъмини аҳолии кишвар бо қувваи барқ ва ба вучуд овардани иқтидорҳои нав барои истеҳсоли қувваи барқ мебошад, ки имконияти содироти он ба хоричаро медиҳад. Дар доираи ин вазифа, ҳамаи вижагиҳои муносибатҳои мутақобилаи Ҷумҳурии Тоҷикистонро бо кишварҳои ҳамсоя ва он қудратҳои, ки барои онҳо Осиёи Марказӣ минтақаи манфиатҳои афзалиятнок аст, таҳлилу баррасӣ ва аз нигоҳи илмӣ мушаххас намудан амри ногузир аст. Ба ташаббусҳои энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон мамлакатҳои ҳамсоя – Ҷумҳурии Ислонии Эрон, Ҷумҳурии Халқии Хитой, Ҷумҳурии Ислонии Покистон чун кишварҳои ниёзманди қувваи фаровони барқ, таваҷҷуҳи махсус зоҳир менамоянд ва чунин таваҷҷуҳ бар он асос меёбад, ки арзиши карбогидрадҳо дар бозори ҷаҳонӣ ноустоворанд ва нархи неруи барқ бошад, бештар дастрас ва устувор боқӣ мемонад.

³⁷ Боришполец К.П. Водно-энергетические проблемы Центральной Азии и сравнительные возможности ЕврАзЭС и ШОС в деле их решения. –2010. С. 31.

³⁸ http://www.presscenter.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=1284:1—r—&catid=60:–2&Itemid=2

Барои баррасии дақику мушаххаси масъалаҳои мубрам дар рисолаи илмӣ ҳуҷҷатҳои тафсири ва санадҳои сиёсату ҳуқуқӣ дар соҳаи сиёсати энергетикаи обӣ истифода шудааст.³⁹

Ҳангоми баррасии масъалаи захираҳои энергетикаи обии Осиёи Марказӣ, аз маводи Фонди байналмилалӣ асёр⁴⁰ маводи батабърасидаи Бонки рушди Осиё истифода шудааст.⁴¹

Дар натиҷа пойгоҳи эмпирикию таҷрибавии таҳқиқот ташаққул ёфта, таҳлил ва ҷамъбасти манбаъҳои ҳуҷҷатҳо, маводи далелнок, манбаъҳои воқеӣ ва маълумоти омӯри оид ба масъалаҳои бо таҳқиқот алоқаманд, ҳамчун манбаи муътамади илмӣ ташаққул ёфтааст.

Дар маҷмӯъ, вазъи таҳлилу баррасии илмӣ мавзӯ бо он тавсиф карда мешавад, ки сарчашмаҳо ва адабиёти дастрас оид ба масъалаҳои гуногуни сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин ба ҷанбаҳои амнияти энергетикӣ дар Осиёи Марказӣ ҳамчун манбаи арзишманди илмю амалӣ муаррифи мешаванд.

Ҳамин тариқ, мавзӯи пешниҳодшуда аз нуқтаи назари илмӣ нав буда, дар он масъалаҳои мубрам ва мавриди таҳқиқи илми тоҷик баррасӣ мегарданд.

Саҳми шахсии доғалаби дарёфти дарачаи илмӣ дар асоси ҳуҷҷатҳои саҳеҳу муътамад таҳлил намудани дастовардҳо ва проблемаҳои марбут ба сиёсати гидроэнергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар даврони истиқлолияти давлатӣ, ҷамъбасти намудани таҷрибаи қорӣи мавҷуда дар соҳаи мазкур, баррасии тавсияҳо оид ба тақмили фаъолияти давлат дар қисмати азхудкунӣ ва истифодабарии босамари захираҳои энергетикаи об ва пешгуи рушди минбаъдаи ин соҳа нишон дода мешавад ва дар ин замина аз тарафи муаллиф пешниҳод ва хулосаҳои арзишманди илмӣ ироа мегардад.

Саҳми шахсии муҳаққик бо савияи нағвонии илмӣ дисертатсионӣ, нуқтаҳои илмӣ, ки ба ҳимоя пешниҳод мешаванд, мақолаҳои илмӣ, маърузаҳо дар конференсияҳои илмӣ-амалӣ, инчунин дар таҳияи барномаҳои таълимӣ дар мактаби олий муайян карда мешавад. Ҳамзамон, тартиб додани

³⁹ Федеральный закон от 15 июля 1995 г. № 101–ФЗ «О международных договорах Российской Федерации»; Федеральный закон от 18 июля 2006 г. № 117–ФЗ «Об импорте газа»; Энергетическая стратегия России на период до 2020 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 234–р; Энергетическая стратегия России на период до 2030 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715–р; Закон Республики Таджикистан от 29 ноября 2000 г. № 33 «Об энергетике»; Концепция развития отраслей топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан на период 2003–2015 годов от 3 августа 2002 г. №318; Стратегия развития малой гидроэнергетики Республики Таджикистан от 15 декабря 2007 г.; Указ Президента Российской Федерации от 1 июня 1992 г. №538 «Об обеспечении деятельности Единой системы газоснабжения»; Приказ министра природных ресурсов Российской Федерации от 1 ноября 2005 г. № 298 «Об утверждении классификации запасов и прогнозных ресурсов нефти и горючих газов» и др.

⁴⁰ Republic of Tajikistan: Recent Economic Developments Staff Country Report №00/27.

⁴¹ The Study on Water and Energy Nexus in Central Asia. www.adb.org/ocuments/Reports.

нақша, масъалагузорӣ ва сабки таълифи диссертатсия сахми шахсии муаллифиро инъикос менамоянд.

Аҳамияти илмию назариявӣ таҳқиқот бо он муайян карда мешавад, ки натиҷаҳои таҳқиқотро метавон дар ҳолатҳои заил истифода намуд:

- ҳангоми таҳияи матни суҳанронӣ оид ба рушди ҳамкориҳои байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи энергетикаи обӣ;
- ҳангоми таҳияи баромадҳо, мақолаҳои илмию оммавӣ, навиштани рисолаҳои магистрӣ ва докторӣ;
- ҳангоми тартиб додани корҳои ҷамъбасти ва бунёди оид ба таърихи азхудкунии захираҳои энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон ва минтақаи Осиёи Марказӣ;
- ҳангоми хондани лексия аз таърихи навтарини Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳамчунин аз таърихи даврони истиклолияти кишвар ва таърихи равобити байналмилалӣ ва минтақавӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- ҳангоми таҳияи курси лексияҳо барои бакалаврҳо, магистрантон, аспирантон ва унвонҷӯён, ки сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҷанбаҳои гуногуни муносибатҳои байнидавлатӣ онро дар қаринаи масъалҳои амниятӣ дар Осиёи Марказӣ, меомӯзанд;
- ҳангоми тайёр намудани мутахассисони соҳаҳои дипломатӣ, хизматчиёни давлатӣ, кормандони ташкилотҳои ғайридавлатӣ ва созмонҳои гуногун.

Аҳамияти амалии таҳқиқот бо омилҳои зерин муайян мегарданд:

- дар сиёсати хориҷии давлат ҳангоми танзими равандҳои вобаста ба истифодаи захираҳои энергетикаи Осиёи Марказӣ ва Ҷумҳурии Тоҷикистон чун омилҳои муҳими ҳамгирӣ дар фазои пасошӯравӣ;
- ҳангоми тартиб додани барномаҳои нав оид ба инкишофи минбаъдаи маҷмааҳои энергетикаи обӣ вобаста ба вижаҳои ҷуғрофӣ ва таърихии минтақаҳои ҷумҳурӣ;
- ҳангоми муайян намудани роҳҳои асосии сиёсати хориҷии давлат ва ба танзим даровардани муносибатҳо дар шароити Осиёи Марказӣ чун омилҳои муҳими мутамаркасосии фазои пасошӯравӣ;
- ҳангоми муайян намудани вижаҳои татбиқи стратегияи энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва механизмҳои ба роҳ мондани ҳамкориҳои байналмилалӣ;
- ҳангоми тайёр кардани тавсияҳо оид ба инкишофи ҳамкориҳои байналмилалӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи гидроэнергетика.

Тасвир ва татбиқи натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ қабл аз ҳама дар он дида мешавад, ки ҳолатҳои асосӣ ва хулосаҳои илмию назарии диссертатсия дар 30 мақолаҳои илмӣ мунташиргардида дар маҷаллаҳои тақризшавандаи феҳристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон инъикос шудаанд. Инчунин аз натиҷаҳои

таҳқиқоти мазкур дар конференсияҳои илмию амалии ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ дар Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Доишгоҳи давлатии омӯзгори Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ, Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав ва дигар марказҳо ва муассисаҳои таҳсилоти олии касбии кишвар гузоришҳо карда шудааст.

Диссертатсия дар маҷлиси васеи кафедраи муносибатҳои байналхалқии факултети муносибатҳои байналхалқӣ, кафедраи таърихи халқи тоҷик, таърихи нав ва навтарини факултети таърихи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (09 ноябри соли 2020, протоколи №4) арзёбӣ шуда, ба ҳимоя тавсия дода шудааст.

Соҳтори диссертатсия. Диссертатсия аз муқаддима, панҷ боб, хулоса, рӯйхати манбаҳо ва адабиёти истифодашуда иборат аст.

МУҲТАВОИ АСОСИИ ДИССЕРТАТСИЯ

Дар муқаддима мубрамияти мавзӯ асоснок гардида, сатҳи таҳқиқи он, пойгоҳи сарчашмавӣ, робитаи кор бо барномаҳо, лоиҳаҳо ва мавзӯҳои илмӣ, мақсад, вазифаҳои илмӣ, объект, асоси назариявӣ методологӣ, соҳа, марҳилаҳо, эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот, давраҳои таърихӣ, навгонии илмӣ ва нуктаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда пешбинӣ шуда, саҳми шахсии довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ, аҳамияти илмӣ, назариявӣ ва амалии таҳқиқот, таъйид ва татбиқи дастовардҳои диссертатсия ва соҳтори он муайян гардидаанд.

Боби якуми диссертатсия – «**Ҷанбаҳои таърихии азхудкунӣ ва истифодаи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон**» аз се зербоб иборат буда, дар доираи он масъалаҳои таърихи азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳолати энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи истиқлолияти давлатӣ, барҳам хӯрдани шабакаи ягонаи энергетикаи Иттиҳоди Ҷумҳуриҳои Шӯравии Сотсиалистӣ ва оқибатҳои он барои Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ ёфтаанд.

Зербоби якуми боби аввал – «**Таърихи азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон**» номида шуда, дар чаҳорҷӯбаи он заминаҳо ва давраҳои азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон омӯхта шудаанд. Ба андешаи муаллиф азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Тоҷикистон таърихи тулонӣ дошта, ханӯз соли 1913 нахустин неругоҳи барқи обӣ дар сарзамини имрӯзаи Тоҷикистон дар Вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон аз ҷониби мутахассисони Россияи подшоҳӣ барои сарҳадбонон сохта шуда буд.

Муаллифи диссертатсия иброн менамояд, ки ғалабаи Инқилоби Октябр ва барпо гардидани Ҳокимияти Шӯравӣ раванди азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистонро тезонид. Дар барномаи соҳтмони сотсиализм, ки В.И. Ленин пешбинӣ карда буд, диққати асосӣ ба электрикони мамлакат дода шуда буд. Дар моҳи декабри соли 1919 ва моҳи январӣ соли 1920 В.И. Ленин ба олими забардасти энергетика Г.М. Крижижановский ду

мактуб навишта буд. Мактуби якум ба масъалаҳои нақшаи НДЭР – нақшаи давлатии электриккунони Россия бахшида шуда буд, ки 21 феввали соли 1920 бо қарори раёсати ШХХУ тасдиқ гардида, ичрои он ба дӯши Комиссияи давлатии электриккунони Россия гузошта шуда буд.⁴²

Дар мактуби дуюм В.И. Ленин дар бораи зарурати тайёр намудани нақшаи дурнамои электриккунидани мамлакат дар муҳлати 10–20 сол навиштааст. Гуфтан мумкин аст, ки бо ҳамин мактубҳо, аслан, ба тартиб додани нақшаи НДЭР оғоз гардид ва дар анҷумани VIII ҲСДКР нақшаи электриккунидани мамлакат тасдиқ гардид.⁴³

Муаллиф қайд менамояд, ки дар ибтидои таъсисёбии ИЧШС бунёди неругоҳҳои барқӣ дар шақли неругоҳҳои барқи дизелӣ сураат гирифта буд. Чунончи, соли 1923 дар Бухорои Шарқӣ нахустин неругоҳҳои барқи дизелӣ бунёд ёфта буданд.

Муаллиф таъкид менамояд, ки омӯзиши захираҳои барқӣ обии Чумхурии Тоҷикистон ҳанӯз дар замони мавҷудияти Чумхурии Автономии Шӯравии Сотсиалистии Тоҷикистон (солҳои 1924 – 1929) дар ҳайати Шӯрои иқтисодии Осиеймиёнагӣ оғоз ёфтааст.

Дар амал татбиқ намудани нақшаи НДЭР имконияти гузоштани асоси фарогири омӯзиши васеи захираҳои истеҳсоли, меҳнатӣ ва гидроэнергетикӣ дар тамоми мамлакат ва минтақаҳои онро, фароҳам месозад. Чи тавре ки худ муаллифони нақшаи НДЭР қайд намудаанд «Электриккунони Россияи шӯравӣ дар рӯзнома бо рафти объективи инкишофи иқтисодиёти мо гузошта шудааст».⁴⁴

Нақшаи НДЭР дар ибтидо дар ҳудуди Тоҷикистони кунунӣ сохтмони ду неругоҳи обии барқиро бо иқтидори 60 киловатт пешбинӣ карда буд. Инҳо неругоҳҳои Хоча Боқирхон ва Бекобод буд.⁴⁵

Халқи шӯравӣ бо як руҳияи баланд ба сохтмонҳои иншооти бузург-энергетикӣ обии давраи шӯравӣ – бино кардани неругоҳҳои барқи обӣ дар дарёҳои Волга, Днепр ва дар Тоҷикистон дар дарёҳои Вахш, Сирдарё ва Амударё оғоз намуд.⁴⁶ То пайдо шудани неругоҳҳои барқи обӣ барои истеҳсол намудани энергия барои соҳаи хоҷагии халқ мошинҳои гуногуни истеҳсоли неруи барқ истифода мешуданд. Неругоҳи барқи дизелӣ бо иқтидори 78 кВт дар шаҳри Душанбе дар соли 1926, неругоҳи аввалини барқ дар соли 1928 бо тавоноии 48 кВт сохта шуда буданд.⁴⁷ Дар ибтидои панҷсолаи якум (солҳои 1927 – 1932) иқтидори ҳамаи неругоҳҳои барқи чумхури дар маҷмӯъ 690 кВт-ро ташкил меод ва барои ҳар як истикоматкунанда камтар аз 1 кВт неруи барқ дар як сол истеҳсол карда мешуд.⁴⁸

⁴² Коммунист Киргизии. 1986, № 11. – С. 18.

⁴³ Қржижановский Г. М. Электрификация Советской России. – М: Госиздат, 1921.

⁴⁴ План электрификации РСФСР, М, 1955. – С. 32.

⁴⁵ Холов А.И. (Монография). Проблемы развития гидроэнергетических ресурсов Таджикистан в годы независимости Душанбе: «Андалеб», 2016. – 198 с.

⁴⁶ План Электрификации РСФСР. М.: Энергетика, – 1969. – С. 648.

⁴⁷ Развитие энергетики Таджикистана. – Душанбе: Ирфон, 1970. – С.1.

⁴⁸ Развитие энергетики в Таджикистане. – Душанбе: Ирфон, 1986. – С. 3.

Соли 1932 бо ташаббуси Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дастгирии Академияи илмҳо ва Ҳукумати марказии Иттиҳоди Шӯравӣ таҳти роҳбарии академик Горбунов Н.П. экспедитсияи бонуфузи илмӣ барои омӯзиши захираҳои иқтисодӣ, гидроэнергетикӣ, маъданҳои ҷумҳурий ва ҳамчунин таъриху адабиёти тоҷик, ҷуғрофияи минтақа ташкил шуд, ки ба ҳайати он олимону мутахассисони номдору соҳибтаҷриба шомил гардиданд.⁴⁹ Худи ҳамон сол аз ҷониби олими рус Н. Караулов дар доираи захираҳои гидроэнергетикии ИҶШС тарҳи бунёди неругоҳ бо номи НБО-и Сичароғ ба қайд гирифта шуда буд.⁵⁰

Дар рушди энергетикаи обии ҚШС Тоҷикистон қадами аввалини устувор сохтмони неругоҳи барқи обии Варзоби боло-1 ба ҳисоб меравад. Санги аввалини нерӯгоҳи барқи обӣ 25 феввали соли 1931 бо иштироки намояндагони Анҷумани IV шӯроҳои ҚШС Тоҷикистон гузошта буд. Бунёди нерӯгоҳи мазкур то соли 1936 идома ёфта, 31 декабри соли 1936 агрегати якуми он бо иқтидори 3720 кВт. ва соли 1937 агрегати дууми он бо иқтидори пуррааш ба қор оғоз кард. Бунёд нерӯгоҳи мазкур дар ҳаёти пойтахти ҚШС Тоҷикистон шаҳри Душанбе нақши беназири худро гузошт.⁵¹

Соли 1955 НБО-и Душанбе «Шаршар» сохта шуд. Ин нерӯгоҳ ду агрегат дошта, ҳар кадоми он бо тавоноии 7200 киловатт насб карда шуд. Дар 19 км дуртар аз Қӯрғонтеппа (ҳозира шаҳри Бохтар) 20 марти соли 1956 сохтмони НБО Сарбанд оғоз ёфт, ки барои сохтани он коллективи сохтмончиён аз Қайроққум, Намангон, Волгоград, Куйбишев ва шаҳрҳои дигари Иттиҳоди Шӯравӣ омада буданд.

Дар соли 1959 дар наздикии канали дар маҷрои дарёи Вахшбудаи НБО-и «Шаршара» бо иқтидори 31 ҳазор кВт/с сохта, ба истифода дода шуд.

Дар нимаи аввали солҳои 50 асри XX дар давраи сохтмони НБО-и Қайроққум азхудкунии нерӯгоҳҳои барқи обии Вахш оғоз ёфт. Каме болотар аз иншооти асосии канали магистрالية Вахш дар соли 1956 корҳои омодагӣ ба сохтмони яке аз калонтарин нерӯгоҳҳои обии Осиёи Миёна – Сарбанд, ки дар чараёни мобайнии дарёи Вахш ҷойгир аст, оғоз ёфт. НБО дар ҷойи баромадгоҳи дарё ба водии Вахш, дар масофаи 18 км дуртар аз шаҳри Бохтар (собиқ Қӯрғонтеппа) ва 3 км. дуртар аз иншооти канали магистрالية Вахш сохта мешуд. Ҳанӯз соли 1954 лоиҳаи бинои НБО таҳия шуда буд. Нишондиҳандаҳои асосии НБО чунин буданд: масрафи баҳисобгирифтаи об – 1050 м² /дар як сония; фишори баҳисобгирифта 23,3 м; иқтидори муқарраршуда 210 ҳазор кВт; қоркарди солона 1091 млн кВт/соат. НОБ барои таъмин намудани қисми ҷанубии Тоҷикистон бо қувваи барқ таъинот дошт. Ҳаҷми обанбори нерӯгоҳи обӣ начандон калон буд, он 94 миллион метри мукаабро таш-

⁴⁹ Сафарзода Х.А. Эмомалӣ Раҳмон Эҳёгари Роғун. – Душанбе–2017. –С 74

⁵⁰ Караулов Н.А. Энергетические ресурсы Центрального и Восточного Таджикистана.// Таджикиская комплексная экспедиция. Л., 1933.–С 391

⁵¹ Назарзода А. Дар талоши нур. Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон ва рушди соҳаи энергетика. Нашри 2.–Душанбе соли 2017.–С 174.

кил медод ва танзими масрафи шабонарӯзии обро таъмин мекард. Майдони обанбор 7 км-ро ташкил медод ва паҳншавии фишори об 15 км. баробар буд⁵².

Соли 1964 НБО Марказӣ нахустин нуруии барқро барои корхонаҳои саноатии Душанбе дод. Дар бинои НБО 3 агрегат насб карда шуда, аз бинои НБО канали тасмагардон ба воситаи Мардатсой ба обпартои марказӣ, ки дар километри 24 ба яке аз шохобҳои дарёи Вахш мерезад, сохта шуда буд.

Тавре муаллиф таъкид менамояд, ба душворихо нигоҳ накарда, 30 сентябри соли 1979 агрегати охирон, агрегати нӯҳуми НБО Норақ ба қор даромад. Аз маълумоти дар боло зикргардида, хулоса баровардан мумкин аст, ки НБО Норақ дар вақташ на танҳо дар байни нуруғоҳҳои оби Осиёи Миёна, балки дар сатҳи ҷаҳонӣ азимтарин ба ҳисоб мерафт. Ғайр аз он бо тавоноии пурра дар соли 1986 ба истифода супоридан, дастоварди калонтарини маҷмаи энергетикаи оби ҷумҳурӣ ба ҳисоб мерафт⁵³.

Соли 1975 ба сохтмони НБО Бойғозӣ шурӯъ намуданд. Аз рӯи тавоноӣ НБО Бойғозӣ пас аз НБО Норақ дуҷумин ҳисобидида мешуд. тавоноии он 600 МВт мебошад. Нуруғоҳ аз ҷор агрегати ҳар қадом бо 150 ҳазор квт/с иборат буда, дар як сол зиёда аз 2,5 млрд. квт қувваи барқ истеҳсол менамояд. Балансии дарғот 76 метр буда, ҳаҷми обанбор–125 млн метри мукаб мебошад. Барои муқоиса қайд кардан лозим аст, ки ҳаҷми обанбори Норақ 10,6 млрд м аст⁵⁴.

Дар солҳои 1968–1974 ба навсозии зеристгоҳҳои барқи оби 110/35/10 квт дар Ўротеппа, Зафаробод, Мастҷоҳ, Панҷакент, Айнӣ барои фабрикаи кашбофӣи Ўротеппа ва объектҳои дигари хоҷагии халқро бо барқ таъмин кардан иқдом гардид. Соли 1972 ба сохтмони қисми дуҷуми зеристгоҳи «Ҷомӣ» 110/93/10 квт барои 10000 квт бо мақсади бо нуруи барқ таъмин намудани корхонаи консервабарорӣ, комбинати шир, марказҳои савдо ва ғайра оғоз ёфт⁵⁵.

Дар хотимаи ин зербоб муаллиф менависад, ки дар солҳои 1974–1986 азхудкунии заминҳои Мирзочӯл сар шуд. Дар ноҳияи Зафаробод дар водии «Дилварзин»-и ноҳияи Мастҷоҳ барои бо об таъминкунии зеристгоҳҳои барқиро сохтанд. Соли 1988 зеристгоҳи «Қафтар» бо тавоноии 110/10 квт бо трансформатори 16000 квт барои инкишофи хоҷагии халқ ва неқӯаҳволии аҳолии шимолу ғарби Истаравшан сохта шуд. Соли 1989 барои таъмини

⁵² Холов А.И. Энергетический потенциал Таджикистана. – Душанбе: 2014. – С 69.

⁵³ Партийный архив центра политических исследований Компартии Республики Таджикистан (ПА ЦПИ КП РТ). Фонд №3. О развитии народного хозяйства Таджикской ССР на 1962 г. и на перспективу до 1980 года. Опись № 170, Ед. хран. № 84. №278.

⁵⁴ Холов А.И. Энергетический потенциал Таджикистана. – Душанбе, 2014. С 37; Маликов М.– Выполнив великие заветы, Душанбе. – 1989., Маликов М.– На индустриальное рельсы, Душанбе, 1989, Деятельность КПСС по осуществлению ленинского плана электрификации страны. Душанбе, 1976.

⁵⁵ Аҳмадов Х. История электроэнергетики Истаравшана. Тадж. язык (Таърихи электроэнергетикаи Истаравшан) С. – 17–18; Нуру, 2004. №2. –С 38.

фабрикаи бофандагӣ нерӯгоҳи баркии «Фабрика» бо иқтидори 110/10 кВт бо трансформатори 6300 кВт сохта шуд.⁵⁶

Дар зербоби дувуми боби аввал таҳти унвони «**Таҳлили ҳолати энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи истиқлолияти давлатӣ**» муаллиф таъкид менамояд, ки охири асри XX ва аввали асри XXI дар ҳаёти сиёсӣ, иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва фарҳангии Ҷумҳурии Тоҷикистон тағйироти назаррас ба амал омад. Пеш аз ҳама, Ҷумҳурии Тоҷикистон соҳибистиклол гардида, роҳи бунёди ҷомеаи демократиро пеш гирифт ва дар рушди тамоми соҳаҳо мустақил гардид. Мутассифона, дар баробари тамоми дастовардҳо Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҷанги таҳмилии шаҳрвандӣ кашида шуд. Ҷанги шаҳрвандии баамаломата таъсири манфии худро ба тамоми соҳаҳои иқтисоди ҷумҳурӣ расонид. Дар баробари самтҳои дигари иқтисодии мамлакат соҳаи энергетика низ ба бухрон дучор гардид. Набудани захираҳои моддӣ ва молиявӣ, таҷҳизоти фарсудашуда, норасоии қисмҳои эҳтиётӣ ба бад шудани ҳолати техникаи низоми энергетикаи оби кишвар оварда расонид.

Пас аз пошхӯрии ИҶСШ хизматрасонӣ ба НБО сол аз сол душвор мегардид. Сабабҳои асосӣ қандашавӣ ва сустшавии робитаҳои иқтисодӣ бо истеҳсолкунандагони таҷҳизот ва қисмҳои эҳтиётӣ, набудани таъминоти бучетии соҳа буданд. Таъмирҳои қорӣ ва асосӣ, ивазкунии таҷҳизоти кӯҳна ва садамавӣ, бо мақсади кам нашудани истеҳсоли неруи барқ тӯл мекашид. Ин норасоиро зуд-зуд дар НБО-ҳои Қайроққум, Помир, Варзоб, Шаршар ва НБО-и хурд ба садама оварда мерасонид. Барои қуброн намудани зарар, дар агрегатҳои таваққуфкарда, ба хавф нигоҳ накарда, истеҳсоли энергияи обиро аз ҳисоби ба қор даровардани агрегатҳои дигари садамавӣ зиёд мекарданд.

Маҷмааи иншооти гидротехникӣ-каналҳо, нерӯгоҳҳои баркии оби низоми энергетикаи Шимолӣ бо манбаи асосӣ дар намуди НБО-и Қайроққум дар дарёи Сир дар Осиёи Марказӣ обанбори калонтарин бо ҳаҷми 4,2 миллиард м³ дошта, танзими мавсимии маҷрои дарёро аз рӯи ҷадвали обёрӣ ва энергетикӣ иҷро менамояд. Дар шароити кунунӣ обанбор бо ҳаҷми ғурраи лоиҳавӣ 4,16 км³ (3,4 км³ мавҷудбуда) ва бо ҳаҷми обёрии 2,6 км³ (2,1 км³ мавҷудбуда) имконияти ба танзим даровардани обдавоҳии дарёи Сир, инчунин истеҳсоли миёнаи солонаи неруи барқро дар ҳаҷми 688 млн кВт/с таъмин менамояд⁵⁷.

Аз соли 1991 то 31 декабри соли 2008 дар нерӯгоҳ 30811 млн кВт/с неруи барқ истеҳсол карда шудааст. Дар фосилаи солҳои 2009–2017 бошад ҳаҷми истеҳсолкардашудаи нерӯи барқ дар нерӯгоҳҳои обӣ-баркии ҷумҳурӣ 185 миллиарду 849 миллиону 703 ҳазор кВт соатро ташкил медиҳад. Таҷҳизоти асосии энергетикаи обӣ ва ёрирасон дар натиҷаи баҳрабардории тӯлонӣ ҷисман бекор шуда, таҷдид ва навкуниро талаб мекард.

⁵⁶ Неру, 2007. № 1–2 (11–12). – С. 41

⁵⁷ Ҷураев Д. К. Кайрақумская ГЭС в Согдийской области (к 50–летию пуска первого агрегата). // Неру. – 2006. – №3–4 (9–10). – С. 17.

Қайд кардан зарур аст, ки НБО Қайроққум зиёда аз 50 сол беист кор мекунад ва дар давраи таърихии мазкур он бояд қисман таъмири қорӣ шавад, зеро ки дар он қорҳои қалони таҷдидӣ то соли 2016 гузаронида нашудааст. Таҷҳизоти асосии энергетикӣ ва ёрирасон ниҳоят кӯҳна шудааст, ивази он маблағҳои қалони пулиро бо мақсади амалӣ намудани лоиҳаи зикргардида, талаб мекунад. Тибқи дастури Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба мақсади таҷдид ва азнавсозӣ барои НБО Қайроққум 600 миллиард сомонӣ ҷудо карда шудааст.

Дар НБО -и Сарбанд дар давраи истиқлолияти давлатӣ таъмири қорӣ дар агрегатҳои обии № 1, 2 ва 3 гузаронида шуд, агрегати панҷум таъмири ғайринақшавӣ ва дар агрегати шашум таъмири асосӣ пешбинӣ шудааст.

Дар бораи ба қор андохтани ду агрегати НБО -и Шаршар сохтмончиён моҳи январӣ соли 1959 хабар дода буданд, дар охири моҳи март зери сарборӣ агрегати охири ин нерӯгоҳ гузошта шуд. Иншоот бо нишондиҳандаҳои зерин ба истифода дода шуд: масрафи ҳисобӣ – 93,0 м³/сония; фишори ҳисобӣ– 39,85 м; тавоноии муқарраршуда – 29,5 кВт; истеҳсоли миёнаи солонаи барқ – 248 млн кВт/соат⁵⁸.

Аз соли 1998 тахти назорати Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон НБО-и Норак таҷдиду азнавсозӣ гардид. Чунончи, соли 2009 қарор ба қорӣ агрегати №3 иваз гардида, солҳои 2010-2014 дар агрегати № 8 қарор ба қорӣ агрегати нав васл карда шуд, бори аввал дар таърихи нерӯгоҳ таъмири асосии дарбанди куравӣ гузаронида шуд. Ҳамзамон, соли 2012 дастгоҳи тақсимоии кушода бо иқтидори 220 кВт ба таҷҳизоти элигазии ДТПЭ -220 кВт иваз карда шуд. Инчунин, соли 2016 дастгоҳи тақсимоии кушода– 500кВт ба таҷҳизоти элигазии ДТПЭ 500кВ иваз карда шуд. Таъмири асосии нерӯгоҳ дар ду марҳила сурат гирифта, маблағи харҷшудаи он 6 миллиард сомонӣ дарбар гирифта, дар натиҷа иқтидори барқҳосилкунии он аз 2700 мВт ба 3000 мВт. расонида шуд.⁵⁹

Қайд кардан зарур аст, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2008 аз имкониятҳои мавҷудаи истеҳсоли 95% қувваи барқ истеҳсол шуда буд, ки доир ба қори устувори гидросистемаи Ҷумҳурии Тоҷикистон пас аз пошхӯрии ИҶСШ шаҳодат медиҳад. Дар баробари ин низомии энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон нисбат ба ҷумҳуриҳои дигари Осиёи Марказӣ устувори худро нишон дод. Агар ба ҳисоби миёна пастравии истеҳсоли қувваи барқ аз соли 1991 то соли 2008 дар тамоми фазои ИДМ 26,7% -ро ташкил дода бошад, дар Тоҷикистон он ба 12,7% баробар буд⁶⁰.

Соли 2012 Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳамкорӣ бо ширкати ВНЕІ давлати Ҳиндустон дар асоси шартномаи ширкати «Барқи Тоҷик» агрегатҳо ва дастгоҳҳои ёрирасони НБО -и Варзоб-1 ба пурагӣ иваз карда шу-

⁵⁸ Расулов С. Эффективность функционирования и перспектива развития гидроэнергетики Таджикистана. – Душанбе, 1985. – С.190.

⁵⁹ Бойгонии қорӣ ширкати «Барқи Тоҷик».2013 г. – Папка 1. – Л.12.

⁶⁰ Халиқов Ш. Х. Развитие электроэнергетики Таджикистана на базе комплексного использования водных ресурсов – Душанбе, 2008. – С. 9.

данд ва иқтидори истеҳсоли нерӯи барқ ду баробар афзоиш ёфт. Тибқи дурнамои ҳамкориҳои шарикони рушд то соли 2012 тамоми агрегатҳои НБО-и Варзоб-3 низ аз нав таъмир ва азнавсозӣ гардиданд.

Қайд кардан бамаврид аст, ки дар солҳои соҳибистиклолии кишвар соҳаи энергетика бо як суръати мунтазам рушд намуд. Ҳамасола дар тамоми ғушаву канори кишвар неругоҳҳои барқӣ обӣ сохта шуда, мавриди баҳрабардорӣ қарор мегиранд. Чунончи, 8 декабри соли 2016 маркази барқу гармидиҳии дуҷоми Душанбе-2 бо иқтидори пурраш 400 мВт ба кор оғоз кард. Дар баробари ин соли 2017 Маркази барқу гармидиҳии Душанбе -1 аз таъмири асосӣ баромад.

Дар соли 2017 ҳаҷми истеҳсоли энергияи барқ 15 млрд 359,1 млн кВт-соатро ташкил дод, ки ин нисбат ба соли 2016 ба андозаи 955,8 млн кВт-соат зиёд мебошад. Аз ҷумла, истеҳсоли неруи барқ дар марказҳои барқу гармидиҳӣ ба 980,9 млн кВт-соат баробар шуд, ки нисбат ба соли 2016 дар ҳаҷми 380,8 млн кВт-соат афзоиш ёфтааст.

Ҳаҷми истеҳсоли неруи гармӣ нисбат ба соли 2016 ба андозаи 116,6 ҳазор Гкал зиёд гардида, дар соли 2017 428,1 ҳазор Гкал-ро ташкил дод.⁶¹

Соли 2017 дар зери назорати ШСХК «Барқи Тоҷик» 16 неругоҳҳои барқии обии хурд қарор доранд, ки аз ин миқдор 13 неругоҳи хурд дар тавозуни ШСХК «Барқи Тоҷик» мебошанд. Аз ин миқдор 12 неругоҳҳои хурд дар ғайрилоҳавӣ буда, неругоҳҳои хурди барқии «Шашболой» (бо иқтидори лоиҳавӣ 183 кВт) дар ноҳияи Нуробод, «Ҳазора-2» (бо иқтидори лоиҳавӣ 250 кВт) дар ноҳияи Варзоб, «Дичик» (бо иқтидори лоиҳавӣ 260 кВт) ва «Марзич» (бо иқтидори лоиҳавӣ 4,3 МВт) дар ноҳияи Айнӣ бо сабабҳои техникӣ ва норасоии об дар дарёҳо ғайрилоҳавӣ нақарда истодаанд.

Дар маҷмуъ дар соли 2017 дар неругоҳҳои барқии обии хурди зери назорати ШСХК «Барқи Тоҷик» қарордошта 5,6 млн кВт соат энергияи барқ истеҳсол карда шуд, ки дар муқоиса бо соли 2016 ба миқдори 1,9 млн кВт соат кам мебошад. Сабаби асосии дар ин неругоҳҳо кам истеҳсол гардидани неруи барқ дар соли 2017 ин ба қадри лозима истеҳсол намудани неруи барқ дар неругоҳҳои барқии обии калон мебошад.

Бо мақсади таъмини соҳаҳои иқтисодиёт ва аҳолии ҷумҳурӣ бо неруи барқ, дар соли 2017 Ширкати «Барқи Тоҷик» дар ҳаҷми 2 млрд 555,6 млн кВт соат неруи барқро ба маблағи умумии 66,9 млн доллари ИМА харидорӣ намуд. Дар муқоиса бо соли 2016 хариди энергияи барқ дар ҳаҷми 78,7 млн кВт соат кам гардидааст.⁶²

Ҳаҷми содироти неруи барқ ба хориҷи ҷумҳурӣ дар соли 2017 нисбат ба соли 2016 дар ҳаҷми 20,6 млн кВт соат кам гардида, дар маҷмуъ ба 1 млрд 312,3 млн кВт соат баробар шуд. Неруи барқ, асосан, ба Ҷумҳурии Ислонии Афғонистон дар ҳаҷми 1 млрд. 304,8 млн кВт соат ба маблағи 52,3 млн доллари ИМА содирот карда шуд, ки нисбат ба соли 2016 дар ҳаҷми 14,0 млн кВт-соат

⁶¹ Бойгонии ҷории ШСХК «Барқи Тоҷик». Маълумоти солонаи соли 2016–2017.

⁶² Бойгонии ҷории ШСХК «Барқи Тоҷик». Маълумоти солонаи соли 2017.

камтар, аммо ба андозаи 1,8 млн доллари ИМА зиёд мебошад. Сабаби асосии ҳаҷман кам гардидани содироти энергияи барқ ба Ҷумҳурии Исломии Афғонистон ин дар натиҷаи амалиёти ҷангӣ осеб дидани пояҳои хатҳои интиқоли барқӣ дар шаҳри Кундузи Ҷумҳурии Исломии Афғонистон мебошад.

Дар соли 2017 ҳаҷми ғойданокии нури барқи ба муштариёни ҷумҳурӣ интиқолшуда ба 13 млрд 514,3 млн кВт-соат, ё ба маблағи 2 млрд 142,7 млн сомонӣ баробар шуд, ки нисбат ба соли 2016 дар ҳаҷми 709,3 млн кВт-соат, ё ба маблағи 481,4 млн сомонӣ зиёд мебошад.⁶³

Муаллиф дар зербоби сеуми боби аввал – «**Барҳам хӯрдани шабакаи ягонаи энергетикӣ Иттиҳоди Ҷумҳуриҳои Шӯравӣ Сотсиалистӣ ва оқибатҳои он барои Ҷумҳурии Тоҷикистон**» қайд менамояд, ки яке аз дастовардҳои Иттиҳоди Шӯравӣ дар соҳаи таъмини энергетикаи обӣ ташаккули низоми ягонаи энергетикӣ ба ҳисоб мерафт. Агар ба таърихи ҳамроҳ кардани Ҷумҳурии Тоҷикистон ба низоми ягонаи энергетикӣ ИҶСШ назар афканем, маълум мегардад, ки яқум, ба Тоҷикистон мавҷудияти энергетикаи обӣ (тақрибан 96%) – энергияи аз ҳама арзон хос аст; дуоҷум, аз нуқтаи назари иқтисодӣ дохилшавии ҷумҳурӣ ба системаи ягонаи энергетикӣ ИҶСШ манфиатовар буд.

Муаллиф тазаққур медиҳад, ки дар натиҷаи ҷанги таҳмилии шаҳрвандӣ тамоми соҳаҳои иқтисодӣ зарари ҷиддӣ дида буданд. Дар фосилаи солҳои 1992-1997 дар баробари соҳаҳои дигар соҳаи саноати кишвар ба бухрони шадиди гирифтور шуд. Дар ин давра тамоми корхонаҳои саноати аз ҷониби Ҳокимияти Шӯравӣ бунёдёфта харобу валангор гардиданд. Он нурутоҳҳое, ки дар кишвар дар давраи қабл аз истиқлолият ба пурарағӣ фаъолият менамуданд, бархе аз фаъолият бозмонданд. Ва он нурутоҳҳое, ки тибқи нақшаи 12 солаи ҲК ИҶСШ бояд бунёд меёфтанд, нотаҷомонданд, он таҷҳизоте, ки барои бунёди онҳо дар минтақаҳои сохтмонӣ ҷамъоварӣ гардида буданд, аз ҷониби гурӯҳҳои манфиатдор ва силоҳбадаст ғорат гардиданд. Ҳамин тавр, дар солҳои ҷанги шаҳрвандӣ соҳаи саноат, бахусус соҳаи гидроэнергетикаи мамлакат зарари бузурги тақрорнашаванда дид.

Масалан, корхонаҳои дар тавозуни мустанки қарордошта, агар соли 1991 358 ададро, аз ҷумла, саноати вазнин 189 ададро ташкил дода бошад, дар соли 2000 ин миқдор ба 758 адад, аз ҷумла, саноати вазнин ба 229 адад расонида шуд ва соли 2010 бошад, ба 1347 аз ҷумла саноати вазнин ба 568 адад афзоиш ёфт. Ба ин монанд корхонаҳои энергетикӣ барқӣ бошад, аз 15 адади соли 1991 дар соли 2005 ба 17 ва соли 2010 ба 14 адад расид. Ҳарчанд, ки то соли 1999 яқҷанд корхонаҳои нави саноатӣ сохта, ба истифода дода шуда бошад ҳам, нури барқи истеҳсолнамудаи нурутоҳҳои мавҷуда тамоми иқтисодӣ миллиро бо барқи доимӣ таъмин менамуданд. Аз соли 2000 то соли 2016 бинобар сабаби зиёд гардидани корхонаҳои хурду бузурги истеҳсолӣ нури барқ ба талаботи рӯзафзуни ҷумҳурӣ ҷавобгӯ набуд.⁶⁴

⁶³ Бойгонии ҷорӣ ИСХК «Барқи Тоҷик». Маълумоти солонаи соли 2016–2017.

⁶⁴ Бойгонии ҷорӣ ИСХК «Барқи Тоҷик». Маълумоти солонаи соли 2016.

Ба ақидаи муаллиф то пошхӯрии ИҶСШ се намуди низоми ягонаи энергетикӣ мавҷуд буданд: маҳаллӣ барои Тоҷикистон, Шимол, Ҷануб, Шарқ, минтақаи-Осиёимёнагӣ ва умумииттифоқӣ. Низоми мазкур дар речаи автоматӣ қор мекард. Ҳангоми норасоии қувваи барқ ба речаи истеъмол ва ҳангоми пайдо шудани барқи зиёдатӣ ба речаи баръакси интиқол мегузаштанд. Ин гуна низом дар ҳама ҳолатҳо (зиёд буданд садама, таъмирҳо) қори устувори неругоҳҳои барқ, ҳадамоти муҳандисӣ ва объектҳои интиқоли мунтазами ҷараёнро таъмин менамуд. Аз ин рӯ, на қорхонаҳои саноатӣ ва на аҳоли норасоии нури барқро эҳсос намекарданд. То ибтидои солҳои 60 -ум аҳоли барқро танҳо барои равшанӣ истифода мебуд. Дар солҳои 60-70 барои қори техникаи маишӣ, солҳои 80-90 бошад ба сифати воситаи гармкунӣ истифода мебуд. Аз ин рӯ, агар дар солҳои 40-50 асри XX истеъмоли барқ ба ҳар сари аҳоли 100 кВт ташкил кунад, солҳои 80-90 ин нишондиҳанда ба 200 кВт баробар шуд.⁶⁵

Соли 1991 ИҶСШ фуру рехт, ки маънои вайроншавии анъанаҳои тақрибан яқасраи ташкил ва бурдани хочагии энергетикаи обии бамиеномадаро дошт. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳам аз ҷиҳати истеҳсоли нури барқ ва ҳам аз ҷиҳати истеъмоли он ба сари аҳоли дар ИҶСШ дар ҷойи охири буд. Лекин низоми энергетикаи собиқ Давлати Шӯравӣ ба таври ногаҳони вайрон нашуд. То вақти муайян сохтори тақсмоти энергия ва таъмини энергетикиро ба шарофати ҳолати табиӣ истеъмол нигоҳ доштан, муяссар гардид.⁶⁶

Баромадани Ҷумҳурии Ўзбекистон аз шабакаи ягонаи барқии Осиёимёнагӣ зиёдтар ба иқтисодиёти вилояти Суғд – минтақаи асосии саноатии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсир расонид. Ҳолати манфии ин амал он буд, ки нури барқи зиёдатӣ ҷануби Ҷумҳурии Тоҷикистон дар мавсими тобистон харидори худро дар симои истеъмолкунандаи Сурхандарё гум кард. Барои интиқол додани нури барқи зиёдатӣ ба шимолӣ ҷумҳури имконият набуд.⁶⁷ Принципи “киловатт ба киловатт”, ҳарчанд ки ягон зарар нарасонад ҳам, дар вақти зарурӣ таъминоти устуворро барои устувори фаъолияти ҳаётии иқтисодии ҷумҳури таъмин намекард. Бо сабаби ин ноустуворӣ бо маҳдудият (лимит) додани барқ ҷӣ барои аҳоли ва ҷӣ барои мақсадҳои дигари истеҳсоли ҷорӣ карда шуд.

Баъд аз Ҷумҳурии Ўзбекистон аз низоми ягонаи таъминоти барқ Ҷумҳурии Қирғизистон баромад. Бо аз низом баромадани он Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ИДМ ҷудо шуда, ба ҷор минтақаи энергетикаи – Суғд, Ҷануб, ВМКБ Шарқӣ ва ВМКБ Ғарбӣ ҷудо шуд.⁶⁸

Тавре ки муаллиф таъкид менамояд, пас аз пошхӯрии ИҶСШ аз ҷумҳури рафтани мутахассисони баландиқтисос, аз ҷумла аз НБО -и Норақ ҷой дошт. Оё рафтани мутахассисон ба хизматрасонии иншооти НБО-и Но-

⁶⁵ Энергетика Таджикистана. М.: Внешториздатель, 1957. – С. 6.

⁶⁶ Энергетика Таджикистана. М.: Внешториздатель, 1957 – С. 12.

⁶⁷ Нуру (Энергия). – 2010. – №1,2. – С.7.

⁶⁸ Энергетика Таджикистана. М.: Внешториздатель, 1957. – С. 26.

рак таъсир расонид? Бешакку шубҳа таъсир расонид, аммо ин таъсиррасонӣ дар солҳои аввал буд ва на ба он дараҷае, ки муқобилони сохтмони НБО дар солҳои ахир тасаввур мекарданд. Асос барои чунин ақидаҳо он буд, ки дар давоми солҳои истиқлолияти давлатӣ назорат аз болои ҳамаи ченакҳои гуногуни дарғот таваккуф намекард, инчунин дар давоми ҳамаи ин солҳо олоти нишондиҳандаи бешумор нишондодеро ба қайд нагирифтаанд, ки аз нишондодҳои муқарраршудаи меъёр зиёд бошад, дар бораи он дар поён сухан меронем. Ин ҷо қайд карда мегузарем, ки дар доираи амалӣ намудани лоиҳаҳои бахши энергетикӣ омӯзиш ва тайёркунии мутахассисон барои ҳадамоти гуногуни НБО -и Норақ гузаронида мешуд.

Боби дувуми диссертатсия – «**Аҳамияти иқтисодӣ ва иҷтимоӣ экологии рушди энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон**» аз ду зербоб иборат буда, дар доираи он масъалаҳои зарурати иқтисодӣ ва иҷтимоӣ истифодаи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон, сармоязурии байналмилалӣ ва ҷанбаҳои экологии азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил гардидаанд.

Муаллиф дар зербоби якуми боби дувум – «**Зарурати иқтисодӣ ва иҷтимоӣ истифодаи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон**» ибраз меорад, ки истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба дигаргуниҳои мусбату назаррас барои ба қор андохтани имкониятҳои энергетикӣ ҷумҳурӣ, зиёд намудани саъю кӯшиш барои худтаъминкунӣ бо захираҳои энергетикӣ, ҷустуҷӯ ва амаликунии захираҳои дохилӣ ва тадқиқоти шакл ва усулҳои яққояшавӣ бо кишварҳои Осиёи Марказӣ боис гардид. Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон камбудҳои мушаххаси азхудкунии захираҳои сӯзишвории табиӣ ваманбаҳои энергияҳои барқароршаванда, сатҳи пасти самаранокии энергетикӣ истифодабарии ҳомили энергия, номукаммалии робитаҳои энергетикаи обии ба шакли муайян даромадаи дохили кишварро дақиқан муайян намуд.

Маҷмааи энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар рушди устувори иқтисоди мамлакат, ҳалли масъалаҳои иҷтимоӣ ва экологӣ, ҳамкорӣҳои иқтисодӣ ва сиёсии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо давлатҳои Осиёи Марказӣ нақши махсусро бозӣ мекунад.⁶⁹

Дар навбати худ, рушди устувори иқтисодӣ бояд инкишофи самаранокии энергетикаи обиро таъмин намояд. Низомии энергетикаи обӣ, дар давраи гузариш, вақте ки бахши пойгоҳӣ – энергетика захираҳои калони устувори дар давраи тоислоҳот ҷамъовардашуда дошт, чун бахши қарздиҳанда ба

⁶⁹ Доронкин К.А. Рыночная среда и ее влияние на устойчивое развитие энергетики Республики Таджикистан и стран Центральной Азии. Дисс кон. экон. Наук Душанбе 2003, – С 18.

соҳаҳои дигари иқтисоди Ҷумҳури Тоҷикистон муаррифӣ намуда, дар ин самт нақши махсусро ба даст овард.⁷⁰

Нишондиҳандаи муҳими рушд сатҳи инкишофи иқтисодӣ ва некӯаҳволӣи халқ, инчунин амнияти миллии ҳар як давлат, истифодабарии энергия мебошад. Таърихи инкишофи ҷамъияти инсониро доимо болоравии истеъмоли энергия ҳамроҳӣ мекард, хусусан он дар давоми асри XX бениҳоят суръатнок буд: истеъмоли энергия тақрибан то 15 маротиба зиёд гардид, дар охири асри XX ба бузургии мутлақ – тақрибан 1,5 млрд. тонна эквиваленти нафт (т.э.н.) расид. Ҳоло истифодабарии ангиштсанг, нафт, гази табиӣ тақрибан 80% истеъмолкунии ҷаҳонии энергияро таъмин менамояд.

Аҳамияти иҷтимоӣ ва иқтисодии захираҳои энергетикаи обӣ ва самаранокии истифодабарии онҳоро ба назар гирифта, бо мақсади беҳтар намудани сатҳи зиндагӣ дар вазъияти баамаломата мутахассисон назарияи инкишофи энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистонро, ки масъалаҳои зеринро дар бар мегирад, пешниҳод намуданд:⁷¹

- арзёбии ҳолати мавҷудаи энергетикаи обӣ ;
- муқаррар намудани низоми афзалиятҳо нисбат ба захираҳои энергетикаи обии дар ҷумҳурӣ мавҷудбуда ва муайян намудани захираи асосии пойгоҳии энергетика барои имрӯз ва оянда;
- ошкор намудани тамоюлҳои инкишофи энергетикаи обӣ нисбат ба бозори дохилӣ ва хориҷӣ;
- муайян намудани сиёсати маблағгузорӣ дар энергетикаи обӣ, ки инкишофи зарурии онро таъмин менамояд;
- муайян намудани самтҳои асосии бо роҳи ислоҳот даровардани тағйирот ба энергетикаи обӣ.

Зербоби дувуми боби дувум – **«Сармоягузори байналмилалӣ ва ҷанбаҳои экологии азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон»** ном дошта, дар доираи он муаллиф таъкид менамояд, ки барои Ҷумҳурии Тоҷикистон солҳои ахир масъалаи муҳим дар навсозии сектори гидротехникӣ ҷалб намудани сармоягузори хориҷӣ мебошад. Бо ба даст овардани истиқлолияти давлатӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон бо сабаби норасоии захираҳои энергетикӣ дар амалӣ намудани вазифаҳои гузашташуда бо душвориҳои ҷиддӣ рӯбарӯ шуда, таъмини соҳибистиклолии энергетикиро ҳамчун самти афзалиятнок интихоб намуд. Ҳукумати мамлакат зери роҳбарии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон аз ҳамаи имкониятҳои мавҷудбуда истифода бурда, дар ҷалби сармоягузорӣ барои сохтмони нерӯгоҳҳои барқи обӣ дастрасӣ ва имкониятҳои бештар пайдо намуд.

⁷⁰ Экономическая характеристика Таджикистана. Русская Экономическая география по классификации Международной Ассоциации. www.hhhhhwep. Доронкин К.А. Рыночная среда и ее влияние на устойчивое развитие энергетики Республики Таджикистан и стран Центральной Азии. Дисс. к.э.н. Душанбе 2003. – С 18.

⁷¹ Холв А.И. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов Таджикистана. Вестник ТНУ. 2016.№3/7(214). – С. 16–25

Муаллиф чораҳои андешидаи роҳбарияти давлатро таҳлил намуда, менависад, ки Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ҳарчи зудтар раҳо ёфтани аз мушкилоти қувваи барқ соли 2006 Стратегияи миллии оид ба инкишофи энергетикаи ҷумҳуриро барои солҳои 2006-2010 ва Барномаи инкишофи соҳаи гидроэнергетикаи вилоятҳои Хатлон ва Сугд то соли 2015 тайёр карда буд, ки ин санадҳои меъёрии давлатӣ ба таври назаррас татбиқи худро ёфтанд. Дар баробари ин нақшаи инвестиционии НБО-и хурд ва бузург ва хатҳои интиқоли неруи барқи баландшиддат таҳия карда шуд. Дар амал қорӣ намудани лоиҳаҳо доир ба барқароркунӣ ва равнаки энергетика аз тарафи ташкилотҳои маблағгузори байналмилалӣ, ки маблағҳои пулӣ ҷудо мекунад, бомуваффақият дастгирӣ мешавад.

Дар асоси бурсияҳои Агентии рушд ва тичорати Иёлоти Муттаҳидани Америка, Фонди Рушди Ҳукумати Япония, Бонки Рушди Осие ва ҳукумати Германия лоиҳаҳо оид ба навкунии техникаи иқтисодии НБО-и Қайроққум, силсилаи НБО-ҳои Варзоб, силсилаи НБО-ҳои Вахш ва зеристгоҳҳои 220-500 кВт НБО -и Норақ тайёр карда шуданд.⁷²

Барои бартараф намудани бухрони энергетикӣ дар ВМКБ маблағгузориҳои ташкилотҳои байналмилалӣ – Фонди Оғохон, Корпоратсияи молиявии байналмилалӣ, Фонди байналмилалии рушд, ширкати «Помир-Энерҷи», ҷалб карда шуданд. Дар доираи шартномаи дар боло зикргардида дар давраи аз соли 2002 то соли 2005 НБО-и Намадгӯт, 35 кВт, неругоҳҳои Бизмиҷ, Ҷомӣ, Навобод, Поршнев, Хоруғ, Бунӣ ва хатҳои интиқоли барқи 35 кВт дар «Помир-1 – Хоруғ», «Поршнев – Бунӣ» барқарор карда шуданд, қорҳои барқароркунӣ дар НБО-ҳои Хоруғ ва Ванҷ оғоз гардиданд.

Ҳангоми таҳлили объектҳои мушахаси соҳаи энергетикаи обӣ, муаллиф махсус иброз медорад, ки НБО-и Роғун ба рӯйхати сохтмонҳои ҳатмӣ ҳанӯз солҳои пеш ворид гардида, ба нақшаи сармоягузорӣ дохил карда шуда буд. Дар марҳилаи якум ду агрегат бо иқтидори умумии 1200 МВт (600+600) баҳрабардорӣ гардида, ба истифода супорида шуданд. Ин ду агрегат таҳвили кафолатноки қувваи барқро ба андозаи 4,5 млрд. кВт/соат таъмин менамоянд. Дар соли 2009 барои сохтмони НБО Роғун 532,5 млн сомонӣ пулҳои бучетӣ ҷудо карда шуда, иҷрои қорҳои сохтмонӣ ба маблағи 431 153 822 сомонӣ ба қайд гирифта шуд.⁷³

НБО-и Сангтӯда-2 бо иқтидори 220 МВт дар зарфи 4 сол ба истифода дода шуд. Масрафи сохтмон 256 млн доллари ИМА-ро ташкил намуд. 180 млн доллари ИМА аз тарафи ҳукумати Ҷумҳурии Ислонии Эрон маблағу-

⁷² Развитие энергетики в Таджикистане. Душанбе. – Ирфон. 1986. – С. 47.

⁷³ Азимов Х Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистан. Душанбе «Ирфон». 2009. – С. 7–25.

зорӣ шуда буд. 40 млн. доллари ИМА саҳми Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистонро ташкил мекард.⁷⁴

15 июни соли 2005 ҳангоми мулоқоти Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Раҳмон ва Директори Бонки Марказии Ҷумҳурии Ислонии Эрон қайд карда шуд, ки барои таъмини ба истифода супоридани НБО-и «Сангтуда-2» аз тарафи Эрон 180 миллион доллари ИМА чудо шуда буд ва чӣ тавре ки қайд карда будем, боз 40 миллион доллари ИМА саҳми Ҷумҳурии Тоҷикистон аст. Тибқи нақша НБО-и «Сангтуда-2» бояд дар зарфи чор сол пурра сохта, ба истифода дода шуд.

Ба ақидаи муаллиф, Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамзамон умедҳои калонро бо инкишофи энергетикаи обии хурд алоқаманд мекунад, чунки захираҳои назариявии дарёҳои хурд ва миёнаи ҷумҳурӣ ҳангоми сохтмони НБО -ҳои хурд зиёда аз 30 млн кВт-ро бо қарқарди 100 млрд кВт/соат нури барқ ташкил медиҳад. Ҳамкориҳои бомуваффақияти Ҷумҳурии Тоҷикистонро дар ин самт бо Бонки рушди исломӣ қайд кардан зарур аст.⁷⁵

Дар солҳои минбаъда низ дар бунёду азнавсозии нуругоҳҳои барқи обӣ саҳми сармоягузориҳои хориҷӣ хеле беназир аст. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон низ вобаста ба масъалаи мазкур аз тамоми имкониятҳои мавҷудбуда истифода намуда, роҳҳои ҳавасмандсозии сармоядорони хориҷиро дар рушди саноати кишвар пайдо намудааст. Чунончи, дар давоми солҳои 2005-2010 зиёда аз 15 адад лоиҳаҳои ивеститсионӣ, аз ҷумла, лоиҳаи «Барқарорсозии соҳаи энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон» – 67 млн. 693 ҳаз. 680 долл. ИМА; лоиҳаи «Тачдиди шабакаҳои барқии ш. Душанбе»-13 млн. 133 ҳаз. 100 долл. ИМА; лоиҳаи «Сохтмони ҳатти интиқоли барқи 500 кВ «Чануб-Шимол»-276 млн. 683 ҳаз. 360 долл. ИМА; лоиҳаи «Қорҳои иловагӣ дар доираи лоиҳаи сохтмони ҳатти интиқоли барқи 500 кВ «Чануб-Шимол»-42 млн 372 ҳаз. 800 долл. ИМА; лоиҳаи «Сохтмони ҳатти интиқоли барқи 220 кВ «Лолазор –Хатлон» – 58 млн 133 ҳаз. 590 долл. ИМА; лоиҳаи «Қорҳои иловагӣ дар доираи лоиҳаи сохтмони ҳатти интиқоли барқи 220 кВ «Лолазор-Хатлон» – 8 млн 627 ҳаз. 200 долл. ИМА; лоиҳаи «Сохтмони ҳати интиқоли барқи кабелии 110 кВ аз тариқи нақби Истиклол» – 1 млн 944 ҳаз. 130 долл. ИМА; лоиҳаи «Кумаки фавқуллода барои барқарорсозии соҳаи энергетика»-4 млн. 187 ҳаз. 210 долл. ИМА. дар соҳаи энергетика амалӣ шудааст, ки маблағи умумии лоиҳавии онҳо 994 млн. 402 ҳаз. 90 долл. ИМА-ро ташкил меод.

Дар идомаи омӯзиши мавзӯи муаллиф махсус ибраз меодард, ки дар солҳои 2010-2020 раванди ҳамкориҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон бо сармоягузориҳои хориҷӣ густириш ёфт. Аз ҷумла, соли 2015 ҚСҚ «Газпром», ширкати амалиёти «Бохтар Оперейтинг Компани Б.В.» (яқҷоя бо ширкатҳои

⁷⁴ Сангтуда: в игру вступает Вашингтон. Азия – Плюс – 2007, 26 января, – 2 февраля – 1 марта.

⁷⁵ Нурмаҳмадов Д.Н. Гидроэнергетика Таджикистана: ресурсы и перспективы. Душанбе, 2005.– С. 41.

Кӯлоб Петролеум Лимитед, Тотал, СНПС), ширкати муштаракӣ тоҷикистониву швейсариягии ҚМСП «Сомон Ойл», ширкати «ЭДГО энерҷӣ», ширкати тоҷикистониву австриягии ҚМДММ «Петролеум Суғд» дар соҳаи кашф, истихроҷ ва коркарди нафту газ ғабӯлият менамоянд. Ғайр аз ин, ҷамъиятҳои ватанӣ – ҚДММ «Салоса», ҚДММ «Азизӣ-1», ҚДММ «Шоҳон», ҚСП «Ҳасан ва К», ҚДММ «Капитал», ҚДММ «Ҷалолий», ҚДММ «Сомон нефт» ва ҚДММ «Абадӣ» ғабӯлияти худро дар самти мабалағгузорӣ баҳри рушди соҳаи энергетика, хусусан бунёду азнавсозии нерӯгоҳҳои обӣ ба роҳ монданд.

Боби сеуми диссертатсия – «**Сиёсати амниятӣ энергетикаи обӣ дар низоми муносибатҳои байналмилалӣ**» аз ду зербоб иборат буда, дар доираи он вуситаҳои татбиқи сиёсати минтақавӣ дар инкишофи соҳаи энергетикаи обӣ ва стратегияи амниятӣ энергетикаи обии кишварҳои Осиёи Марказӣ ҳамчун омилҳои асосии ҳамгирии минтақавӣ баррасӣ гардидаанд.

Дар раванди баррасии зербоби якуми боби сеум «**Вуситаҳои татбиқи сиёсати минтақавӣ дар инкишофи соҳаи энергетикаи обӣ**» муаллиф ба он таваҷҷуҳ менамояд, ки сиёсати бунёдкориву созандагӣ ва барқарорсозии иншооти мавҷудаи фарсудагардидаи соҳаи энергетика, асосан, аз соли 2000 баъди истиқрори сулҳу ризоияти миллий оғоз ёфт. Бо вучуди қатъӣ муноқишаҳо ва ба сулҳу созиш расидани ду ҷониб бухрони иқтисодиву иҷтимоие, ки бар асари даргириҳо Тоҷикистонро фаро гирифта буд, солҳои зиёд идома дошт. Шароити вазнини иқтисодию молиявӣ амниятӣ иқтисодиёти миллиро таъмин карда наметавонист ва ҷумҳурӣ дар танҳои нерӯгоҳҳои барқӣ сохта наметавонист. Бинобар ин, 16 октябри соли 2004 пас аз гуфтушунидҳои чандинсола мақомоти Тоҷикистону Россия созишнома оид ба ҳамкориҳои дарозмуҳлат миёни Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ширкати РусАлро ба имзо расониданд. Дар ин замина ширкати РусАл мабалағгузорӣ ва беҳатарии сохтмон ва таҷҳизоти ин нерӯгоҳи азимро ба дӯш гирифта, ҳамзамон, дархости харидории корхонаи Алюминии тоҷикро қард ва дар қисми аввали созишнома тибқи лоиҳа баитмомрасонии НБО - и Роғун дар назар дошта шуда буд. Яъне дар давраи аз 1 январи соли 2005 то 31 декабри соли 2009 тарафҳо якҷоя бояд марҳилаи аввали сохтмони комплекси гидроэнергетикӣ НБО -и Роғун, ки баҳрабардории ду агрегати нерӯгоҳро бо иқтидори тақрибан 4 миллиард кВт/с дар як сол таъмин менамояд, амалӣ месохтанд.⁷⁶

Масъалаҳои бархӯрди манфиатҳои давлатҳои минтақаро омӯхта муаллиф чунин меҳисобад, ки сару садоҳои роҳбарияти Ҷумҳурии Ўзбекистон доир ба он, ки гуё нерӯгоҳи Роғун боиси кам шудани ҳаҷми оби Амударё ва бе об мондани заминҳои кишти ин кишвар мегардад, асоси воқеӣ надоштанд. Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон ва мутахассисону коршиносони саҳи байналмилалӣ борҳо исбот кардаанд, ки ин нерӯгоҳ обро харч намекунад, фуру намебарад, танҳо аз маҷрои пешинааш гардонда, аз тариқи чархҳои барқзо

⁷⁶ Сафарзода Х.А. Эмомалӣ Раҳмон эҳёгари Роғун. –Душанбе, 2017.–С 114

сар медиҳад. Обанбори Роғун бошад дар давоми 15 ва 17 сол танҳо дар солҳои серборишу пуробӣ пур карда мешавад ва ин ба маҷрои муқаррарии дарёи Вахш таъсир надорад. Дар баробари ин Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон борҳо зимни паёмҳои худ ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳамчунин аз минбари Созмони Милалӣ Муттаҳид ва дигар созмонҳои бонуфузи минтақавиву ҷаҳонӣ изҳор доштанд: -“Мо ягон лоиҳаеро, ки бар зиёни ҳамсоягонамон бошад, амалӣ нахоҳем кард»⁷⁷.

Мушкилиҳои масъаларо қиёс намуда муаллиф таъкид менамояд, ки дар замони шӯравӣ дар фасли зимистон ба Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон газ аз Туркманистон ва Ҷумҳурии Ўзбекистон, ангишт аз Қазоқистон, мазут аз Федератсияи Россия ва намудҳои дигари сӯзишворӣ, ки на танҳо барои гарм кардани манзил ва биноҳои истеҳсолӣ, балки барои истеҳсоли қувваи барқ дар Маркази гармидиҳӣ ва барқи ин ҷумҳуриҳо лозима интиқол дода мешуд. Ҷумҳурии Қазоқистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон дар навбати худ обанборҳои НБО-ҳои худро ба речаи обҷамъкунӣ гузошта, дар ҳаҷми калон истеҳсоли барқро дар ин нерӯгоҳҳо ихтисор мекарданд.

Дар фасли тобистон бошад, таҳвили гази табиӣ, ангиштсанг ва мазут аз ҷумҳуриҳои номбаршуда ба Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон, ихтисор мешуданд. Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ин вақт обанборҳои НБО-ҳои худро ба речаи обпартоии ҳадди аксар нигоҳ медоштанд, то талаботи кишварҳои дар поёноб ҷойгиршударо ба об қонеъ гардонанд. Дар Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон нури барқи дар НБО ҳосилшуда на танҳо талаботи худашонро қонеъ мекард, балки барои интиқол додан ба Ҷумҳурии Ўзбекистон, Ҷумҳурии Туркманистон, як қатор вилоят ва минтақаҳои Қазоқистон ва Федератсияи Россия кофӣ буд. Дар баробари ин вилоятҳои Қазоқистони Ҷанубӣ ва Қизилордаи Ҷумҳурии Қазоқистон, Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Ҷумҳурии Туркманистон оби дарёҳои Қирғизистон ва Тоҷикистонро мегирифтанд. Ин ҳаҷми об барои пушидани зарурати кишоварзии ҷумҳуриҳо ва минтақаҳои номбаршуда кофӣ буданд.

Пас аз пошхӯрии Иттиҳоди Шӯравӣ муносибат байни ҷумҳуриҳои собиқ танҳо дар асоси тичорат сурат мегирифт. Оқибатҳои манфии вайроншавии нақшаи қаблӣ табодули энергетикаи обӣ, пеш аз ҳама, ба Ҷумҳурии Ўзбекистон, Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсир расонид. Ду кишвари охири қурбонии асосии мушкилии энергетикӣ гаштанд, ба Ҷумҳурии Ўзбекистон бошад сарбории асосӣ доир ба таъмини амнияти энергетикӣ ду ҳамсояи худ рост омад⁷⁸.

⁷⁷ Сафарзода Х.А. Эмомалӣ Раҳмон эҳғари Роғун. – Душанбе, 2017. – С. 114

⁷⁸ Холов А.И. Начало освоения гидроэнергетических ресурсов Таджикистана//ТНУ совет молодых ученых и исследователей. Материалы второй республиканской научно–теоретической конференции совета молодых ученых и исследователей ТНУ «Таджикских национальных специалистов», Посвященной 25–летию государственной независимости Республики Таджикистан. 17–18 мая 2016. – С. 184–189.

Омилҳои асосии мушкилоти энергетикаи минтақаро муаллиф чунин муайян кардааст:

- якум, ба Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон газ танҳо аз Ҷумҳурии Ўзбекистон интиқол дода мешавад. Азбаски Ҷумҳурии Туркменистон гази худро ба ин давлатҳо таҳвил медиҳад, ҳаҷми умумии сӯзишвории таҳвилшаванда дар фарқият бо давраи шӯравӣ якчанд маротиба коҳиш ёфтааст, ки ба таъминот бо захираҳои энергетикӣ ба таври манфӣ таъсир расонид;

- дуум, имрӯз захираҳои энергетикаи аз нав барқароршаванда ба Қирғизистон ва Тоҷикистон на дар асоси созишномаҳои дарозмуҳлат, балки дар асоси созишномаҳои кӯтоҳмуҳлат таҳвил дода мешаванд, ин низ ба таври манфӣ ба таъмини ин ҷумҳуриҳо бо захираҳои мутобиқ, таъсир мерасонанд;

- сеюм, таҳвилдиҳии «сӯзишвории кабуд» аз Ҷумҳурии Ўзбекистон ба Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон дар таъмини энергетикаи онҳо, хусусан, дар фасли зимистон, нақши муҳиме мебозад. Лек музокироти дутарафа байни тарафҳои Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон ва инчунин Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Тоҷикистон дар ин самт доимо хислати мураккаб доштанд, зеро ки дар Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон одатан камчинии аъсои хоричӣ ҷиҳати пардохти қимати гази аз Ҷумҳурии Ўзбекистон интиқолшаванда дар муҳлатҳои пешбинишуда мушоҳида карда мешавад. Бо ин сабаб ба таъхир афтидани пардохтҳо ба он оварда мерасонад, ки Ҷумҳурии Ўзбекистон маҷбур аст, ки таҳвилдиҳии гази худро ба ин мамлакатҳо таваккуф кунад.

Омилҳои дар боло зикргардида чандин бор боиси «камбудии энергетикӣ» барои Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон ва бухронҳои муайяни иқтисодӣ мегаштанд ва дар натиҷа сабабгори он мешуданд, ки Бишкек ва Душанбе маҷбур буданд, ки захираҳои обии худро барои истеҳсоли неруи барқ дар фасли зимистон истифода баранд. Ғайр аз он, чунин вазъият Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистонро маҷбур мекард, ки захираҳои обии худро ба сифати мол баррасӣ намоянд ва дар мавриди баҳрабардории объектҳои нави гидроэнергетикӣ бо иқтидорҳои бузург дар ҳудуди кишвари худ андеша намоянд. Ҳамаи ин сабаби батадриҷа пайдо шудан ва минбаъд тезтундшавии проблемаҳои гидроэнергетикӣ дар минтақа гардид⁷⁹.

Проблемаҳои асосии энергетикаи обӣ ва низоъҳо дар минтақаи Осиёи Марказиро таҳлил намуда, муаллиф онҳоро чунин гуруҳбандӣ кардааст:

- якум, коркарди неруи барқ дар фасли зимистон дар Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон ба зери об мондани қисми заминҳои табиноти кишоварзидошта дар поёноб, яъне дар Ҷумҳурии Ўзбекистон, вилоятҳои Қазоқистони Ҷанубӣ ва Қизилордаи Ҷумҳурии Қазоқистон ва баъзе

⁷⁹ <http://www.fondsk.ru/news/2010/01/31/9963.html>.

ноҳияҳои Ҷумҳурии Туркменистон дар давраи зимистон, оварда мерасонад. Ғайр аз он, дар фасли тобистон, хусусан, дар солҳои камобӣ ва хушксолӣ но-расоии захираҳои обӣ барои зарурати кишоварзӣ ба миён меояд. Ҳамаи ин на танҳо ба талафоти иқтисодӣ, балки давра ба давра сабабгори мураккабшавии муносибатҳо байни кишварҳои минтақа мегардад.

Аз рӯйи ҳисобҳои муайяни баъзе экспертҳо зарари иқтисодии маҷмӯии ҳарсола, ки ба мамлакатҳои Осиёи Марказӣ бо сабаби обсеркунии заминҳои табиноти кишоварзӣ дар давраи зимистон ва камчинии об дар давраи тоби-стон расонида мешавад, зиёда аз 770 млн доллари ИМА-ро ташкил медиҳад⁸⁰;

- дуҷум, Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон аксар вақт пешниҳод менамунанд, ки пардохти гази Ўзбекистонро бо сабаби камчинии аъёри хоричӣ ё ба воситаи нақшаи ҳисоббаробаркунӣ ҷуброн кунанд, ё исрор мекарданд, ки Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Ҷумҳурии Қазоқистон барои интиқоли меъёри об, чи дар фасли зимистон ва чи дар фасли тобистон ма-благ пардохт намоянд. Ўзбекистон исрор мекард, ки тибқи таҷрибаи байнал-милалӣ захираҳои оби дарёҳои фаромарзӣ захираи табиӣ мебошад, на иқти-содӣ ва он набояд бо мақсади манфиати иқтисодӣ баррасӣ гардад.

Дар баробари ин тарафи Ўзбекистон асосан далел меовард, ки оби да-рёҳо ба захираҳои дохил мешавад, ки онро ҳуди табиат барқарор мекунад, барои ин маблағгузориҳои молиявӣ зарур нест, гази табиӣ бошад, ба захи-раҳои барқарорнашаванда дохил мешавад, ки барои истихроҷи он хароҷоти муайяни молиявӣ аз тарафи давлат ё муассисаҳои он заруранд.

- сеҷум, Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон мақсад гузоштаанд, ки ба таври ҷиддӣ истехсоли неруи барқро бо роҳи сохтани неругоҳҳои бузурги барқи обӣ дар ҳудуди кишвари худ зиёд кунанд, ин бошад омил асосии мавҷуд будани баҳсҳо доир ба проблемаи мазкур ме-бошад.

Муаллиф қайд менамояд, ки тарзи эътимодноктарини кафолати ҳалли бомуваффақияти проблемаҳои мубрами энергетикаи обӣ дар минтақаи Осиёи Марказӣ, ки дар натиҷаи пошхӯрии собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ ба миён омадаанд, танҳо ҳамгирозии иқтисодӣ минтақавӣ шуда метавонад. Ба назари эътибор нағрифтани ин ҷанбаи масъала ба табоқшавии вазъият му-соидат мекунад, бухрони молиявӣ иқтисодии миқёси ҷаҳонӣ бошад, мета-вонад танҳо ин раванди манфиро тезонад. Ин вазъият метавонад давраи тӯлонӣ давом ёбад ва то он даме, ки ҳамгиронии иқтисодӣ дар минтақа дар мадди аввали сиёсати давлатҳои Осиёи Марказӣ, чун кишварҳои дигари со-биқ шӯравӣ бо тамоюли асосии тағйирёбӣ дар ҳамаи соҳаҳои сиёсат, иқтисо-дӣ ва ҳаёти иҷтимоӣ рӯ ба рӯ мешаванд, гузошта нашаванд, идома хоҳад намуд.

⁸⁰ Парамонов В. Водно-энергетическая проблема в Центральной Азии и политика России. Новости. 01.02.2010. статья написана по материалам WWW.Fonds.ru 01.02/2010. Viperson.ru

Дар бораи ҳамкорӣ дар азхудкунӣ ва истифодаи муштараки захираҳои энергетикаи обӣ сухан ронда, қайд кардан зарур аст, ки ин имконияти нисбатан баландтари ҳамоҳангсозии чунин речаи энергетикаи обии дар ҳавзаи дарёҳои Сир ва Ому муқаррар кардашуда, ба манфиати ҳамаи давлатҳои минтақаи Осиёи Марказӣ ҷавоб медиҳад. Инчунин ба зиёд кардани дараҷаи ҷалби сармоя барои муассиса ва объектҳои энергетикаи обӣ дар кишварҳои номбаршуда мусоидат менамояд. Чунин мақсад ва чунин вазифаҳо дар солҳои 2002-2005 гузошта шуда буданд. Дар Созмони ҳамкорихои давлатҳои Осиёи Марказӣ (минбаъд СҶОМ), дар солҳои 2002-2005 ғояи доир ба аз тарафи ҳамаи давлатҳои минтақа ташкил намудани Консорсиуми байналхалқии гидроэнергетикӣ пешниҳод шуда буд. Пас аз муттаҳидшавии СҶОМ ва Иттиҳоди Иқтисодии АвруОсиё дар солҳои 2001-2014 ва инчунин баъд аз он, ки Ҷумҳурии Ўзбекистон ба иттиҳоди мазкур дохил шуд, дар минтақа шароитҳои нав ва имкониятҳои нисбатан васеъ барои ҳалли масъалаҳои ба танзими гидроэнергетика ба таври маҷмӯӣ фароҳам оварда шуд.

Соҳаи салоҳияти Гурӯҳи сатҳи олиро таҳқиқ намуда, муаллиф иброд меорад, ки он ниҳоди муҳимми коркарди механизми танзими обу энергетика мебошад. Чунки ба ҳайати Гурӯҳи сатҳи олии роҳбарони мақомоти идоракунии давлатӣ аз болои хоҷагии об ва энергетикаи кишварҳои Осиёи Марказӣ дохил мешаванд. Салоҳияти онҳо – коркард ва тасдиқ намудани тавозунҳои ҷорӣ ояндадори захираҳои энергетикаи обӣ, вобаста ба имкониятҳои давлатҳо; муайян намудан ва ба мувофиқа расонидани сиёсати хоҷагии об бо дарназардошти инкишофи энергетикаи обӣ дар минтақа; коркарди пешниҳод оид ба тақмили сохтори ниҳодии идоракунии аз болои захираҳои энергетикаи обӣ; ташаккулдиҳии воситаҳои ҳуқуқӣ ва иқтисодии ҳамкорихо дар соҳаи обу энергетика мебошад.

Дар ин маврид муаллиф чунин мешуморад, ки Консорсиуми байналмилалӣ обу энергетика – ташкилоти иқтисодӣ ва технологияи иҷроия оид ба амалӣ намудани меъёрҳои созишномаҳо ва қарорҳои Гурӯҳи сатҳи олии мебошад. Имкониятҳои ин ниҳод аз тарафи мақомоти иҷроия ва сохторҳои мавҷудаи минтақавӣ, ки захираҳои обу энергетикаро идора мекунанд, истифода бурда мешаванд⁸¹.

Зербоби дувуми боби сеюм «**Стратегияи амнияти энергетикаи обии кишварҳои Осиёи Марказӣ – омили асосии ҳамгироии минтақавӣ**» ном дошта, дар он муаллиф таъкид менамояд, ки ҳуқуқи байналмилалӣ ҳеч гуна меъёрҳои ухдадорӣ оид ба маҳдуд намудани сарфи обро дар бар намегирад, лек дар назар дошта мешавад, ки он набояд аз 50% зиёд бошад. Конвенсияи СММ (соли 1997) оид ба ҳуқуқи истифодабарии ҷараёни обҳои байналмилалӣ ҳолатҳоеро дар бар мегирад, ки кишваре, ки дар он қисми ҷараёни обҳои байналмилалӣ мавҷуд аст, ба худ ўхдадорӣ қабул мекунанд, ки ба

⁸¹ Кирсанов И. Битва за воду в Центральной Азии//Независимый обозреватель стран Содружества, 2006, №12: fundeh.org/publications/articles/48/

давлатҳои дигар, ки аз он мегузаранд, «зарари калон» нарасонад ва дар азхудкунии он «ба таври одилона ва оқилона» ҳамкорӣ намояд.⁸²

Норасоии табиӣ захираҳои обӣ ва рақобат дар соҳаи истифодабарии об дар солҳои охир аҳамияти махсус пайдо намуд. Кӯшишҳои бисёрҷонибаи мақсаднок оид ба ҳалли мушкилоти об дар доираи имконияти пешгирии кардани авҷгирии низоъҳои маҳаллиро дод, лек ба лоиҳа ва «робитаҳои» он бо масъалаи энергетикӣ, ба бартараф намудани ихтилофҳои асосии байнидавлатӣ оид ба масъали об оварда нарасонид.

Ба баёни дигар, дар нишондиҳандаҳои мутлақ захираҳои обӣ дар Осиёи Марказӣ дар солҳои наздик коҳиш меёбанд, нигоҳдории сатҳи имрӯзаи истеъмоли солонани об дар ҳаҷми 5-6 ҳазор литр ба ҳар сари одам ба масъалаи иҷронашаванда мубаддал мегардад. Ҳамзамон, бо сабаби нобаробар тақсим шудани сарчашмаҳои ташаккулёбанда, 80% маҷрои оби минтақа ва як қатор иншоотҳои гидротехникӣ дар худуди Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон мутамакказ шудаанд. Ҳар яке аз ин кишварҳои «кӯҳӣ» барои зарурати худ камтар аз 10% аз миқдори умумии обро истифода мебарад ва ба гирифтани ҷуброни молиявӣ аз тарафи истифодабарандагони «ҳамворӣ», пеш аз ҳама, Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Ҷумҳурии Қазоқистон кӯшиш дорад. Дар ин асос, рақобати афзуншавандаи афзалиятҳои гидроэнергетикӣ ва аграрии истифодабарии фаромарзии об гузаришро ба истифодабарии оқилонаи захираҳои обӣ нисбатан суст карда истодааст.

Имконияти бартараф намудани баҳсҳои миёни давлатҳои Осиёи Марказӣ бо роҳи мутаваззинсозии бисёртарафа он вақт аз эҳтимол дур буд. Расидан ба созишномаи мутаваззиннашуда ҳангоми нигоҳ доштани ҳаҷмҳои мавҷудбудаи истифодабарии захираҳои об ғайриимкон буд. Ҳамзамон, ҳама гуна лоиҳа оид ба тағйир додани омилҳои табиӣ ё хоҷагидорӣ на танҳо маблағгузории калон, балки ҳадди ақал муҳлати се-панҷ соли амалӣ намудани онро талаб мекард, ки дар ин давра гуногунсамтии мавқеи давлатҳои Осиёи Миёна бояд нигоҳ дошта мешуд. Дар баробари ин вазъияти мавҷуда, асосан ба манфиати Ҷумҳурии Ўзбекистон ва мустақкамшавии нақши гурӯҳи президенти собиқ дар байни доираи роҳбарикунандаи ӯ, кор мекард. Ҳамзамон, роҳи давра ба давраи идоракунии мутаваззиншудаи минтақавии захираҳои об фишори сиёсати дохилро ба Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон меафзуд.

Дар ояндаи миёнамуҳлат баҳсҳои истифодабарии об дар минтақаи Осиёи Марказӣ чун омилҳои сиёсӣ нигоҳ дошта мешавад. Зиёда аз он, идома ёфтани номуайяннии мавҷуда ба таври васеъ рақобати гурӯҳҳои гуногуни элитаи миллиро дастгирии менамуд. Қисми доираи роҳбарикунанда ҳолати

⁸² Конвенция ООН 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков. Принята резолюцией 51/229 Генеральной Ассамблеи ООН от 21 мая 1997 года

туфайлихӯриро дар муносибат ба захираҳои Федератсияи Россия нигоҳ ме-
дошт.⁸³

Дар аини замон, тамоюл ба манфиати ҷустуҷӯи дастгирии ғайримин-
такавӣ афзоиш меёфт. Ба баёни дигар, қбаҳсҳо оид ба истифодабарии об беш
аз пеш ба тариқи мушкilotи дохилии сиёсӣ ва сиёсати хоричии рушд дар
Осиёи Марказӣ ба ҳам мепайваст.

Дар ин қарина муаллиф таваҷҷуҳо ба як қатор ҳолатҳое, ки ба ра-
вандҳои воқеии аввали даҳсолаи нав таъсир расонида буданд, ҷалб менамояд:

1. Афзудани ихтилофот байни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии
Ўзбекистон нисбат ба сохтмони иншоотҳои энергетикаи обӣ ва гидротехни-
кӣ. Дар асоси онҳо зиддияти анъанавӣ байни қушиши давлатҳои «қўҳии»
минтақа (Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон) барои зиёд
намудани истифодабарии захираҳои об, ки дар ҳудуди онҳо ташаккул меё-
банд, зиёд намудани истехсоли неруи барқ, ки ба содироти фаромарзӣ равона
карда шудааст, сохтмони иншооти бузурги энергетикӣ ва хоҳиш давлатҳои
«хамворӣ» ба нигоҳ доштани речаи нисбатан аграрӣ бо коркарди сарбандҳо
ва обанборҳои Осиёи Марказӣ меистанд. Афзоиши аҳамияти қисмати эко-
логӣ дар қаринаи масъалаи об.

2. Робитаи мутваққила миёни масъалаи захираҳои об ва ҳолати муҳи-
ти атрофи минтақа бо пуррагии том дар сатҳи баландтарини байналмилалӣ
этироф гардид. Котиби генералии Созмони Милали Муттаҳид Пан Ги Мун
дар чараёни сафари худ ба Осиёи Марказӣ моҳи апрели соли 2010 ақидаи
худо дар бораи гузаронидани экспертизаи мустақили лоиҳаи сохтмони НБО
Роғун изҳор намуд, дар тирамоҳ бошад консортсиуми байналхалқӣ ба роҳи
гузаронидани санчиши техникий НБО Роғун, ки онро ширкати франсавии
Coynet Bellier Consulting Engineers. сарварӣ мекард, муайян карда шуд. Ма-
блағгузории экспертиза ва санчиши техникийро Бонки Умумичаҳонӣ ба уҳдаи
худ гирифт.⁸⁴ Шиддатнокшавии сиёсӣ ва байналмилалӣ қунонидани пробле-
маи оби минтақа.

3. Захираҳои оби Осиёи Марказӣ мавзӯи ҳамкорихои байналмилалӣ
дар доираҳои гуногуни байналмилалӣ мебошад. Хислати хоси дар вақтҳои
охир васеъшавии доираи шарикони сиёсати хоричии давлатҳои Осиёи Мар-
казӣ мебошад, ки фаёлона манфиати худро ба истифодабарии минтақавии
об тасдиқ кардаанд. Ба ҳайси донори калони беруна, аз ҷумла Япония бо
пешниҳод намудани қарз ба маблағи зиёда аз ниммиллион (бо ҳисоби дол-
лар) барои таъмини аҳолии наздиарали Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Фарғона бо
оби нӯшокӣ баромад намуд. Баҳри Арал: аввалин дастовардҳо дар заминаи
ситазаҳои доимӣ.

Масъалаи Арал на танҳо бо оқилона истифодабарии захираҳои энерге-
тикаи оби минтақа, пеш аз ҳама, чунин роҳҳои оби Осиёи Марказӣ чун

⁸³ Кочетов Д. Водные войны: в поиске союзников.URL:
<http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1290181380-19.11.2010;>

⁸⁴ Бойгонии чории «Барқи Тоҷик». Пакаи 3, соли 2010

дарёҳои Сир ва Ому, балки аз самаранокии лоиҳаҳо оид ба камобшавии ин махзани об вобаста аст. Дар баҳри Арал, ки то ба наздиқӣ аз ҷиҳати ҳаҷм кӯли чорум дар ҷаҳон буд ва бо олами ҳайвоноти сершумори худ шӯҳрат дошт, акнун ҳаҷми оби он зиёда аз 13 маротиба кам гаштааст. Баҳри Арал рамзи ҳақиқии садамаи экологӣ дар натиҷаи истифодабарии бемасъулиятонаи захираҳои табиӣ гардидааст. Бо дастгирии сохторҳои байналмилалӣ Ҷумҳурии Қазоқистон ва Ҷумҳурии Ўзбекистон лоиҳаҳои бузургро, гарчанде ки аз рӯи натиҷаи сафедкунии қисматҳои шимолӣ ва ҷанубии Арал гуногунанд, амалӣ намуда истодаанд. Ҷумҳурии Ўзбекистон, асосан ба маҳдудкунии фалокати Арал, муҳофизати генофонди боқимондаи назди Арал таъя менамояд, Ҷумҳурии Қазоқистон ба обёрии қитъаҳои калони сатҳи баҳр ва барқарор намудани сатҳи болоии об дар қисмати шимолӣ баҳри собик, ки бо сарбанди махсус муҳофизат карда шудааст, амалӣ менамояд.

Боби чоруми диссертатсия – «**Сиёсати минтақавӣ ва рушди ҳамгирони энергетикаи обӣ дар Осиёи Марказӣ**» номгузори гашта, таҳлили вижагҳои рушди энергетикаи оби Осиёи Марказӣ, масъалаҳои ҳифзи тавозуни манфиатҳои минтақавӣ ва миллий дар истеҳсол ва тақсимои захираҳои энергетикаи оби Осиёи Марказиро фаро мегирад.

Зербоби якуми боби чорум «**Хусусиятҳои рушди энергетикаи оби Осиёи Марказӣ**» ном дошта, муаллиф менависад, ки пас аз пошхӯрии ИҶШС, кишварҳои Осиёи Марказӣ миёни худ як қатор созишномаҳоро ба имзо расониданд, ки муносибатҳои онҳоро дар истифодаи муштараки захираҳои энергетикаи оби дарёҳои фаромарзӣ танзим мекарданд. Ин, пеш аз ҳама, «Созишномаи байни Ҷумҳурии Қазоқистон, Ҷумҳурии Қирғизистон, Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Туркманистон дар бораи ҳамкорӣ дар соҳаи идоракунии муштараки истифода ва ҳифзи захираҳои оби манбаъҳои байнидавлатӣ»⁸⁵ (ба истиснои Ҷумҳурии Тоҷикистон) мебошад, ки 18 феввали соли 1992 дар Алма-Ато ба имзо расидааст, ки ҳуқуқҳои баробари ҳама кишварҳо барои истифодаи захираҳои об эълон карда мешаванд. Аз ҷумла, дар санади мазкур таъкид гардида буд, ки «умумият ва ваҳдати захираҳои оби минтақаро ба назар гирифта, тарафҳо ҳуқуқҳои яқсон ва ҳамзамон барои истифодаи оқилона ва ҳимояи онҳо масъулияти баробар дошта бошанд».⁸⁶

Мавзӯи мазкурро таҳқиқ намуда, муаллиф таъкид менамояд, ки дар ҷунин як низоми мураккаб, ба монанди дарёҳои дорой обанборҳои гуногун, барои муайянкунии ҳудуди возеҳи байни тарафҳо ва манфиатҳои онҳоро мушаххас намудан мушкилии муайян пеш меояд ва дида мешавад, ки ҳама чиз

⁸⁵ Холов А.И. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов ее приоритетная перспектива. Материалы международной научно-практической конференции: электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона// Часть 2. Душанбе –2018 г, стр. 262–268.

⁸⁶ Sharipov S.D. Central Asia bilateral and multilateral agreements on water. <http://cavater-info.net> 06 янв. 2018

ба якдигар хеле вобаста аст. Аз ин рӯ, усули байналмилалии «ба якдигар зарар нарасонидан» дар ҳамон Созишномаи чортарафаи Алма-Ато, ки дар Осиеи Марказӣ соли 1992, дар моддаи 3 ба тартиби зайл эълум дошта шудааст: «Ҳар кадоме аз Тарафҳои дар Созишнома ширкаткунанда ухдадор мешаванд, ки дар қаламрави худ ба амалиёте, ки ба манфиати тарафҳои дигар дахл доранд, кодиранд ба онҳо таъсир расонанд, то ки боиси тағирёбии арзишҳои мувофиқашудаи истеъмоли об ва ифлосшавии манбаъҳои об нагарданд».⁸⁷ Чунон ки мебинем дар ин санад ухдадорӣ танҳо ба зиммаи тарафҳои Созишномаро имзокарда вогузор карда шудааст.

Ҳамин тариқ, гуфтан мумкин аст, ки аллакай дар аввали солҳои 90-уми асри гузашта, февран пас аз ташкили панҷ давлати мустақил дар Осиеи Марказӣ маълум буд, ки муносибати байни онҳо дар соҳаи истифодаи муштарак захираҳои энергетикаи оби дарёҳои фаромарзӣ бояд дар асоси созишномаҳои махсус ташаққул ёбад, ки мувофиқи он: «Тарафҳои аҳдкунанда ухдадор мешаванд, ки риояи қатъии тартиби мувофиқашуда ва қоидаҳои муқарраршудаи истифода ва ҳифзи захираҳои обро таъмин кунанд» (Созишномаи Алма-Ато соли 1992).⁸⁸

Мусаллам аст, ки дар минтақаҳои таъминоти ғайримутамаркази энергиявӣ ширкатҳои хусусии энергетикӣ низ метавонанд ҳамчун таъминкунандаи нерӯи барқ амал кунанд. Дар айни замон, хусусигардонии иншооти азими энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон ба мақсад мувофиқ нест, аммо ҳадди ақал дар муддати кӯтоҳмуҳлат. Дар мавриди ба итмом расонидани сохтмони иншооти нотаом ё нави энергетикӣ бошад, дар ин ҳолат бо мақсади ҳавасманд кардани қалби сармоягузори барои онҳо (ҳам дар дохили кишвар ва ҳам дар хориҷа) пешбини кардани низоми чандирии имтиёзҳо, ки метавонанд, аз ҷумла интиқоли ҳиссаи назоратиро дар бар гирад, сармоягузори стратегӣ мувофиқи мақсад аст.⁸⁹

Дар марҳилаи кунунӣ, таҳкими пайвастиаи ҳамкориҳои кишварҳои Осиеи Марказӣ дар соҳаи таъмини амнияти энергетикаи обӣ яке аз омилҳои муайянкунандаи рушд ва мавҷудияти минбаъдаи минтақа мебошад.

Бо таъя ба қоршиносон муаллиф дуруст қайд мекунад: «Ҳамгирӣ–гузариш ба ҳамкориҳои мутақобила буда, эҷоди воситаҳои, ки низоми ташаббусҳо ва лоиҳаҳои муштаракро ба вучуд оварда пеш мебаранд. Ин фароҳам овардани шароит барои татбиқи бомуваффақияти онҳост».⁹⁰

Тавре ки муаллиф таъкид менамояд, на норасоии захираҳои об, балки истифодаи бесамари онҳо бо тақсироти фавқулода ва сатҳи пасти ҷаззобияти

⁸⁷ Петров Г.Н., Ахмедов Х.М. Комплексное использование водно–энергетических ресурсов трансграничных рек Центральной Азии. Современное состояние, проблемы и пути решения. – Душанбе: Дониш, 2011. – С. 76.

⁸⁸ Қонун ва санадҳои меъёрӣ ва ҳуқуқӣ дар соҳаи энергетика. Душанбе, 2013–С. 160

⁸⁹ Аминджонов Р.М. Энергетическая безопасность Республики Таджикистан и организационно–экономические основы ее обеспечения. д.к.н. 08.00.05. –Душанбе 2004. – С. 159.

⁹⁰ ШОС: Интеграция – это переход к системному сотрудничеству/Информационно–аналитический портал Азия–Информ: asia–a.ru/content/view/3525/92/.

сармоязгорӣ боиси таҳия ва қабули як санади ягонаи барномавӣ – Стратегияи амнияти гидроэнергетикӣ дар Осиёи Марказӣ мегардад.

Дар охири зербоб муаллиф қайд кардааст, ки то ҳол байни кишварҳои Осиёи Марказӣ ягон созишномае мавҷуд нест, ки тартиб ва шартҳои сохтмони иншоотро дар рӯдҳои фаромарзӣ муайян кунад ва на ҳама кишварҳо аъзои конвенсияҳои дахлдори Созмони Милали Муттаҳид мебошанд. Қушишҳо ва пешниҳодҳои созмонҳои байналмилалӣ ва созмонҳои ҳамкориҳои минтақавӣ барои мусоидат ба таҳияи чунин ҳуҷҷатҳо ҳанӯз зиддиятҳои шадиди байни кишварҳои минтақаро баргараф карда наметавонанд.

Проблемаи асосии муносибатҳои байни кишварҳо низоми номутаносибии истифодаи захираҳои об дар низоми энергетикаи обӣ мебошад, ки дар он обхезиҳои зимистона дар давраи нашъунамои зироатҳои асосӣ бо норасоии об иваз карда мешаванд. Тибқи Барномаи Иқтисодии Созмони Милали Муттаҳид оид ба иқтисодиёти Осиёи Марказӣ, иқтисодии барқароршавандаи энергетикаи обӣ дар Осиёи Марказӣ солона 460 миллиард кВт/соатро ташкил медиҳад ва танҳо 10% он истифода мешавад. Қисми зиёди нерӯи гидроэнергетикӣ дар Тоҷикистон (69%) мутамарказ шудааст, ки пас аз Ҷумҳурии Халқии Хитой, Федератсияи Россия, Иёлоти Муттаҳидаи Америка, Ҷумҳурии Бразилия, Ҷумҳурии Заир, Ҷумҳурии Ҳиндустон ва Канада дар ҷаҳон ҷойи 8-ум дар Осиёи Марказӣ дар ҷойи 2-юм қарор дорад.

Зербоби дувуми боби чорум «**Ҳифзи тавозуни манфиатҳои минтақавӣ ва милли дар истеҳсол ва тақсими захираҳои энергетикаи оби Осиёи Марказӣ**» номгузорӣ шуда, дар он муаллиф ибрози медорад, ки таърихи навини ташаккули истиқлолият нишон медиҳад, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон, воқеан яке аз ташаббускорони амалҳои фавол оид ба истифодаи оқилона ва идоракунии муштараки захираҳои об дар сатҳи ҷаҳонӣ буд ва мебошад.

Ташаббусҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллий, Пешвои миллат – Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Раҳмонро таҳлил намуда, муаллиф таъкид менамояд, ки то имрӯз аз ҷониби Созмони Милали Муттаҳид чор пешниҳоди Ҷумҳурии Тоҷикистон доир ба масоили об барои татбиқ дар тамоми ҷаҳон пазируфта шудааст. Аз ҷумла, бо иқдоми Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2013–«Соли байналмилалӣ оби тоза» солҳои 2005-2015-даҳсолаи «Амалиёти об барои ҳаёт», соли 2013–«Соли байналмилалӣ ҳамкорӣ дар соҳаи об» ва Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор», солҳои 2018-2028 эълон гардид⁹¹.

22 июни соли 2012 дар Конференсияи байналмилалӣ Рио+20, ки дар шаҳри Рио-де-Жанейрои Бразилия баргузор гардид ва қисмати зиёдаш ба омодагӣ ба татбиқи барномаҳои «Соли байналмилалӣ ҳамкорӣ дар соҳаи

⁹¹ <http://www.presscenter.tj/index.php?option=com>

об» бахшида шуда, чанде аз шахсиятҳои намоёни сатҳи ҷаҳонӣ доир ба иқдмоти ибратбахши Тоҷикистон андешаҳои ҷолиб баён доштанд.⁹²

Соли байналмилалии дипломатияи обӣ барои таҳкими ҳамкорӣ дар ҳалли муносибатҳои обӣ, бо дарназардошти он, ки ин на танҳо барои ноил шудан ба ҳадафҳои Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои ҳаёт», солҳои 2005-2015, балки ба Ҳадафҳои Рушди Ҳазорсола низ тақони мусбат ҳоҳад бахшид. Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тағйирёбии иқлимро ҳамчун синтези асосии захираҳои об эътироф карда, соли 2009 дар Форуми III Ҷаҳонии иқлим дар Женева ва сипас дар Конференсияи 15-уми Тарафҳои Конвенсияи СММ оид ба тағйирёбии иқлим дар Копенгаген пешниҳод карда буд, ки Фонди байналмилалии пирахҳо таъсис дода шавад.⁹³

Барои минтақаи Осиёи Марказӣ, дар баробари бухрони Арал, коҳиши хатарҳо дар робита бо проблемаи кӯли Сарез низ як мушкили ҷаҳонӣ мебошад. Бонки Ҷаҳонӣ ва Барномаи рушди Созмони Милали Муттаҳид таҳқиқоти махсус гузаронида, гузориши арзёбӣ ва як лоиҳаи байналмилалиро барои коҳиш додани хатари кӯли Сарез пешниҳод карданд.

Таҳлили воқеиятҳои табиӣ ва захираҳои энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон баръало нишон медиҳад, ки рушди босуботи бонизом ва ояндадори Ҷумҳурии Тоҷикистон, асосан, аз тариқи истифодаи васеи иқтидорҳои гидроэнергетикӣ, пеш аз ҳама, тавассути бунёди неругоҳҳои миёна ва бузурги обӣ имконпазир аст. Аз иқтидори умумии энергетикаи оби Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки баробар ба 527 миллиард кВт/соат аст, ҳоло танҳо 3-4 фоизи он мавриди истифода қарор гирифта шудаасту халос.

Онҳое, ки вазро дар минтақаи Осиёи Марказӣ бодикқат аз наздик пайгирӣ мекарданд, натавонианд дар ВАО-и ҷопӣ ва электронии пайдоиши як силсила мақолаҳоеро, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистонро танқид мешуданд мунташир кунанд. Ба андешаи як қатор рӯзноманигорони ўзбек бошад, гӯё захираҳои оби табиӣ мавриди сӯиистифода қарор гирифтанд.

Ба мавзӯи баҳси обу энергетикаи минтақа дахл намуда, муаллиф ба ҳулосае меояд, ки бар хилофи изҳороти расонаҳои хусусии Ҷумҳурии Ўзбекистон, ки бо пешниҳоди фармоишии олимон, экологҳо, ҳуқуқшиносон ва мутахассисони гуногуниҳисос маъракаи иттилоотиро алайҳи ҷумҳурии ҳамсоя оғоз кардаанд, тавре, ки аз «ташаббуҳҳои» байналмилалии эътирофшудаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бармеояд, ҳамеша ғайилона ҷонибдорӣ намудани «дипломатияи обӣ» -и ҳамохангшуда дар Осиёи Марказиро бо дарназардошти манфиатҳои ҳамаи кишварҳои минтақа, барои вазъи мусоиди экологӣ, рушди ҳамачониба ва ҳифзи оромӣ дар ин

⁹² Сафарзода Х.А. Эмомалӣ Раҳмон Эҳёгари Роғун (Нашри дуюм). – Душанбе, 2017. –С. 122

⁹³ Water Power and Dam construction: june 2016. www.Waterpowermagazine.com

минтақа ташкил дод. Илова бар ин, як шахси огоҳ дар ин соҳа каме бо чашми оддӣ «фиребназарона» дида метавонист, ки таҳлили дури экологии об «бесарусомонӣ»-и Тоҷикистон дар минтақа ва инчунин таъсири «зараровари» он ба Ҷумҳурии Ўзбекистонро меноманд.⁹⁴

Илова бар ин, муаллиф қайд кардааст, ки қаламравҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон минтақаи ташаққули чараёни об мебошанд, масалан, танҳо дар қаламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 115 км³ дар минтақа 64 км³ чараёни об ташаққул ёфтааст, боқимонда ҷумҳуриҳо дар минтақаи парокандагии он мебошанд. Мутаносибан, ин кишварҳо дар соҳаи воридсозии энергия манфиатҳои мухталифи милли доранд. Барои Ҷумҳурии Қирғизистон ва Ҷумҳурии Тоҷикистон ин истифодаи об барои рушди энергетикаи обӣ, барои ҳамсоягон, аз ҷумла Ҷумҳурии Ўзбекистон, барои кишоварзии обёришаванда мебошад.⁹⁵

Таъсири заминаи муосири қонунгузорӣ ва ҳуҷатҳои меъёрӣ зарур аст, вале ягона шартӣ рушди устувори гидроэнергетика дар Ҷумҳурии Тоҷикистон нест. Маҷмӯи пурраи чораҳои ба ҳам алоқаманд заруранд, ки дар зер ҷамъбаст карда мешаванд. Аммо, дар роҳи татбиқи ин имконият, як қатор монеаҳои молиявӣ, иқтисодӣ, қонунгузорӣ ва иттилоотӣ мавҷуданд, ки рафъи онҳо, пеш аз ҳама, иродаи сиёсӣ ва кӯшишҳои назарраси пайваستاи роҳбарияти давлатро талаб мекунад.

Бо тақия ба таҷрибаи ҷаҳонӣ, муаллиф нишон медиҳад, ки сарфи назар аз тафовутҳои байнидавлатӣ, таснифи монеаҳо дар самти татбиқи сиёсати сарфаи энергия одатан умумист. Монеаҳои асосие, ки ба рушди сарфаи энергия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳалал мерасонанд, инҳоянд: ниҳодӣ, қонунгузорӣ, молиявӣ, илмӣ ва техникӣ, иттилоотӣ.

Яке аз мушкилоти ҷолиби диққати соҳаи ҳифзи энергия ва таъминоти илмӣ-техникии он мавҷудияти миқдори зиёди таҷҳизоти аз ҷиҳати маънавий кӯҳна ва бесамар мебошад. Дар ин самт, инчунин, норасоии асбобҳо, дастгоҳҳои муосир, инчунин воситаҳо ва системаҳои сарфаи энергия мавҷуданд. Дар ҳама ҷо қорғарони моҳир, муҳандисон ва дигар кадрҳои зарурӣ намерасанд, комёбиҳои навогарон хеле суғуст чорӣ карда мешаванд. Ҳамаи ин ба тақмил додани истеҳсолот имкон намедиҳад, ба афзоиши самараноки истеъмолӣ энергия, истифодаи сӯзишворӣ мусоидат намекунад. Илова бар ин, сокинони кишвар дар бораи технологияҳои каммасраф дониши кам доранд, пайравони методи каммасрафи идоракунии иқтисодӣ ва роҳандозии тарзи ҳаёти худ нестанд, таъсири манфӣ мерасонад.

Боби панҷуми диссертатсия – «**Сиёсати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар танзими захираҳои энергетикаи обии минтақа**» ба омӯзиши асосҳои сиёсиву иқтисодӣ ва моддию-техникии рушди захираҳои энергетикаи

⁹⁴ <http://mfa.tj/index.php?node=article&id=548> Кто разыгрывает «водную карту» Центральной Азии в геополитическом пасьянсе?

⁹⁵ Water Power and Dam construction: june 2016. WWW.Waterpowermagazine.com

обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дурнамои рушди бахши энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар қаринаи ҳамкорӣҳои минтақавӣ бахшида шудааст.

Зербоби якуми боби панҷум «**Асосҳои сиёсӣю иқтисодӣ ва моддию-техникии рушди захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон**» номгузорӣ шуда дар он муаллиф меафзояд, ки яке аз вазифаҳои ҳаётан муҳими давлатӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳалли мушкилоти таъмини аҳоли бо нерӯи барқ, фароҳам овардани иқтидорҳои нави истеҳсоли нерӯи барқ ва имкониятҳои зарурӣ дар самти ба бозори хориҷӣ ва умуман ба хориҷи кишвар содир кардани он мебошад.

Барои муқоиса, агар марҳилаи нисбатан пештарро гирем, дар соли 2015, истеҳсоли нерӯи барқ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон 17 млрд 110,47 млн кВт/соатро ташкил дода буд, ки ин нисбат ба ҳамин давраи соли 2014 682,14 млн кВт/соат зиёд буда, суръати афзоиш 104,2 фоиз таъмин карда шуда буд. Ҳаҷми умумии содироти нерӯи барқ дар кишвар бо натиҷаҳои соли 2015 1 млрд 358,14 млн кВт/соатро ташкил дод (аз он ҷумла, 4 млн 347,33 ҳазор кВт/соат аз ҳисоби ҶСК «Помир-энерҷӣ»), ки ин нисбат ба ҳамин давраи соли 2014, 19 млн кВт/соат зиёд буда, суръати афзоиш ба андозаи 101,4% афзуда буд.⁹⁶ Ин гуна муқоисаҳо бо солҳои минбаъда низ агар роҳандозӣ намоем, пешрафтҳои мунтазами марҳила ба марҳиларо аз солҳои гузашта ба солҳои минбаъда мебинем.

Вабаста ба ин масъала метавон тамоми вижагии муносибатҳои Ҷумҳурии Тоҷикистонро бо кишварҳои ҳамсоя ва он тарафҳои хориҷие, ки барояшон Осиеи Марказӣ минтақаи манфиатҳои афзалиятнок боқӣ мемонад, ба хубӣ дарк намоем.⁹⁷

Тибқи пешгӯиҳои ҷамъоварии маблағи фуруши нерӯи барқ дар соли 2015 бо дарназардошти маблағи содироти нерӯи барқ 1 млрд 672,5 млн.сомонӣ, ё ин ки 88,5 %-и маблағи ҳисобшударо ташкил дода буд. Мувофиқи маълумот қарзи дебитори Ширкати «Барқи Тоҷик» дар соли 2015 аз ҳисоби истифодабарандагони нерӯи барқ 196,6 млн сомонӣ афзоиш ёфта, то соли 2016 ин нишондиҳанда ба 291,8 млн сомонӣ баробар шуд, ки дар ҳама марҳила ин нишондиҳандаи хуб буд.

Дар соҳаи захираҳои об 10 лоиҳаи сармоягузорӣ дар ҳаҷми 238,2 млн доллари ИМА маблағ ҷалб карда шудааст, ки 140,5 млн. доллари ИМА маблағҳои грантӣ ва 85,4 млн доллари ИМА маблағҳои қарзӣ ва 12,3 млн доллари ИМА саҳми Ҷумҳурии Тоҷикистонро ташкил медиҳад⁹⁸.

Соли 2015 дар бахши асосии Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон дар 19 иншоот қорҳои сохтмонӣ идома дошта, Ха-

⁹⁶ Ҳисоботи ҷамъбасти Ширкати «Барқи Тоҷик» соли 2015. Папкаи 1.

⁹⁷ Казанцев А. Перспективы развития гидроэнергетического сектора экономик центрально-азиатских государств. Возможные последствия для политики России. М.: МГИМО, 2008. – С. 3.

⁹⁸ Ҳисоботи ҷамъбасти Ширкати «Барқи Тоҷик» соли 2015. Папкаи 1.

дамоти давлатӣ оид ба назорат дар соҳаи энергетикаи Вазорат чихати амалӣ намудани талаботи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи бехатарии иншоотҳои гидротехникӣ» 3 санади зерқонунӣ, ки аллакай бо қарори дахлдори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ шудаанд ва лоиҳаи қариб 10 адад санадҳои меъёриву ҳуқуқӣ таҳия гардида, барои марҳилаҳои минбаъда омили муҳим ба шумор меравад.

Нуктаҳои баҳсталабе, ки ба ҳадди муайян ҳалли худро тавассути сиёсати дӯстӣ ва ҳамҷаворӣ кишварҳои шарик ёфтаанд, як замон таваччуҳ ва мавқеи тарафхоро мутаносибан, ба аҳамияти захираҳои об ва захираҳои газ ба ҷолиш кашида буд. Имрӯзҳо ба шарофати сиёсати хирадмандонаи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва кишварҳои дӯст ва шарикони стратегӣ ин масъалаҳои мубрам бо риояи меъёрҳо ва ҳифзи манфиатҳои мувозанати худро ёфтаанд.

Дар баробари ин тамоюлҳои нави муносибатҳои дипломатиро набояд намоиш дод, зеро Ҷумҳурии Тоҷикистон таҷрибаи мушаххаси ҳамкорӣ дар соҳаи барқ бо Федератсияи Россияро аз худ кардааст. Соли 2004 созишнома байни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Федератсияи Россия дар соҳтамони НБО-и Сангтӯда-1 ба имзо расида ва соли 2009 бо иқтисодии пурра мавриди баҳрабардорӣ қарор гирифт.

Аммо агар мо масъалаи геополитикии Ҷумҳурии Тоҷикистонро танҳо аз ҳисоби имкониятҳои энергетикаи обӣ назар созем, ҷанбаи инфрасохторӣ, на камтар аз он аҳамият дорад, бидуни таваччуҳ боқӣ мемонад. Дар марҳилаи чанд сола қабл транзити мол тавассути Ҷумҳурии Ўзбекистон ба Ҷумҳурии Тоҷикистон мушкилоти зиёдеро ба бор оварда буд ва хушбахтона, солҳои ахир ин масъаларо ду кишвари бародару ҳамсоя ҳаллу фасл намуданд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон қисмате аз минтақаи Осиёи Марказиро бо нерӯи барқи арзони тавлиди шабакаи неругоҳҳои барқи обӣ дар ҷануби кишвар, ки дар он ҷо барқи зиёдагӣ мавҷуд аст, таъмин намуда, дар ивази он аз Ҷумҳурии Ўзбекистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон нерӯи барқ гирифта, норасоии нерӯи барқро дар шимолӣ кишвар ҷуброн менамояд.

Қорҳои мутавозинсозии низоми ягонаи энергетикӣ Осиёи Миёна имконият дод, ки қобилияти тавоноии иқтисодӣ ва нерӯи ҳамаи иштирокчиён аз ҳисоби тафовути ҳарсоата ва ҳарҳафтаинаи иқтисодии кишварҳои алоҳидаи минтақа ва тафовути авҷи мавсимии истифодаи барқ дар минтақаҳои шимолӣ (зимистон) ва ҷанубӣ (тобистона)-и минтақа, инчунин аз ҳисоби интиқоли захираҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ҷумҳуриҳои ҳамсояи минтақа маҳсулоти нафтӣ ва гази субсидия мегирифт.

Зербоби дуюми боби панҷум «**Дурномаи рушди баҳши энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар қаринаи ҳамкорӣҳои минтақавӣ**» ном дошта дар доираи он муаллиф таъкид менамояд, ки муносибатҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо шарикон дар соҳаи энергетикаи обӣ дар ҳар

марҳилаи нав рушд ва густариш меёбанд. Бо мақсади инкишофи минбаъдаи соҳаи энергетикаи обӣ, гуфтушунидҳои бисёрҷониба ва дучонибаи роҳбарони давлатҳои манфиатдор, конференсияҳо ва симпозиумҳо гузаронида шуда, созишномаҳои байниҳукуматӣ ба имзо расиданд, ки дар маҷмӯъи чанбаҳои муҳимтарини муносибатҳои байни кишварҳои минтақаро фаро мегиранд. Дар асоси созишномаҳои баймзорасида, масъалаҳои иштироки баъзе давлатҳо ва ширкатҳо дар барномаҳои дурнамоии энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳал карда шуданд.

Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон доир ба масъалаҳои рушди соҳаи гидроэнергетика иброз намуданд, ки заминаи стратегии таҳкими минбаъдаи ҳамкорӣ, баланд бардоштани сатҳи некуаҳволии мардуми минтақа, дастгирии робитаҳои доимӣ бо ниҳодҳои байналмилалӣ ва сохторҳои минтақавӣ, тавсеаи муносибатҳои дучониба ва бисёрҷонибаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо давлатҳои минтақа ба манфиати мардуми ин кишварҳо ҷавобгӯ мебошад. Ин муносибатҳо решаҳои амиқи таърихӣ доранд, ки ба таквияти робитаҳои дӯстонаи байни кишварҳои мо мусоидат мекунанд. Ҳамкорӣ бо Тоҷикистон, ки дорои захираҳои бойи табиӣ аст, метавонад таваҷҷуҳи зиёдро барои доираҳои тичоратии ҷаҳонӣ ва минтақавӣ дошта бошад. Алаҳусус, ҳамкориҳои мутақобила дар самти истифодаи самараноки иқтисодии энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон басо муфид аст.

Таъсиси консорсиуми байналмилалӣ оид ба сохтмони НБО-и Сангтӯда аз афзоиши таваҷҷуҳи сармоягузори хориҷӣ ба лоиҳаҳои иқтисодӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон шаҳодат медиҳад. Роҳбарони муассиса ва идораҳои Федератсияи Россия ҷиҳати иштироки Федератсияи Россия дар татбиқи лоиҳаи гидроэнергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳодҳо омода карданд. «Нерӯи барқи арзон на танҳо барои Ҷумҳурии Тоҷикистон, балки барои дигар кишварҳои минтақа, инчунин Федератсияи Россия судманд хоҳад буд»⁹⁹.

Умуман, дар соҳаи энергетикаи обӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳамчунин дар иқтисодиёти кишвар падидаҳои мусбат ба назар мерасанд, ки аз ояндаи дурахшони ин соҳа далолат мекунанд. Барои муайян кардани асосҳои ташкилии иқтисодии таъмини амнияти энергетикӣ, омӯзиши вазъи дурнамои маҷмааи гидроэнергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон зарур аст.

Ба ақидаи муаллиф проблемаҳои асосии энергетикӣ, ки ҳалли онҳо ба рушди устувори иқтисодии кишвар мусоидат мекунанд, ба сабабҳои зерин вобастаанд:

⁹⁹. Эмомалӣ Раҳмон: Последователь таджикско-российской дружбы. Душанбе: Деваштич, 2005. – С. 5. Аминджонов Р.М. Энергетическая безопасность Республики Таджикистан и организационно-экономические основы ее обеспечения. Дисс. кан. экон. наук 08.00.05. – Душанбе, 2004. – С. 119.

– Ислоҳоти сохтори корхонаҳои гидроэнергетикӣ, ки ба он ҚСШК «Барқи Тоҷик» дар соҳаи нерӯи барқ ва «Тоҷиккоммунсервис» дар бахши энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон шомиланд, механизми мураккаб ва гуногуншаклро дар назар дорад, ки таҳияи сиёсат, назорат ва танзимро дар соҳаҳои мазкур ва ҳам фаъолият ва истифодаи субъектҳои хоҷагидорӣ, хадамоти таъмирӣ ва диспетчерии онҳоро амалӣ мекунанд.

– Тақмили фаъолияти мақомоти салоҳиятдори Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки ин қадами аввал дар раванди ҷудо кардани қисмҳои операторӣ ва функционалии корхонаҳои мавҷудаи маҷмааи гидроэнергетикӣ буда, бояд дигаргуниҳои дигар низ ба амал оянд, аз қабили:

а) ташкили мақоми салоҳиятдори танзимкунанда барои таъмини рақобат дар бозор, дастрасии баробар ва шаффофият барои ҳама;

б) ислоҳоти бозор барои зиёд кардани шумораи ширкатҳои хусусие, ки дар ин соҳаҳо фаъолият мекунанд;

в) ба андозаи муайян маҳдуд кардани нақши бахши давлатӣ дар танзими фаъолияти маҷмааи энергетикӣ ва таҳкими иқтисодии Вазорати энергетика чӣ қадар татбиқи сиёсати давлатӣ дар соҳаи мазкур.

ХУЛОСАҲО ВА НАТИҶАҲОИ АСОСИИ ИЛМИИ ДИССЕРТАТСИЯ

1. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба энергетикаи обӣ алтернатива вучуд надорад, зеро захираҳои нафт ва газ дар Тоҷикистон камтавон ва парокандаанд, аз ин рӯ, дастрасӣ пайдо кардан ба онҳо хароҷоти хеле зиёдро талаб мекунанд. Аз сӯйи дигар, нафту газ ба қатори намудҳои барқароршавандаи манбаъҳо барои истеҳсоли энергия дохил намешавад, имконияти сохтмони реакторҳои ядрои бошад, тамоман маҳдуд аст, бинобар ин дар шароити кунунӣ энергетикаи обӣ барои Ҷумҳурии Тоҷикистон манбаи аз нуқтаи назари иқтисодӣ самаранок ва барқароршаванда дар чӣ қадар истеҳсоли неруи барқ боқӣ мемонад [2-М].

2. Дар муносибатҳои муосири байналмилалӣ ҳеҷ як давлат наметавонад бидуни ҷалби маблағҳои хориҷӣ, дар танҳои лоиҳаҳои бузургро амалӣ намояд. Аз ин рӯ, нақши маблағгузорони хориҷӣ дар аҳудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон бениҳоят калон аст. Ниҳодҳои молиявӣ ва ширкатҳои Ҷумҳурии Халқии Хитой, Иёлоти Муттаҳидаи Амрико, Япония, Германия, Ҳиндустон ва ғайра маблағгузорони асосии лоиҳаҳои гидроэнергетикӣи Тоҷикистон мебошанд [6-М].

3. Ҷалби грантҳо низ воситаи муҳими маблағгузории лоиҳаҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошанд, масалан, бо ҷалби маблағҳои Агентии рушд ва тичорати ИМА, Фонди рушди Ҳукумати Япония, Бонки Рушди Осӣ ва Ҳукумати Германия лоиҳаҳо оид ба навкунии техникҳои иқтисодии НБО Қайроққум, қатори НБО-ҳои Варзоб ва Вахш ва зеристгоҳҳои НБО Норак, амалӣ карда шуданд [1-М].

4. Бо ҳамин тартиб, мутаносибан ба масъалаҳои ҷалби сармоягузориҳои барои беҳтар намудани раванди азхудкунии захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баробари самарабахшии фаъолиятро дар ин самт беҳтар намудан, ҳамчунин дар ҳалли масоили мубрами марбут ба ҳифзи муҳити зист бештару беҳтар мусоидат хоҳад намуд [13-М].

5. Масъалаи сиёсати амнияти энергетикаи обӣ дар низоми муносибатҳои байналмилалӣ ва махсусан дар фазои имрӯзаи кишварҳои Осиёи Марказӣ аз масъалаҳои мубраму таҳқиқталаб буда, муносибатҳои дӯстонаи ин кишварҳо ва умумияти ҳадафҳои онҳо дар ин самт ба таври рӯзафзун мусоидат хоҳад кард. Бинобар ин, аз ҳамаи кишварҳои минтақа тақозо мешавад, ки сиёсати минтақавӣ дар самти амният ва ҳамчунин рушди маҷмааи энергетикаи обӣ ба таври пайваста ва мунтазам тақомул дода шавад, дар дигар самтҳо низ пешрафтҳои назаррас ба ҷашм хоҳад расид [3-М].

6. Захираҳои энергетикаи обии Осиёи Марказӣ дар натиҷаи таъсири омилҳои табиӣ ва демографӣ, тадриҷан, кам шуда, ба норасоии об оварда мерасонад, ки он аз ҳисоби зиёдшавии аҳоли дар кишварҳои минтақа, афзоиши масоҳати заминҳои обёришаванда, талабот ба захираҳои обӣ аз тарафи соҳаи саноат ва дигар соҳаҳои иқтисодии давлатҳои минтақа мебошад [11-М].

7. Ҳалли масъалаҳои байнидавлатии истифодаи об аз ҷониби кишварҳои Осиёи Марказӣ зарурати эътирофи миқдори мавҷудаи захираҳои об ва мутаносибан, арзиши иқтисодии он ва таҳияи механизмҳои ҳалли масъалаҳои бахснокро дар ин самт пешбинӣ мекунад. Масъалаҳои танзими иқтисодии энергетикаи обӣ ва идоракунии ин захираҳои минтақа бо зарурати ҳамкории давлатҳои аъзои ҶИ АвруОсиё дар соҳаи энергетикаи обӣ зич алоқаманд аст [8-М].

ТАВСИЯҲО

ОИД БА ИСТИФОДАИ АМАЛИИ НАТИҶАҲОИ ТАҲҚИҚОТ

1. Хангоми тартиб додани Стратегияи харитаи роҳи тақмилдиҳии механизми ҳамкории давлатҳо дар масъалаҳои танзими обу энергетика дар Осиёи Марказӣ, гузоштани асос барои ташкили Консорсиуми байналмилалӣ обу энергетика ва дар заминаи он ҳамгироии воқеии давлатҳои Осиёи Марказӣ ба инобат гирифта шавад.

2. Нақши ҷанбаҳои ташкилӣ оид ба ҳалли проблемаҳои обу энергетика дар минтақаи Осиёи Марказӣ басо муҳим арзёбӣ мегардад, масалан, ташкил додани механизми босалоҳият дар минтақа миёни давлатҳо ё мақомоти дигари байнидавлатӣ зарур аст, ки он омӯзиш ва таҳқиқ намудани имконияти қабули созишномаи нави минтақавӣ ё дохил намудани тағйироти асосӣ ба санадҳои мавҷудаи амалӣ намоянд.

3. Оқибатҳои тағйирёбии иқлим торафт равшантар шуда истодааст ва ҳамкории бештари байни давлатҳоро тақозо мекунад, бинобар ин, идоракунии самарабахш ва устувори захираҳои обӣ дар панҷ давлати Осиёи Марказӣ - Қазоқистон, Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ҷумҳурии Қирғизистон, Туркмани-

стон ва Ҷумҳурии Ўзбекистон - барои ҳамкорӣ дар соҳаи муҳити зист дар ин минтақа аҳамияти калон дорад.

4. Дар раванди тадриҷан ҳамроҳ шудани Ҷумҳурии Тоҷикистон ба бозорҳои ҷаҳонии энергетикӣ бояд на манфиатҳои ширкатҳои хусусӣ, гурӯҳҳои шахсони манфиатдор, балки манфиатҳои тамоми давлат ва шахрвандони он ба назар гирифта шаванд, зеро захираҳои табиӣ кишвар моликияти умумии миллӣ мебошанд.

5. Дар шароити кунунӣ идоракунии маҷмӯӣ ва танзими захираҳои энергетикӣ минтақа, муттаҳидсозии давлатҳои манфиатдор дар соҳаи энергетикаи обӣ ва ҷамоҳангсозии сиёсати ягонаи энергетикӣ амри зарурӣ доништа мешавад.

6. Ҳамкории минтақавӣ оид ба масъалаҳои танзими самараноки истифодаи иқтидорҳои мавҷудаи энергетикаи обӣ, инчунин ташаккул ва рушди бозори ягонаи минтақавии байнидавлатии нерӯи барқ дар доираи ЕврАзЭС ва берун аз он иқдоми басо муҳим арзёбӣ мегардад.

7. Бунёди силсиланерӯгоҳҳои барқи обӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қирғизистон, сохтмони иншооти интиқоли нерӯи барқ ва таъмини ҳатмии риояи низоми самараноки истифодаи об барои ҳамаи кишварҳои минтақаи Осиёи Марказӣ зарур мебошад.

8. Азбаски Ҷумҳурии Тоҷикистон дорои захираҳои бузурги гидроэнергетикӣ мебошад, бо азхудкунӣ ва истифодаи самараноки ин захира метавонад соҳаҳои дигари иқтисодӣ худро бомуваффақият рушд диҳад.

ИНЪИКОСИ МУҲТАВОИ АСОСИИ ДИССЕРТАТСИЯ ДАР ИНТИШОРОТИ ИЛМИИ ДОВТАЛАБИ ДАРЁФТИ ДАРАҶАИ ИЛМӢ

I. Мақолаҳои илмие, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи феҳристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷоп шудаанд:

- [1-М] Холов А. И. Сохтмони нерӯгоҳҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон (1958 – 1980 гг.) [Матн] / А.И. Холов // Вестник педагогического университета. – №6(42), 2011. - С. 126 – 129.
- [2-М] Холов А. И. Аҳамияти иҷтимоӣ-иқтисодии сохтмони силсиланерӯгоҳҳои Варзоб дар солҳои 30-50-уми асри XX [Матн] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета. – №3(46), 2012. - С. 116 – 119.
- [3-М] Холов А. И. Реформа в области образования профессионально-технических училищ в 80 –е годы XX в. в Таджикистане и его значение. [Текст] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета. – №3 (46), 2012. - С. 131 – 132.
- [4-М] Холов А. И. Аз таърихи сохтмони нерӯгоҳи барқи обии Қайроққум [Матн] / А. И. Холов, Ш. Муқимов // Вестник педагогического университета. – №1(50), 2013. - С. 97 –100.

- [5-М] Холов А. И. Истиклолият ва рушди соҳаи гидроэнергетикаи Вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон [Матн] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета. – №4(53), 2013. – С. 152 – 155.
- [6-М] Холов А. И. Состояние энергетического комплекса Республики Таджикистан в годы независимости [Текст] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета – №1(56-2), 2014. – С. 33 – 37.
- [7-М] Холов А. И. Проблема электрификации Таджикистана [Текст] / А. И. Холов, Х. Абдуназаров // Вестник Дангаринского университета: (научный журнал). – № 2 (2), 2015. – С. 78 -84.
- [8-М] Холов А. И. Первая таджикская конференции о перспективах развития республики [Текст] / А. И. Холов // Вестник ТНУ. -№ 3/11(188), 2015. – С. 12-16.
- [9-М] Холов А.И. Из истории использования гидроресурсов Республики Таджикистан [Текст] / А. И. Холов // Вестник ТНУ. - №3/12(189), 2015. – С. 28-31.
- [10-М] Холов А. И. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов Таджикистана [Текст] / А. И. Холов// Вестник ТНУ. – №3/7(214), 2016. – С. 16-25.
- [11-М] Холов А. И. Аз таърих, ташаккул ва рушди гидроэнергетика дар ҷаҳон [Матн] / А. И. Холов //Наука и инновация. Институт развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образоваия Таджикистана. - №3(17), 2016. – С.42-48.
- [12-М] Холов А. И. Абдурашидов Н. Вазъи табиқи «Барномаи давлатии дарёфт ва рушди истеъдодҳо барои соҳаи 2015-2020» [Матн] / А. И. Холов, Н. Абдурашидов //Наука и инновация. Институт развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образования Таджикистана. - №3 (17), 2016.– С. 14-21.
- [13-М] Расулов Ф. Нақши омӯзгори фанни ҳуқуқ дар рушди салоҳиятнокии ҳуқуқии хонандагон [Матн] / Ф. Расулов, А. И. Холов // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, - № 2(22), 2018 - С 36-40
- [14-М] Расулов Ф. Дарси муосир аз фанни ҳуқуқ ва талаботҳои асосӣ нисбат ба он [Матн] / Ф. Расулов, А. И. Холов // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, - № 3(22), 2018. - С. 12-19.
- [15-М] Kholov A. Problems of electrification of Tajikistan [Text] / A. Kholov // Modern scientific challenges and trends. – Warsaw, Poland: issue 5, June 2018.
- [16-М] Холов А. И. Проблемы электрификации Таджикистана [Текст] / А.И. Холов // Вестник ТНУ. - №1, 2018. – С. 99-103.
- [17-М] Холов А. И. Салоҳияти касбии омӯзгори фанни таърих - омили ташаккули салоҳиятҳои асосии хонандагон [Матн] / А. И. Холов, Ғ.А. Шоев // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф. - № 1(25), 2019. – С. 81-90.
- [18-М] Ибодуллозода А.И. Шоев Ғ.А. Истифодаи воситаҳои аёнӣ дар таълим бо назардошти муносибати босалоҳият [Матн] / А.И. Ибо-

- дуллозода, Ғ.А. Шоев // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, - № 4(28), 2019. - С. 56-62.
- [19-М] Ибодуллозода А. И. Роғун-қафили рушди иқтисодиёти кишвар [Матн] / А.И. Ибодуллозода// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №9, 2019. – С. 169-173.
- [20-М] Ибодуллозода А.И. Сохтмони НБО-и «Сангтӯда-1» яке аз иншоотҳои бузурги гидроэнергетикӣ дар солҳои соҳибистиклолии мамлакат [Матн] / А. И. Ибодуллозода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №9, 2019. – С. 169-173.
- [21-М] Ибодуллозода А.И. Рушди соҳаи энергетика Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои (1930-1991) [Матн] / А. И. Ибодуллозода // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. - №1 (84), 2020. – С. 103-107.
- [22-М] Ибодуллозода А. И. Бунёди неругоҳҳои барқии обии хурду бузург дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ва нақши онҳо дар ҳаёти иқтисодии кишвар [Матн] / А. И. Ибодуллозода, // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №10, 2019. – С. 95-97.
- [23-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Нақши соҳаи энергетика дар рушди ҳаёти иқтисодию иҷтимоӣ ва фарҳангии мардум дар Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / А. И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. - №2 (85), 2020. – С. 276-287.
- [24-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Перспективы развития гидроэнергетического сектора Республика Таджикистан в контексте Регионального сотрудничества [Текст] / А. И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Паёми политехникӣ. -№3(51) -2020. – С. 10-13.
- [25-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Современные водные и энергетические проблемы Центрально-Азиатского региона [Текст] / А. И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Паёми политехникӣ. -№3(51) -2020. – С. 14-19.
- [26-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Рушди соҳаи энергетика дар ВМКБ дар солҳои соҳибистиклолӣ [Матн] / А.И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Аҳбари академияи илмҳои ҚТ, Шӯъбаи илмҳои ҷамъиятшиносӣ. -№2 (259) 2020. - С. 105-107.

II. Мақолаҳои илмие, ки дар нашрияҳои дигар ҷоп шудаанд:

- [27-М] Холов А.И. Сохтмони неругоҳҳои барқӣ дар Тоҷикистон дар солҳои 30–60–уми асри ХХ [Матн] / А. И. Холов // Материалҳои Ҷаҳонарабаи Конференсияи Тоҷикӣ ҳамаҷумлаи давлатии табибӣ ва тиббии университетга имену Абуали ибни Сино. – Душанбе: Ирфон, 2012. - С. 49 – 57.
- [28-М] Холов А. И. Энергетика, рушди он дар Тоҷикистон [Матн] / А.И. Холов //Мавади Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии ҳай-

- ати устодону кормандони ДМТ бахшида ба чашни «25-солагии Истиклолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон». – Душабе: 2016. – С. 333.
- [29-М] Холов А. И. Начало освоения гидроэнергетических ресурсов Таджикистана [Текст] / А. И. Холов // ТНУ совет молодых ученых и исследователей. Материалы второе республиканской научно-теоретической конференции совета молодых ученых и исследователей ТНУ «Таджикски национальных специалистов», Посвященной 25-летию государственной независимости Республики Таджикистан. - 17-18 мая 2016 г. - С. 184-189.
- [30-М] Холов А. И. Освоения гидроэнергетических ресурсов республики в годы независимости [Текст] / А.И. Холов, С. Х. Абдуназаров, М. Махмадалиев // КТГУ Раёсати ҷавонон, варзиш ва сайёҳии вилояти Хатлон. «Шӯрои олимон ва муҳаққиқони ҷавон дар вилояти Хатлон», Нерӯи ҷавонӣ ва илм Кӯронтеппа, - 2016 - С. 46-50.
- [31-М] Холов А. И. Холов Ш. И. Нақши Пешвои миллат дар истиклолияти энергетикаи тоҷик [Матн] / А. И. Холов, Ш. И. Холов // Маводи Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии бахшида ба 20-солагии рӯзи Ваҳдати миллӣ дар ДМТ. - 18-19-уми майи 2017.
- [32-М] Холов А. И., Абдурашитов Н. Ф. Вазъи татбиқи «Барномаи давлатии дарёфт ва рушди истеъдодҳо барои солҳои 2015-2020» [Матн] / А. И. Холов, Н. Ф. Абдурашитов // Маводи Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии бахшида ба 20-солагии рӯзи Ваҳдати миллӣ дар ДМТ. - 18-19-уми майи 2017.
- [33-М] Холов А. И. Нақши Пешвои миллат дар таҳкими сулҳу ваҳдати миллӣ [Матн] / А.И. Холов // Конференсияи ба ифтихори Соли ҷавонон ва 25-умин солгарди Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Ҷавонон-Пайрави Пешвои миллат» дар Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон. -16-18 ноябри соли 2018.
- [34-М] Холов А. И. К вопросу освоения гидроэнергетических ресурсов Таджикистана [Текст] / А. И. Холов // Конференсияи илмӣ-назариявии ҷумҳуриявӣ таҳти унвони «Об ва истифодаи он – мушкилоти глобалии замони муосир» бахшида ба Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, 2018 – 2028» дар Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон. - 5-6 апрели 2018.

III. Монографияҳо

- [35-М] Холов А.И. Энергетический потенциал Таджикистана: монография [Текст] / А.И. Холов. – Душанбе: Дақиқӣ, 2014. - 160 с.
- [36-М] Холов А.И. Проблемы развития гидроэнергетических ресурсов Таджикистан в годы независимости: монография [Текст] / А.И. Холов. - Душанбе: Андалеб, 2016. – 198 с.

ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

УДК: 621.039:321 (1-925.3)

ББК: 31.391 (2Т)

И-14

ИБОДУЛЛОЗОДА АХЛИДДИН ИБОДУЛЛО

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (1991-2020)**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук
по специальности 07.00.15 – История международных отношений и
внешней политики (исторические науки)

Душанбе, 2021

Диссертация выполнена на кафедре международных отношений Таджикского национального университета.

Научный консультант: **Нуриддинов Раймали Шахбозович** – доктор политических наук, профессор, заведующий кафедрой международных отношений Таджикского национального университета

Официальные оппоненты: **Хусейнов Ахмаджон Курбонович** – доктор исторических наук, доцент, декан факультета истории Таджикский государственный педагогический университет имени Садриддина Айни

Алиева Рафоат Рашидовна – доктор исторических наук, доцент кафедры обществоведение Института экономики и торговли Таджикский государственный университет коммерции

Сайидзода Зафар Шерали – доктор исторических наук, Генеральный консул Республики Таджикистан в городе Екатеринбург Российской Федерации

Оппонирующая организация: Академия государственного управления при Президенте Республики Таджикистан

Защита диссертации состоится « ____ » _____ 2021 года, в 13-00 на заседании диссертационного совета 6D.KOA-030 при Таджикском национальном университете (734025, г. Душанбе, Буни Хисорак, зал заседания диссертационного совета № 11).

С диссертацией можно ознакомиться на сайте www.tnu.tj и в Центральной библиотеке Таджикского национального университета (734025, Душанбе, проспект Рудаки 17).

Автореферат разослан « ____ » _____ 2021 года.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат исторических наук, доцент

А. Н. Шарипов

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Очевидно, что энергетический сектор является одной из важнейших и прибыльных сфер национальной экономики и играет уникальную роль в развитии экономики страны. Формирование и развитие энергетического сектора в человеческом обществе имеет долгую историю. Исторические факты и цифры показывают, что впервые в 1881 году в Санкт-Петербурге и в 1882 году в Нью-Йорке были построены и введены в эксплуатацию электростанции. Развития и эволюция этого региона в Центральной Азии как важной сферы экономической и социальной жизни восходит к концу XIX – началу XX века.

Обычно после победы Октябрьской революции и образования Советской власти строительство гидроэлектростанций начиналось во всех регионах Средней Азии. В 1920 году под руководством В.И. Ленина и группы российских ученых Г.О. Графтио, Э.Я. Шульгин, А.А. Горев, И.Г. Александров, М.А. Стелен, Б. Угримов, инженеры М.Я. Лапиров-Сколбо, М.А. Смирнов, А.Г. Коган – Государственная электроэнергетическая программа России¹ (далее ГЭПР) – была разработана, одобрена и реализована Советским правительством, и эта программа в дальнейшем была распространена на все пространство бывших Советских Социалистических Республик (далее СССР). Целью разработки и реализации данной программы является электрификация различных регионов России, а также других регионов, находящихся под юрисдикцией СССР, в том числе Средней Азии. Поэтому в рамках реализации программы ГЭПР в разных частях Средней Азии строительство пяти электростанций мощностью 80–170 тыс. кВт было предусмотрено.

В 1932 году по инициативе Правительства Республики Таджикистан и при поддержке Академии наук и Центрального правительства СССР под руководством академика Н.П. Горбунова для изучения экономических, гидроэнергетических, минеральных ресурсов страны, а также истории и литературы Таджикистана, географии региона была организована престижная научная экспедиция, в которую вошли известные и опытные ученые и специалисты.² Как правило, эту инициативу можно рассматривать как значительную инициативу, которая была направлена на изучение и выявление возможностей и потенциала энергетики и других областей.

Поскольку в 30-е годы XX века в СССР, и в частности в Республике Таджикистан, процесс построения государственного строя и упорядочения общественной жизни велся с большим трудом, электрификация страны также считалась одним из важнейших направлений. Поэтому в феврале 1931 года было начато строительство первой гидроэлектростанции (далее ГЭС) на территории современного Таджикистана – Варзобской ГЭС. Строительство этой электростанции продолжалось до 1936 года, и 31 декабря 1936 года ее пер-

¹ В научной литературы и советской периодической печати был известен как «ГООЭПРО».

² Сафарзода Х.А. Эмомали Рахмон Эҳёгари Рӯғун. – Душанбе, 2017. - С. 74.

вый агрегат мощностью 3720 кВт, а в 1937 году второй агрегат заработал на полную мощность. Строительство этого завода сыграло уникальную роль в жизни столицы Таджикской Советской Социалистической Республики (далее – ТССР) – Душанбе.³

Таким образом, за время существования СССР в Республике Таджикистан энергетический сектор постепенно развивался, и Таджикистан стал одним из крупнейших экспортеров электроэнергии в Центральной Азии.

После распада Советской системы в государствах бывший СССР, как и другие отрасли гидроэнергетики, претерпел значительные изменения. Республика Таджикистан, как член СССР, наряду с другими бывшими советскими республиками, получила полную независимость 9 сентября 1991 года. Однако с 1992 года Республика Таджикистан охвачена гражданской войной, нарушившей упорядоченную систему общественных отношений и парализовавшей все сектора экономики.

Наряду с другими секторами, гидроэнергетический сектор Республики Таджикистан был серьезно поврежден гражданской войной, в результате чего реализация многих планов в энергетическом секторе, как и во всех других секторах общества, была отложена. Республика Таджикистан столкнулась с серьезными проблемами в этой области. Но, несмотря на все трудности гражданской войны, после установления мира и национального единства Правительство Республики Таджикистан под мудрым руководством Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона обеспечение энергетической независимости в стране было определено одной из стратегических целей Республики Таджикистан для регулярного развития национальной экономики и улучшение благосостояния людей.

В этой связи, прежде всего, Правительством Республики Таджикистан разработан и принят ряд нормативных правовых актов, которые в последние годы эффективно претворяются в жизнь. В частности, Постановление Правительства от 3 августа 2002 года – Концепция развития топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан на 2003-2015 годы, 3 июля 2014 года, №425 «О перспективах основных макроэкономических показателей Республики Таджикистан на 2015-2017 годы» от 28 января 2015 года №21 «Об итогах социально-экономического развития Республики Таджикистан в 2014 году и задачах на 2015 год» и от 30 апреля 2015 года №261 «О своевременной подготовке экономической и социальной сфер республики к регулярной и эффективной деятельности в осенне-зимний период 2015-2016 гг.», от 4 августа 2018 г. №392« Об итогах социально-экономического развития Республики Таджикистан в первом полугодии 2018 г. и задачи на вторую половину 2018 г. »и от 27 марта 2018 г. №147« О своевременной подготовке экономической и социальной сфер республики к регулярной и эф-

³ Там же.

фективной деятельности в осенне-зимний период 2018-2019 гг.» был утвержден реализован.⁴

Эффективная реализация этих планов и программ и постановлений Правительства Республики Таджикистан на основе дальновидного поручения Президента страны Эмомали Рахмона будет способствовать все большему и лучшему в различных сферах экономики и благосостояния народа. становятся. Именно эти принятые документы и документы сыграли эффективную и решающую роль на соответствующих этапах, и в текущих условиях Республика Таджикистан добивается значительного прогресса в достижении уровня экспортера энергии.

В связи с этим ответственными структурами по вопросу поддержания в рабочем состоянии гидроэлектростанций страны, в первую очередь Нурекской ГЭС, подготовки планов их модернизации, строительства Сангтуда-1 и Сангтуда-2, продолжения строительства Рогунской и малых ГЭС. , имеющих общегосударственное и региональное значение, были поставлены конкретные задачи.

На официальной церемонии открытия Рогунской ГЭС 26 сентября 2005 года Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон отметил, что на территории страны формируется более шестидесяти процентов от общего объема рек региона. В то же время, имея небольшую общую площадь, на долю Таджикистана приходится около четырех процентов мировых гидроэнергетических ресурсов.⁵

Соответственно, актуальность и важность данного исследования связаны с процессом изучения факторов и причин потребности в энергии в стране и регионе, выявлением большого энергетического потенциала и решениями проблемы эффективного использования энергетических ресурсов, изучение этого вопроса имеет важный практический, стратегический и экономический аспект.

Поэтому важно изучить и исследовать гидроэнергетический потенциал и ресурсы страны, сделать выводы из ценного опыта отрасли, проанализировать опыт использования гидроэнергетического потенциала в стране и предоставить обоснованные научные выводы для разработки энергетических ресурсов. Необходимость и важность исследований по данной теме также определяется следующими факторами:

Во-первых, изучение и обобщение ценного исторического опыта и выявление сложных факторов в изучаемой области, а также обоснованных научных предложений, способствующих развитию отрасли, является важным шагом, результаты которого эффективно способствуют экономическому росту.

Во-вторых, после распада СССР и обретения государственной независимости Республики Таджикистан радикальные изменения произошли в экономике, энергетике, социальных отношениях, политике, коммуникациях,

⁴ Текущий архив ОАХК «Барки Точик» за 2016 год. Папка 6.

⁵ Рахмонов Э. Рогун 26 сентября 2005 г. - Душанбе: Эджод, 2005. - с. 6.

что потребовало новых подходов к решению проблем гидроэнергетической системы страны.

В-третьих, актуальность и целесообразность изучаемого вопроса заключается в том, что в контексте уверенности в стабилизации общественно-политической ситуации это одно из ключевых и важных социально-экономических и, тем более, политических и международных тенденций Республики Таджикистан.

В-четвертых, анализ этого вопроса – необходимый шаг для разработки единой, обоснованной и устоявшейся теории, обеспечивающей научное управление гидроэнергетическими ресурсами страны на основе долгосрочной стратегии.

В-пятых, изучение данного вопроса даст возможность определить общую картину развития гидроэнергетической системы Республики Таджикистан, а также ее особенности. Таким образом, появляются возможности для более глубокого понимания общих взаимоотношений, особенно в области гидроэнергетики, включая гидроэнергетические ресурсы и их влияние, эффективность точного управления и перспективы гидроэнергетического потенциала Республики Таджикистан.

В-шестых, одним из ключевых вопросов современной мировой политики является урегулирование споров по поводу доступа к гидроэнергетике. Обычно эта проблема усугубляется истощением природных ресурсов планеты. Эти случаи указывают на возрастание роли гидроэнергетики в отношениях между участниками политики.

В-седьмых, устойчивое развитие и безопасность в Республике Таджикистан, наряду с другими достижениями, будут усилены за счет использования гидроэнергетического потенциала страны. В свою очередь, Республика Таджикистан в силу причин гражданской войны и нанесенного ею ущерба экономике республики изначально не могла решить ее самостоятельно. По этой причине правительство предприняло усилия для поиска партнеров и спонсоров для расширения исследований по этим вопросам.

В-восьмых, влияние вопросов гидроэнергетики на международные отношения, в том числе двусторонние, рассматривается как многогранный и постоянно развивающийся процесс. Этот процесс – явная черта региональных отношений. Именно поэтому необходимость изучения политических вопросов в сфере международных отношений с учетом специфики региона и, соответственно, доступа к гидроэнергетическим ресурсам в современной науке является одной из самых актуальных проблем.

В-девятых, в наше время энергетический фактор является одним из мощных рычагов внешней политики стратегических партнеров и других союзников в регионе, а также Республики Таджикистан, имеющий глубокие корни в отношениях между государствами-участниками СНГ, в том числе Россией и другими странами Центральной Азии. Именно поэтому изучение актуальных вопросов и ресурсов гидроэнергетики, доступа к гидроэнергети-

ке и эффективного использования и влияние этих ресурсов как инструмента регулирования на международном и региональном уровнях свидетельствует о важности и актуальности данного исследования.

В-десятых, конечно, Центральная Азия – это объект соревнования ведущих участников мировой политики со странами региона. Конкуренция и сопротивление за восстановление контроля над энергетическими ресурсами региона, в том числе гидроэнергетикой, растут. В то же время отношения между странами региона по водным ресурсам требуют более четкого регулирования. В связи с этим научные исследования по данному вопросу будут в дальнейшем и более эффективно способствовать устранению существующих проблем и регулированию отношений между государствами в регионе.

В-одиннадцатых, реализация гидроэнергетических проектов Республики Таджикистан напрямую зависит от состояния международной политики, прежде всего, от состояния отношений Республики Таджикистан со странами Центральной Азии. Поэтому повышение значения гидроэнергетического потенциала в двусторонних отношениях Республики Таджикистан со стратегическими партнерами и соседними странами является своевременной инициативой, а ее изучение имеет ценное научное и практическое значение.

Важность темы исследования заключается в малоизученной и востребованной теме современных международных отношений – обеспечения безопасности региональной гидроэнергетики в Центральной Азии. В связи с этим Республика Таджикистан активно участвует в процессе международного сотрудничества в регионе. Гидроэнергетика играет ведущую роль в развитии национальной экономики и социально-экономической жизни Республики Таджикистан в целом. Состояние гидроэнергетической системы и уровень ее развития ставят перед государственными органами ряд нерешенных вопросов, что является характерной чертой внешней политики страны на международной арене. В связи с этим важно выявить и изучить важные тенденции развития региональной ситуации с участием Республики Таджикистан, изучить особенности ее внешней политики в регулировании гидроэнергетических ресурсов в регионе.

Кроме того, важность темы исследования определяется тем, что Центральная Азия стала важным регионом глобальных отношений, где конкуренция и борьба за влияние глобальных центров и сил, таких как США, Европейский Союз, Российская Федерация, Китайская Народная Республика. Важно отметить, что интересы центров и мировых держав в некоторых случаях несовместимы и могут привести к конфликтам интересов и противоречиям.

Таким образом, изучение международной деятельности Республики Таджикистан в области гидроэнергетической безопасности в Центральной Азии имеет большое научное значение. Изучаемый предмет еще не до конца изучен с научной точки зрения. Несмотря на то, что отечественная историческая наука добилась значительных успехов, принимая во внимание уровень

передового научного мышления, существует необходимость изучения вопроса использования водных ресурсов страны. Именно международная деятельность Республики Таджикистан в области гидроэнергетической безопасности в Центральной Азии, реализация задач и программ в этой сфере, основная причина выбора данной темы в качестве диссертации.

Степень научного изучения проблемы. При изучении темы исследования были учтены важные моменты освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан за годы государственной независимости, которые не нашли необходимого научного объяснения. Автор анализирует существующую научную литературу и приходит к выводу, что ее можно разделить на несколько групп.

В первую группу входят труды по истории таджикского народа: брошюры, монографии, статьи в сборниках и научные статьи, а также статьи в периодических изданиях, освещающие конкретные проблемы гидроэнергетики в годы независимости⁶.

Исследование и изучение гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии, в том числе в Республике Таджикистан, в основном с 1925 г., проводились известными учеными А. В. Ферсман, Д. Шербаков, Б. А. Наследов, И. Г. Александров. Кратко изучить недра и природные ресурсы, в том числе гидроэнергетические ресурсы, огромную роль играл средств, выделенных центральным правительством для Таджикско-памирской экспедиции Академии наук СССР (далее АН СССР) в 1932 г., а также комиссии работавшей до 1925 г.

Материалы, полученные этими экспедициями и отдельными учеными, были обобщены на Первой конференции по изучению производительных сил Республики Таджикистан в 1933 году, созванной Президиумом Академии наук СССР. Конференция в основном определила основные направления развития промышленности и сельского хозяйства республики на ближайшую перспективу. Например, описывая будущее гидроэнергетического строительства, академик А. В. Ферсман на конференции, в частности, сказал: «Десятки строителей Днепра определяют реальные потенциальные энергоресурсы

⁶ См. : Таърихи халки тоҷик. Ҷ.5, 2004 – Душанбе, 2004 . Ҷ.6, 2011, – Душанбе, 2011; Набиева Р.А., Зикриёев Ф. Таърихи халки тоҷик. – Душанбе: Сарпараст, 2001; Ҳақимов Н. Таърихи халки тоҷик - Душанбе , Ирфон

Республики Таджикистан. Это самая большая площадь накопленных гидроэнергетических ресурсов всего СССР.⁷

В работах профессора Н. Б. Хотамова⁸ наряду с изучением истории таджикского народа были проанализированы экономические и энергетические вопросы Республики Таджикистан, а также роль строительства гидроэлектростанций в обеспечении развития страны и повышении благосостояния народа.

В научных трудах М. А. Бурханова рассматриваются вопросы эффективности производства энергии Нурекской ГЭС для экономики страны, историю восстановления энергоресурсов Горно-Бадахшанской Автономной области Республики Таджикистан.

Исследователи Т. Авазов, Г. Петров и Дж. Тошматов всесторонне изучили динамику строительства гидроэлектростанций Республики Таджикистан. В научных трудах Р. Х. Зоиров поднял вопрос о привлечении международного финансирования в Республику Таджикистан для развития гидроэнергетического комплекса страны.

Таким образом, результаты научных исследований показали, что Республика Таджикистан обладает значительными гидроэнергетическими ресурсами. Предварительные результаты изучения гидроэнергетических ресурсов рек Таджикистана и его притоков 32,3 млн. кВт / час, с возможностью до 283 млрд. кВт / час выработки электроэнергии.

Сегодняшние исследования гидроэнергетических ресурсов и научные экспедиции показывают и другие показатели гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан.

2008. – С.187; Хайдаров Г. Таърихи халки тоҷик; асри XX – Хучанд, 2001; Таърихи халки тоҷик. Ҷилди VI (таърихи навтарин). – Душанбе: Импернал – Групп, 2011; Бурхонов М.А. Самараноки истехсолоти энергетикӣ. – Душанбе 1974; мақолаҳои дигари ӯ – Аҳамияти хоҷагии халки НБО Норақ. – Душанбе, Ирфон 1964; Таърихи ВАКБ; Таърихи навтарин. – Душанбе, 2005; Барки тоҷик, гузафта, ҳозира ва оянда. – Душанбе, 1999; Аҳадов Д. Ҷароғи Илич. – Душанбе; Ирфон, 1968; Авазов Т., Петров Г., Тошматов Ҷ. Летопись гидроэлектростанций Таджикистана. – Душанбе: Эҷод, 2009; Зоиров Р.Х. Иностранные инвестиции: проблемы привлечения в Таджикистан, Международные стандарты защиты. – Душанбе: Дониш. 1996; Орипов Х.О., Аминджонов М.А. К вопросу о завершении строительства Рагунского гидроузла (Экспертная оценка)//Неру, (Энергия) – 2011. № 8–9; Борисова Е.А. Споры вокруг Рогунской ГЭС//История и современность. 2011. № 1. Санояти Ҷумҳурии Тоҷикистон. Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе, 2010; Развитие энергетики Таджикистана. – Душанбе; Ирфон, 1970; Юнусов Б.З. Аз Варзоб то Норақ. – Душанбе; Ирфон. 1971; Ход строительства малых гидроэлектростанций удовлетворительно//Энергетика и промышленность – № 8–9, 2011

⁷ Академияи илмҳои РСС Тоҷикистон. – Душанбе, 1979. – С. 34.

⁸ Хотамов Н.Б. Таърихи халки тоҷик (аз солҳои 60–уми асри XIX то соли 1924). – Душанбе 2007 395 с; Хотамов Н.Б., Довудӣ Д., Муллоҷонов С., Исоматов М. Таърихи халки тоҷик. Ибрат аз 2 қисм. – Душанбе, 2011. – 584 с.

Более 500 малых и крупных рек Республики Таджикистан обладают потенциалом производства более 600 миллиардов кВтч в реальном выражении.⁹

Вторая группа включает литературу по гидроэнергетике в Центральной Азии и Республике Таджикистан, а также о международной деятельности Республики Таджикистан в области гидроэнергетической безопасности в регионе.

В научных трудах Г. В. Коваленко анализирует проблему водных ресурсов Центральной Азии как основы стратегического сотрудничества в XXI веке, будущее развития таджикско-российских отношений в области энергетики, энергетики во внешней политике, водных ресурсов, теории их эффективного использования, энергетического фактора в региональной геополитике.¹⁰

В 1987 г. Б. Сироджов издал книгу «Свет миллионам», которая, несмотря на ее научный и популярный характер, помогла нам пролить свет на историю развития гидроэнергетики в Республике Таджикистан.¹¹

В третью группу исследовательских работ входят работы, в которых анализируются интересы гидроэнергетики и преимущества стратегических партнеров Республики Таджикистан¹² в регионе, а также диссертации и ис-

⁹ Гидроэнергетика Таджикистана. Душанбе. 2005. С. 38–39

¹⁰ Коваленко Г. В. Гидроресурсы Центральной Азии – основа стратегического сотрудничества новых государств региона в XXI веке // Власть 2011. № 12. – С. 187–190.; Тот же автор. Перспективы развития российско-таджикских отношений в сфере энергетики // Вестник Академии военных наук, 2011. № 1 – С. 89–105.; Тот же автор. Энергетика Таджикистана в контексте внешней политики государства // Вестник университета, Российско-Таджикский (славянский) университет). 2010. № 1(27). – С. 114–123.; Тот же автор. Водные ресурсы Таджикистана и концепция их рационального использования // Известия Академии наук Республики Таджикистан. 2010. – № 3. – С. 114–123; Тот же автор. Энергетический фактор в региональной геополитике Центральной Азии // Вестник университета Российско-Таджикский (славянский) университет). 2009. – № 3. – С. 85–95.; Безруких П. П. Стребков Д. С. Нетрадиционная возобновляемая энергетика – состояние и ближайшая перспектива. – М; Амипресс. 2002; Н. Ёдгорй. Энергетикаи Тоҷикистон: дирӯз, имрӯз ва фардо. – Душанбе. – 2006; его же: Гидроэнергетика Таджикистана: ресурсы и перспектива. – Душанбе, 2005; Дж. Тошматов. Летопись гидроэлектростанции Таджикистана. – Душанбе, 2009.

¹¹ Сироджов Б. Свет в миллионах // Агитатор Таджикистана. – 1987. № 20 – 60 с.

¹² Центральная Азия в системе международных отношений: Сборник научных статей // Ин-т востоковедения РАН; М., 2004.; Энергетическое измерение международных отношений и безопасности в Восточной Азии. – М., 2007.; Центральная Азия. геополитика и экономика региона. – М.: Красная звезда, 2010.; Зияева З. Ж. Стратегия диверсификации топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан. – Душанбе; М, 2010.; Загорский А. В. Традиционные интересы безопасности России на Кавказе и в Центральной Азии // Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Энергетическая безопасность. – М. Знание, 2001.; Кошлаков Г. В., М. О. Тураева, Экономические интересы России в Таджикистане: риски и возможности. – Душанбе: РТСУ, 2009.; Николаев Б. Кто достроит Рогуну. // Независимая газета. – 2007, 9, Окт.; Юсупов Х. Строительство Рогунской ГЭС не несет угрозы странам – соседям // Неру (Энергия) 2012. № 9. С. 6.

следовательские работы по гидроэнергетике, в которых рассматривается энергетическая ситуация в Таджикистане.¹³

Таджикские историки внесли ценный вклад в изучение этого вопроса. Например, профессор М. Х. Маликов¹⁴ в своих исследованиях рассматривает вопросы электроснабжения народного хозяйства и энергоресурсов советского времени.

В диссертации Г. В. Коваленко¹⁵ и А. Павлова¹⁶ рассматриваются роль энергетического фактора в развитии Республики Таджикистан. Они рассмотрят вопрос гидроэнергетических ресурсов страны на региональном и глобальном уровнях.

А. И. Холов¹⁷ в своих книгах исследовал вопросы энергоресурсов, развития гидроэнергетики, региональной энергетической безопасности во внешнеполитической стратегии Республики Таджикистан в годы независимости.

Некоторые выводы, представленные в этих исследованиях, проанализированы в нашей диссертации и поэтому являются ценным научным источником. В частности, для нас важны протоколы встречи представителей Республики Таджикистан и Российской Федерации и их должностных лиц по вопросам гидроэнергетики, использованные авторами в период исследования.

В то же время в научной работе М. А. Бурханова рассматривается вопросы эффективности эксплуатации гидроэнергетических объектов Республики Таджикистан и представил методологические основы, анализ эффективности энергетического сектора.¹⁸

¹³ Коваленко Г.В. Энергетический фактор в современном развитии. Дисс. к.п.н. М. 2012

¹⁴ Маликов М. Х. Деятельность компартии Таджикистана по электрификации кишлаков: (1956– 1965). – Душанбе, 1974. 160 с; Маликов М. Энергетическая независимость Таджикистана: история, проблемы и перспективы. – Душанбе, 2013. – 392 с; Маликов М. Х. Выполняя великие заветы. – Душанбе, 1989. 84 с; Маликов М. Х. На индустриальные ресурсы. – Душанбе, 1992. – 83 с; Валамат–заде Т.Г. О некоторых мировых тенденциях в энергетике и экономически целесообразном пути энергетической политики Республики

¹⁵ Коваленко Г.В. Энергетический фактор в современном развитии. Дисс. к.п.н. М. 2012. С. 45.

¹⁶ Павлов А.А. Энергетический фактор в современном развитии Российско – Таджикистанских отношений. – Санкт – Петербург, Дисс. к.п.н. 2011. С. 23.

¹⁷ Холов А.И. Строительство гидроэлектростанций в Республике Таджикистан в 1958-1980 гг. Вестник Таджикского государственного педагогического университета имени Садритдина Айни. - 2011. - №6 (42). - С. 126 - 129; Энергетический потенциал Таджикистана. –Душанбе, 2014– 160 с.; Тот же автор. Освоение гидроэнергетических ресурсов Таджикистана в годы независимости (1991-2014 гг.). Дисс. кровь. стоп. Наука 02.07.00. –Душанбе 2015; Тот же автор. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов ее приоритетная перспектива. Материальмеждународной научно–практической конференции: электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона// Часть 2. Душанбе –2018. – С. 262–268; Тот же автор. Проблемы развития гидроэнергетических ресурсов Таджикистан в годы независимости Душанбе: «Андалеб», 2016. – 198 с.; Тот же автор. Региональная гидроэнергетическая безопасность во внешнеполитической стратегии Республики таджикистан. Душанбе: «ЭР–граф», 2020.–284с.

¹⁸ Бурханов М. А. Эффективность энергетического производства. – Душанбе, 1974. С. 140.; Хамробоева Н. На водном форме, в Душанбе разгорелся след из – за Рогуна. Интернет – ресурс. Режим доступа: <http://www.dw.world/Dw/article/o,,5667541,oo.htm>.

В связи с научной работой Х. Азимова следует отметить, что она посвящена вопросам финансового управления гидроэнергетическим комплексом. Автор изучает современное состояние энергетических комплексов и одновременно рекомендует динамичную и инновационную форму финансового менеджмента в этой очень важной сфере жизни.¹⁹

В научной работе исследователя М. Леонидова обозначены проблемы малых объектов гидроэнергетики и необходимость их строительства в условиях независимости страны, а также показал специфику строительства малых гидроэлектростанций.²⁰

Другой исследователь в данной области, Б. Юнусов, в своих исследованиях периодически изучал развитие энергетической системы Республики Таджикистан, отмечая, что развитие энергетики очень важно для развития других секторов экономики страны.²¹

В опубликованной работе исследователь Д. Нурмухаммадов провел научный анализ вопроса стратегического управления гидроэнергетикой в Республике Таджикистан.²²

В четвертую группу литературы входят исследования по политическим вопросам современной гидроэнергетической дипломатии. Их исследование поможет понять методы защиты национальных интересов в энергетическом секторе региона.

В частности, в исследованиях С. З. Жизнин изучены основы энергетической дипломатии, теоретические и практические аспекты энергетической

¹⁹ Азимов Х. Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистана. – Душанбе, 2007. – С.141; Азимов Х. Финансовое управление гидроэнергетическими ресурсами – Душанбе, 2008. – 130 с; Азимов Х. Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистан. – Душанбе: Ирфон. 2009. – 257 с; Солиев Х. Х. Республика Таджикистан: 15 лет независимого экономического развития. – Душанбе, Эчод, 2007; Расулов С. Эффективность функционирования и перспективы развития гидроэнергетики. – Душанбе: Ирфон. 1987.; Развитие энергетики в Таджикистане. – Душанбе: Ирфон. 1984; Плотникова З. А. Энергетика Таджикистана. – Душанбе.1981, С.70; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2010. С. 70; Сельское хозяйство. Статистический сборник. – Душанбе, 2010. С. 180.

²⁰ Леонидова М. Малая гидроэнергетика Таджикистана. Энергетика Таджикистана. завтра, сегодня и вчера (тадж. яз). – Душанбе, 2006. С. 124–130.; Леонидова Н. Малая гидроэнергетика Таджикистана. //Неру (Энергия). 2005. – №3–4 (5–6).– С.38.; Самиев Ш. Х., Выступления пересадатель ОАХК «Барки Тоҷик»././ Неру(Энергия) – 2006. – № 3 – 4 (9 – 10). – С. 76.; Промышленность Республика Таджикистана. – Душанбе, 2010.– С. 156.

²¹ Юнусов Б.В. Основные этапы развития энергетики Таджикистана. – Душанбе, 1995.– С.138.; Юнусов Б.В. Экономические проблемы энергетики Таджикистана. Учебное пособие. – Ч. 1. – Душанбе, 1967.; Юнусов Б.В. Электроэнергетика Таджикистана Этапы роста, современное состояние, перспективы развития. – Душанбе: Ирфон, 1975.

²² Нурмухаммадов Д. Н. Гидроэнергетика Таджикистана, ресурсы и перспективы.–Душанбе. 2005.С. 87.; Нурмухаммадов Д. Н. Энергетика – базовая отрасль экономики././Неру (Энергия) – №1, 2004.; Статический ежегодник Республики Таджикистана. – Душанбе, 2005.– С. 250.; История и современность. – 2011. – № 4.– С. 93.

дипломатии Российской Федерации и стран-партнеров, в том числе Республики Таджикистан.²³

Другой исследователь в этой области, А. А. Казанцев обсуждает будущее развитие гидроэнергетики и его влияние на экономику стран Центральной Азии с точки зрения возможных последствий и изменений в этой области по отношению к политике Российской Федерации.

В трудах профессора Р. Ш. Нуриддинова²⁴ исследована геополитические основы энергетической политики Центральной Азии, приоритеты внешней политики Республики Таджикистан, вопросы глобальной политики в борьбе сверхдержав и региональных игроков за природные ресурсы данного региона, важность водных и энергетических ресурсов для устойчивого развития Республики Таджикистан, региональная интеграция как механизм влияния страны к экономике и международной торговле.

²³ См.: Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии: в 2 т. – М., 2003; Он же. Энергетическая дипломатия России: экономика, политика, практика. – М., 2006; Богатуров А.Д. Международные отношения в Центральной Азии: события и документы. – М.: Аспект пресс, 2011; Беляев Л.С. Мировая энергетика: состояние, проблемы, перспективы. – М., 2007; Казанцев А.А. Перспективы развития гидроэнергетического и углеводородного секторов экономик Центральноазиатских государств. Возможные последствия для политики России // Аналитические записки Научно–координационного совета по международным исследованиям МГИМО (У) МИД России. 2008. № 2(31);

²⁴ Нуриддинов Р.Ш. Основы геополитики. Новосибирск: САУМК, 2008; Тот же автор. Геополитика. Новосибирск: СибАГС, 2011; Тот же автор. Геополитика России в мусульманском мире. Государство и общество в России. Форос – Сибирь – 2007, Новосибирск, 2007. – С. 105–120; Тот же автор. Место и роль России в формировании новой геополитической системы в странах Среднего Востока. Новосибирск: СибАГС, 2009; Тот же автор. Современная внешняя политика Российской Федерации. Новосибирск, СИМО и Р, 2012; Тот же автор. Мегатренды мировой политики. Новосибирск, СИМО и Р, 2012; Его же. Геополитика. Душанбе : «Эр–граф», 2016. 352 с; Тот же автор. Некоторые парадоксы современного мирового развития. Вестн. Таджик. национал. ун–та. Сер. соц.–экон. и обществ. наук. 2017. №2/2. С. 281–284; Тот же автор. Гуногунтаркибии чахон. Паёми ДМТ, №2/10, 2017. С.282–286; Тот же автор. Сисёати чахонӣ. Душанбе: «Андалеб–Р», 2016 – 352 с; Тот же автор. Геополитические проблемы национальной безопасности в условиях глобализации. Региональная история в глобальном измерении. I Межрегиональная научно–практическая конференция. Новосибирск, 2010. – С. 148–168; Тот же автор. Место и роль России в формировании новой геополитической системы в странах Среднего Востока. Новосибирск: СибАГС, 2009; Тот же автор. Республика Таджикистан в Содружества Независимых Государств. Душанбе: «Андалеб–Р», 2015; Тот же автор. Значение водных и энергетических ресурсов в обеспечении устойчивого развития Республики Таджикистан. Вестн. Таджик. национал. ун–та. Сер. соц.–экон. и обществ. наук. 2016. № 2/7(213); Тот же автор. Региональная интеграция как механизм включения Юго–Восточной Азии в глобальную экономику и геополитику. Душанбе – 26 октября соли 2017. (Материалы Республиканской научно–теоретической конференции посвященной «Состояние и перспективы сотрудничества Республики Таджикистана со странами Юго–Восточной Азии»). С. 50–68; Тот же автор. Динамика внешней политики Республики Таджикистан в изменяющемся мире. Стратегические ориентиры политики государств Центральной Евразии в условиях глобализации и регионализации: сборник научных статей. Душанбе: РТСУ, 2019. – С.61–73.

Пятая группа включает исследование состояния исследований и будущего сотрудничества стратегических партнеров Республики Таджикистан, в том числе Российской Федерации со странами Центральной Азии, и в частности с Республикой Таджикистан, в котором обсуждается роль гидроэнергетики в региональных отношениях.²⁵

В научных трудах Г.М.Майтдинова²⁶, В.Парамонов²⁷, М.А.Шовкопляс²⁸ исследуются вопросы сотрудничества стран Центральной Азии в рамках международных организаций в области безопасности, экономики, гидроэнергетических ресурсов, проблем модернизации, безопасности региона и Российской Федерации в контексте геополитических реалий.

Шестая группа исследовательских работ включает исследования интересов и политических и экономических преимуществ государств Центральной Азии и Республики Таджикистан.²⁹

Другой исследователь в этой области, В.А.Гусейнова изучает положение Центральной Азии в системе международных отношений, энергетическое измерение международных отношений и региональную безопасность.

²⁵ Сотрудничество стран ШОС в сфере безопасности, экономики, водно-энергетических ресурсов, коммуникаций, культуры и перспективы его расширения. – Душанбе: Ирфон, 2011; Проблемы модернизации и безопасности государств Центральной Азии и Российской Федерации в новых геополитических реалиях: Материалы международной научной конференции (Душанбе, 2010. 9 ноября). – Душанбе: РТСУ, 2011; 20 лет СНГ: успехи, противоречия, перспективы: Материалы международной конференции (Душанбе, 2011. 25 ноября) – Душанбе: РТСУ, 2011; Россия и Центральная Азия в условиях геополитической трансформации: внешнеполитическое измерение: Материалы международной научной конференции (Душанбе, 28–29 марта 2007 г.). – Душанбе: РТСУ, 2007.

²⁶ Майтдинова Г.М. Модели интеграции государств Центральной Азии: за и против // Проекты сотрудничества и интеграции для Центральной Азии: сравнительный анализ, возможности и перспективы. – Бишкек, 2007; Тот же автор: Национальные интересы Таджикистана в условиях геополитической трансформации Центральной Азии и глобализации // Национальные интересы и политика безопасности государств Центральной Азии в условиях глобализации (евразийские модели как альтернатива мондиализму): Материалы международной научной конференции. – Душанбе, 2006; Тот же автор: Модели интеграции государств Центральной Азии: за и против // Проекты сотрудничества и интеграции для Центральной Азии: сравнительный анализ, возможности и перспективы. – Бишкек, 2007; перспективы. – Бишкек, 2007;

²⁷ Парамонов В. Формирование геополитической ситуации в Центральной Азии – внешние факторы, <http://www.uzstrateg.ru>.

²⁸ Шовкопляс М.А. Сотрудничество России и государств Среднего Востока по обеспечению безопасности в условиях мирового кризиса // Проблема безопасности государств Среднего Востока в условиях мирового кризиса: Материалы международной научной конференции. – Душанбе: РТСУ, 2009.

²⁹ Центральная Азия в системе международных отношений: Сборник научных статей. – М.: Ин-т востоковедения РАН; РАЕН, 2004; Энергетическое измерение международных отношений и безопасности в Восточной Азии. – М., 2007; Центральная Азия. Геополитика и экономика региона / Под общ. ред. В.А. Гусейнова. – М.: Красная звезда, 2010; Зияева З.Ж. Стратегия диверсификации топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан. – Душанбе; М–Реал, 2010; Кошлаков Г.В. Экономические интересы России в Таджикистане: риски и возможности. – Душанбе: РТСУ, 2009.

В исследованиях З. И. Зиёев, Г. В. Кошлаков анализирует стратегию комплексного развития гидроэнергетики в Республике Таджикистан, риски и возможности экономических интересов Российской Федерации в Республике Таджикистан.

Седьмая группа литературы включает научные работы, в которых отражены вопросы сотрудничества между Республикой Таджикистан в области гидроэнергетики.

В своей работе В.К. Белозёров³⁰ обращает внимание на военно-политические вопросы внешнеэкономической деятельности сверхдержав на примере Российской Федерации. Автор ставит вопрос о том, какие природные ресурсы обостряют конкуренцию промышленно развитых стран за обеспечение их устойчивого развития в условиях ограниченности природных ресурсов.

Источниковедческая база исследования. Принимая во внимание комплексный характер международной деятельности Республики Таджикистан в области энергетической безопасности в Центральной Азии, автор хорошо использует существующие источники.

При изучении темы исследования полученные источники были разделены на две группы: основные источники и вспомогательные источники.

В первую группу источников входят следующие архивные материалы:

- партийный архив Центра политических исследований Коммунистической партии Республики Таджикистан (далее – КПТ);
- текущий архив Министерства энергетики и промышленности Республики Таджикистан;
- текущий архив Холдинга «Барки Точик»;
- текущие архивы гидроэлектростанций Республики Таджикистан;
- постановления Правительства Республики Таджикистан по вопросам гидроэнергетики.

Во вторую группу вспомогательных источников входят материалы, опубликованные в газетах и журналах «Народная газета», «Джумхурият», «Садои Мардум», «Азия-Плюс», «Неру», «Энергетика и промышленность», а также статистические сборники, интервью с ветеранами и специалистами в области энергетики.

³⁰ Белозёров В.К. Военная сила и энергетическая политика России // Власть. 2009. № 1; Хамон мкалиф. Страсти по воде. Какие ресурсы будут наиболее востребованы // Россия в глобальной политике. 2009. №3; Ивашов Л.Г. Россия или Московия? Геополитическое измерение национальной безопасности России. – М.: Эксмо, 2002; Миллхоун Д. Незадействованный энергетический резерв России. – М., 2010; Звягельская И. Становление государств Центральной Азии: политические процессы. – М.: Аспект Пресс, 2009; Макаров А.А. Мировая энергетика и Евразийское энергетическое пространство. – М.: Энергоатомиздат, 2008; Шовкопляс М.А. Проблемы региональной безопасности во внешней политике Российской Федерации и государств Центральной Азии // Проблемы модернизации и безопасности государств Центральной Азии и Российской Федерации в новых геополитических реалиях: Материалы Международной научной конференции. – Душанбе: РТСУ, 2011.

Следует отметить, что текущий архив Рогуна еще не используется. Однако необходимая информация о строительстве Рогунской ГЭС была опубликована в научной, учебной, популярной литературе, периодических изданиях и журналах и широко использовалась в исследовательской работе. При этом использовались официальные материалы в выступлениях и встречах Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона с различными кругами общественности в связи со строительством ГЭС Республики Таджикистан, включая ГЭС Рогуна.

По мнению автора исследования, архивные материалы 1990-2001 гг. были крайне скудны, и большинство из них находилось в непригодном состоянии и не располагалось в существующем порядке. Самый точный и достоверный материал доступен только по расчету использования финансовых средств. По ходу строительства объекта существует проект и генеральный план работ с указанием объемов, за исключением каждого участка и объекта, что не позволяет контролировать историю строительства. Поэтому мы получили самые необходимые материалы из действующих архивов Барки Точик, Сангтуда-1, Нурек, Бойгози, Кайрокум, Центральной и Главной ГЭС.

Изученные источники исследования можно разделить на следующие группы:

По первой группе источников разработаны нормативные правовые акты, касающиеся международных отношений Республики Таджикистан.³¹

В связи с этим мы включили законодательные и концептуальные документы по внешней политике и международным отношениям. Это, прежде

³¹ Законы и нормативно-правовые акты в области энергетики. Сборник указов Президента Республики Таджикистан, законов и постановлений Правительства Республики Таджикистан, программ и концепций в области энергетики. Душанбе 2013. - 160 с. ; Закон Республики Таджикистан «Об энергетике» (АМОК, 2000, №11, 2005, №12, 2007, №6, 2007, №7, 2009, №9-10, 2011, №6). 24 ноября 2000 г. Понедельник, №33; Закон Республики Таджикистан «Об энергосбережении» от 10 мая 2009 г., г. Душанбе. Понедельник, №29; Закон Республики Таджикистан «Об использовании возобновляемых источников энергии» от 12 января 2010 г., г. Душанбе. Душанбе, №587; Закон Республики Таджикистан «О безопасности гидротехнических сооружений» от 29 декабря 2010 г., г. Душанбе. Душанбе, №666; Указ Президента Республики Таджикистан «О дополнительных мерах по энергосбережению» от 24 апреля 2009 г. №653; Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Концепции развития топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан на 2003-2015 годы» от 3 августа 2002 года №31; Постановление Правительства Республики Таджикистан «О запрете продажи ламп накаливания на территории Республики Таджикистан» от 17 ноября 2009 года, г. Душанбе. Душанбе, №626; Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Правил ведения государственного кадастра возобновляемых источников энергии» от 3 марта 2011 г. №116; Концепция развития топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан на период 2003-2015 гг. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 3 августа 2002 г. №318; Долгосрочная программа «Строительство серии малых электростанций на 2009-2020 годы». Постановление Правительства Республики Таджикистан от 2 февраля 2009 г. №19; Долгосрочная программа «Эффективное использование водно-энергетических ресурсов и энергосбережение на 2012-2016 годы». Постановление Правительства Республики Таджикистан от 2 ноября 2011 г. утверждено под №551.

всего, основные документы Содружества Независимых Государств (далее – СНГ), Шанхайской организации сотрудничества (далее – ШОС) и Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), договоры и соглашения между их государствами-членами – коллективные заявления, решения и коллективные декларации о вопросах регионального сотрудничества.

Во вторую группу источников входят тексты выступлений, произведений и воспоминаний Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона, отражающие энергетическую политику Республики Таджикистан.³²

³² Рахмон Э. Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова на Международной конференции по региональному сотрудничеству в бассейнах трансграничных рек. Душанбе, 30 мая 2005 года. // Международная конференция по региональному сотрудничеству в бассейнах рек. Душанбе, май 2005 г. 2005–2015 «Вода для жизни» «Международное десятилетие действий». – Душанбе, 2005. – С.11–14.; Речь Президента Республики Таджикистан на церемонии пуска первого агрегата Сангтудинской ГЭС // Неру–Энергия. – 2008. – №1. – С.3–4; Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на церемонии сдачи в эксплуатацию ГЭС «Сангтуда–1» // Неру–Энергия. – 2010. – №1. – С.3–4; Речь Президента Республики Таджикистан на второй конференции о продаже электричества странам Центральной и Южной Азии. – Душанбе. 27.10.2006.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 20–28; Речь Президента Республики Таджикистан на третьей международной конференции по проблеме климата – Женева. 03.09.2009.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 14–20; Речь Президента Республики Таджикистан на второй конференции о продаже электричества странам Центральной и Южной Азии. – Душанбе. 27.10.2006.// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 20–28; Речь Президента Республики Таджикистан на 63–й сессии ООН. – Нью Йорк. 26.09.2008// Нурафзо. – Душанбе. 2011. – С. 13–14; Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на встрече с предпринимателями (г. Душанбе, 15 января 2010 года, 326 Кохи Борбад) Азия–плюс – <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1263625800>; Встреча и беседа Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона с энергетиками республики, 17 июня 2008 г. – Душанбе. 2008. – 54 с (на тадж. языке); Рахмон Э. Об ускорении темпов строительства Рогунской ГЭС: Обращение Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона к народу Таджикистана, 5 января 2010 г. // Неру–Энергия. – 2009. – №3–4 (18–19). – С.2; Об экономии и бережливости в использовании электроэнергии: Указ Президента Республики Таджикистан от 24 апреля 2009 г., №653 // Неру (Энергия). – №1. – 2009. – С.7–8; Рахмон Э. Обеспечиваем регион электрической энергией / Э. Рахмон // Неру–Энергия. – 2006. – №3–4 (9–10). – С.7–12; Рахмон Э. Речь Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона на церемонии начала строительства Сангтуда–2 // Неру – Энергия. – №1–2. 2006. – С. 3–4; Рахмон Э. О состоянии энергетической отрасли страны и задачах по её дальнейшему развитию: Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона перед энергетиками страны 17 июня 2008 г. – Душанбе. 2008. – 12 с; Рахмон Э. Речь Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона на церемонии сдачи в эксплуатацию Сангтуда–1 // Энергетика ва саноат – Энергетика и промышленность. – №7. 2008. – С. 6–7. 327; Рахмонов Э. Двери Таджикистана открыты для друзей // Выступление Президента РТ Эмомали Рахмон на встрече с представителями ТАЛКО с участием стран – доноров, международных и региональных организаций // Джумхурият, 1998. 30 мая (на тадж. яз.); Послание Президента республики и энергетические проблемы // Неру – Энергия. №1–2.– С. 1–2; Таджикистан – десять лет независимости. – London: flint river editions great britain, 2002. – 159с; Рахмонов Э. Таджикистан на пороге XXI века. – Душанбе, 2001. – 63с; Рахмон Э. О состоянии энергетической отрасли страны и задачах по её дальнейшему развитию: Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона перед

В третью группу источников входят статьи, опубликованные в различных средствах массовой информации, в том числе в Интернете.³³

В четвертую группу источников входят беседы автора с сотрудниками ГЭС Республики Таджикистан.³⁴

Кроме того, в сборнике материалов Всесоюзной научной конференции историков, энергетиков, экономистов советской эпохи «Деятельность КПСС по реализации ленинского плана электрификации страны» об опыте энергетического строительства в масштабах страны, в том числе Республики Таджикистан предоставляет точные данные.

энергетиками страны 17 июня 2008 г. – Душанбе. 2008. – 12 с.; Глава государства, Лидер нации Эмомали Рахмон об актуальных вопросах и внешнеполитических инициативах Республики Таджикистан / Составитель-автор предисловия Зафар Шерали Саидзода. - Душанбе: ООО «Контраст», 2019. - 366 с.; Обращение Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона к народам Таджикистана. 5 января 2010 г.// Неру – Энергия. 2009, № 3–4 (18–19).–С.2. Этот номер выпущен в январе 2010 года; Выступление Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона на церемонии сдачи в эксплуатацию ГЭС «Сангтуда–1». // Неру – Энергия. 2009, №1 (16–17).–С.3.

³³ Неру (Энергия). Журнал Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан ОАО «Барки Тоҷик», с 2004 по 2016 гг.; Тиморшина А.М. Международное сотрудничество КНР и Республики Казахстан (1992–2002 гг.). – humanities.edu.ru – 23 октября 2003 г; Примов А. Таджикско–узбекский водный спор становится транспортным. URL: <http://www.regnum.ru> 03.11.2010; Узбекистан предлагает перейти к строительству малых ГЭС в странах Центральной Азии URL: <http://www.regnum.ru> 20.09.2010; В Узбекистане будет построена новая малая ГЭС на реке Эрташсай в Ташкентской области. Договоренность о пропуске на территорию Таджикистана продовольственных, горюче–смазочных и иных народнохозяйственных грузов, не предназначенных для строительства Рогунской ГЭС, в том числе по железнодорожной ветке Термез – Амузанг – Кургантюбе Источник. Президенты Таджикистана и Узбекистана обсудили проблемные вопросы взаимоотношений двух стран. URL: <http://www.regnum.ru> 10.06.2010; Боришполетс К.П., Примов А. Таджикско–узбекский водный спор становится транспортным. URL.–vestnik@mgimo.ru; Sharipov S.D. Central Asia bilateral and multilateral agreements on water. <http://cavater-info.net> 06 янв. 2018; URL: <http://www.centrasia.ru> 19.11.2010; www.KNIGA.SELUK.RU; WWW.Fondsk.ru 01.02/2010. Vipeson.ru; ШОС: Интеграция–это переход к системному сотрудничеству. Информационно–аналитический портал Азия–Информ: asia-a.ru; Юлдашева Г. К новым интеграционным тенденциям в Центральной Азии Центр Азия от 13.03.2009: centrasia.ru; Конвенция ООН 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков. Принята резолюцией 51/229 Генеральной Ассамблеи ООН от 21 мая 1997 года; Water Power and Dam construction: June 2016. WWW.Waterpowermagazine.com; Хозяин воды – хозяин жизни в Центральной Азии. Узбекистан и Казахстан не хотят признать воду продуктом... Аналитический центр: analitika.org/article.php?story=20070628060931467; Винокуров Е. Вода, энергия и капиталы. Будущее ВЭК Центральной Азии. Международный деловой журнал KAZAKHSTAN №2, 2007 год: investkz.com/journals/51/485.html; MPRA _ pepr_20907.pdf <http://mpira.ub.uni-muenchen.de/05/> января 2018.

³⁴ Беседа с начальником технического руководства «Сарбанд» Джамшедом Бобоевым в декабре 2013 г; Беседа с начальником технического руководства «Сангтуда–2» Сафархоловым М. в сентябре 2014 г; Беседа с начальником технического руководства «Бойпази» Зогаковым Б. в сентябре 2014 г; Беседа с начальником управления Министерства энергетики Саидовым Сироджиддином в сентябре 2014 г; Беседа с техническим инженером руководством «Рогун» Абдулхаковым Р. в сентябре 2014 г.

Изучение данной литературы при исследовании рассматриваемого вопроса позволило провести комплексное, ясное и однозначное исследование. Те аспекты, которые до сих пор остаются неясными, были тщательно изучены.

Из анализа источников и литературы можно сделать вывод, что, несмотря на наличие большого количества научных работ, тема гидроэнергетики в межгосударственных отношениях Республики Таджикистан в предыдущих исследованиях в предлагаемой форме и монографии не изучалась.

Таким образом, изучение и анализ научной и популярной литературы по теме исследования привели автора к выводу о том, что до сих пор нет удовлетворительных специальных исследований по истории развития гидроэнергетики Республики Таджикистан за годы независимости. Большая часть проанализированной литературы подробно не показывает ситуацию в области гидроэнергетики в Республике Таджикистан. В связи с этим при подготовке диссертации мы опирались на широкий спектр исторических и социально-экономических исследований международной деятельности Республики Таджикистан в области энергетической безопасности в Центральной Азии.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Взаимосвязь с программами, проектами и научными темами: материалы и результаты диссертационных исследований по реализации долгосрочного научно-исследовательского плана кафедры международных отношений факультета международных отношений Таджикского национального университета на тему “Актуальные вопросы региональных отношений и внешней политики стран Центральной Азии на 2016-2020 годы”. Один из пунктов научно-исследовательской работы данной кафедры называется «Проблемы и перспективы обеспечения и поддержания региональной стабильности в Центральной Азии», который охватывает предмет данного исследования.

Целью диссертационного исследования состоит из комплексного и исторического анализа сотрудничества между Республикой Таджикистан в области гидроэнергетики, определение степени соответствия этого уровня сотрудничества внешнеполитическим целям на современном этапе, а также совершенствование международного сотрудничества в среднесрочной и долгосрочной перспективе. В связи с этим, основной целью диссертационного исследования является определение основных направлений и приоритетов внешней политики Республики Таджикистан по обеспечению энергетической безопасности в Центральной Азии.

Научная задача исследования состоит из оценивание и опыта регионального сотрудничество Республики Таджикистан в области гидроэнергетики. Важность гидроэнергетики в системе межгосударственных отношений, ее значение во внешней политике страны, отсутствие работы, целостный

подход в этой области привели к выбору темы диссертации и помогли определить цели и задачи исследования.

Цели исследования. Для достижения основных целей исследования были выполнены следующие задачи, демонстрирующие суть исследования:

- изучение истории освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан;
- проведение анализа состояния гидроэнергетического комплекса Республики Таджикистан на момент обретения государственной независимости;
- обобщение взглядов и предположений об экономической и социальной значимости, преобладающих в обществе, а также об эффективном освоении гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан;
- определение роли международных инвесторов в освоении гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан и ее приоритетное будущее;
- описание механизмов региональной политики в области развития гидроэнергетики;
- определение центральноазиатских стратегий гидроэнергетической безопасности как определяющего фактора региональной интеграции;
- обосновать особенности развития энергетического сектора Центральной Азии;
- изучить политику поддержания баланса национальных интересов в производстве и распределении гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии;
- определение политической, экономической, материально-технической базы и освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан;
- определение будущего и развития гидроэнергетики Республики Таджикистан в области регионального сотрудничества.

Объектом диссертационного исследования является освоение гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан в годы государственной независимости, внешняя политика страны в области энергетической безопасности в Центральной Азии в 1991–2021 годах.

Предмет исследования – процесс формирования и развития национальной гидроэнергетической политики Республики Таджикистан, основные формы и особенности внешней политики страны в обеспечении энергетической безопасности в Центральноазиатском регионе.

Теоретической и методологической основой исследования являются фундаментальные теории международных отношений, внешней политики, геополитики, разработанные в исследованиях отечественных и зарубежных

историков и специалистов других научных школ. Методологической основой исследования являются законы и методы исторической и политической науки, которые отражают сущность и назначение гидроэнергетического фактора в государственной политике и международных отношениях.

В центре внимания исследования – анализ исторической теории и политологии отечественных и зарубежных ученых, а также материалы конференций и семинаров, а также выводы исследования, основанные на изучении и анализе политических аспектов отношений между разными странами в отдельные исторические этапы в сторону доступа к гидроэнергетическим ресурсам. При обсуждении диссертационных исследований, в первую очередь, рассматриваются достижения отечественных историков и социологов, а также диссертации и другие научные работы в области политики, международных отношений, межкультурных коммуникаций региона, экономических и социальных отношений соседних и других стран Центральной Азии, вопросов региональной безопасности уделяется особое внимание.

В процессе исследования диссертации он опирался на диалектический метод обучения как систему объективного анализа коммуникации и исследования отношений Республики Таджикистан со стратегическими партнерами и странами Центральной Азии.

В диссертации используются такие общенаучные методы теоретического и эмпирического понимания общественно-политических явлений и процессов, как анализ, синтез, подобие, сравнение, исключение, теоретический вывод, описание.

В то же время используются методы институционального анализа, изучения нормативно-правовых источников, социологического анализа, логической и исторической обработки информации и материалов, логического анализа и рассмотрения в области эпистемологической теории, систематического анализа, сравнительно-исторического и сравнительного исследования.

Сфера исследований. Диссертация на тему «Международная деятельность Республики Таджикистан по обеспечению энергетической безопасности в Центральной Азии» (1991-2020 гг.) на соискание ученой степени доктора исторических наук соответствует паспорту специальностей Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по специальности 07.00.15 – история международных отношений и внешней политики.

Этапы диссертационного исследования охватывают 2016-2020 годы.

Достоверность результатов исследования – это точность данных, использование официальных источников, адекватность материалов исследования, обработка результатов исследования и объем публикаций, проведение достоверного диссертационного исследования. Выводы и рекомендации представлены на основе научного анализа результатов теоретических исследований.

Исторические периоды исследования охватывают период с 1991 по 2020 годы. Целенаправленный выбор хронологических границ автор обосновывает тем, что 90-е годы можно рассматривать как отправную точку для формирования государственной политики Республики Таджикистан и государств Центральной Азии в области гидроэнергетики.

В 1991 году – после обретения государственной независимости под мудрым руководством Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон был определен в качестве одной из стратегических задач – обеспечение энергетической независимости страны.

В период 2019-2020 годов Республика Таджикистан в целях повышения уровня жизни населения взяла на себя еще одну стратегическую задачу – индустриализацию страны, реализация которой напрямую связана с решением энергетических проблем.

Научная новизна исследования состоит в том, что в нем обобщается исторический опыт освоения гидроэнергетических ресурсов страны, выявляются проблемы и особенности организации новых энергосистем в условиях рыночной экономики, раскрываются формы и методы решения этой проблемы в условиях государственной независимости. Диссертация основана на вещественных доказательствах, исторических источниках, информации о международных инвестициях, реальных примерах, успехах и проблемах Республики Таджикистан в области гидроэнергетики. За годы государственной независимости была дана объективная оценка с критической точки зрения.

Представлен независимый и реалистичный взгляд на изменения во внешней политике Республики Таджикистан в области региональной безопасности в отношении гидроэнергетического потенциала Центральной Азии. Есть документальная международно-правовая база и внешнеполитическая деятельность страны.

При этом анализируются особенности взаимоотношений Республики Таджикистан со странами региона, определяется влияние гидроэнергетики на международные отношения бывшего Советского Союза, подробно разъясняются основные механизмы и векторы межгосударственного сотрудничества в Центральной Азии. В диссертации описывается современное состояние и проблемы отношений Республики Таджикистан со странами Центральной Азии в области гидроэнергетической безопасности, определяются пути и средства их регулирования, роль гидроэнергетических ресурсов в формировании внешней политики республики и влияние гидроэнергоресурсов применительно к отношениям государств постсоветского пространства.

Диссертация основана на первом комплексном исследовании развития внешней политики независимого Таджикистана в области гидроэнергетической безопасности в регионе, в котором анализируется содержание и основ-

ные инструменты межгосударственного энергетического сотрудничества в текущий период.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

— впервые подробно изучена история освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан;

— анализ состояния гидроэнергетики в стране с момента обретения независимости;

— проблема распада гидроэнергетической системы СССР и его последствия для социально-экономической жизни страны;

— обобщено и рассмотрено экономическое и социально-экологическое значение использования гидроэнергетических ресурсов страны;

— подчеркнута роль международных инвесторов в освоении гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан;

— научно и теоретически обоснованное объяснение инструментов региональной политики и в области гидроэнергетического комплекса и возможностей доступа к этим ценным и важным ресурсам;

— стратегия гидроэнергетической безопасности государств Центральной Азии как детерминант региональной интеграции;

— обоснованы особенности развития гидроэнергетического комплекса Центральной Азии;

— изучил политику поддержания баланса региональных и национальных интересов в производстве и распределении гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии;

— классифицированы и определены политические, экономические, финансовые и технические основы освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан;

— определены перспективы развития гидроэнергетической системы страны в сфере регионального сотрудничества.

Таким образом, в диссертации наряду с общими законами подробно рассматриваются особенности освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан, которые реализуются на основе государственных программ, что можно объяснить следующим образом:

— выявление этапов развития и форм освоения гидроэнергетических ресурсов в разные исторические периоды развития Республики Таджикистан;

— изучение проблем освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан и дальнейших путей развития отрасли;

— определение исторического значения форм совместного освоения гидроэнергетических ресурсов через строительство энергетических комплексов;

— определение роли иностранных инвесторов и их участия в строительстве и эксплуатации гидроэлектростанций в условиях государственной независимости Республики Таджикистан.

Для защиты диссертации предлагаются следующие положения: Диссертационное исследование состоит из результатов научных и практических исследований профильных организаций и отдельных ученых и исследователей. Для достижения целей исследования были проанализированы различные статистические данные, отражающие развитие энергетики мира, Республики Таджикистан, стран Центральной Азии, Российской Федерации и других стран. Их анализ способствовал более глубокому пониманию политических и международных аспектов отношений в сфере энергетики. В целом актуальные исследовательские проблемы можно классифицировать и представить в следующих научных терминах:

1. На территории Республики Таджикистан протекают более тысячи крупных, средних и малых рек, 1,2 тысячи кубических километров воды хранятся в ледниках, а также большое количество пресноводных озер. На долю страны приходится около 56 процентов гидроэнергетических ресурсов Центральной Азии. Еще в начале XX века, с приходом Советского правительства, были предприняты первые шаги по изучению и освоению гидроэнергетических ресурсов страны. В научных трудах ученых – историков, экономистов, социологов, философов, энергетиков проанализирована история развития энергетического потенциала страны, изучены гидроэнергетические ресурсы страны и ее ресурсы, процесс строительства отдельных энергообъектов, выработка электроэнергии, электрификация производственных процессов, уровень жизни населения.

2. Некоторые исторические и политические события в Таджикистане, которые произошли после обретения независимости, отрицательно повлияли на упорядоченное функционирование энергетической системы страны. Отсутствие материальных и финансовых ресурсов, устаревшее оборудование и отсутствие запасных частей привели к резкому ухудшению технического состояния распределительных сетей с 1990-х годов. После распада Советского Союза обслуживание завода с каждым годом становилось все труднее. Основными причинами разрыва и ослабления экономических связей с производителями оборудования и запчастей стало отсутствие бюджетных средств в отрасли. Текущий и капитальный ремонт, замена устаревшего и аварийного оборудования были отложены, чтобы не снижать выработку электроэнергии. Чтобы компенсировать ущерб, несмотря на риск, оставшиеся блоки увеличили выработку электроэнергии, введя в действие другие аварийные блоки.

3. Государственная независимость Республики Таджикистан привела к значительному прогрессу в мобилизации национального энергетического потенциала, в стремлении к самокупаемости в ресурсах, приобретении и реализации внутренних ресурсов и поиске форм и методов интеграции с Центральной Азией. Государственная независимость Таджикистана наглядно показала недостатки в развитии гидроэнергетических ресурсов (гидроэнергетики), низкий уровень эффективности их использования, несовершенство ранее установленных энергетических связей внутри страны. Разрыв связей в

советское время привел к появлению многосторонних таможенных барьеров, отсутствию свободного обмена средствами между странами, разрыву давних экономических и энергетических связей и росту транспортных расходов.

4. Одним из достижений Советского Союза в области энергоснабжения стало формирование единой энергосистемы. Если посмотреть на историю интеграции Республики Таджикистан в единую энергосистему СССР, становится ясно, что, во-первых, Таджикистан имеет гидроэнергетический потенциал, который составляет 96% соответственно, во-первых, самая дешевая гидроэнергетика, во-вторых, с экономической точки зрения его интеграция в единую энергосистему СССР была выгодной. Распад СССР в 1991 году означал разрушение вековой традиции создания и продвижения системы управления водными ресурсами и управления в области гидроэнергетики.

5. Гидроэнергетический комплекс Республики Таджикистан играет важную роль в обеспечении устойчивого развития экономики страны, решении социальных и экологических проблем, экономическом и политическом сотрудничестве Таджикистана со странами СНГ, прежде всего со странами Центральной Азии. В свою очередь, устойчивый экономический рост должен обеспечивать эффективное развитие гидроэнергетики. Особая роль в переходный период отводилась хозяйственному комплексу с учетом основного направления – электроэнергетики, которая до реформы имела большие стабильные резервы и выступала крупным кредитором других секторов национальной экономики Республики Таджикистан.³⁵

6. Одним из способов повышения интенсивности этого сектора была модернизация с учетом увеличения мощности ГЭС за счет привлечения международного финансирования. На средства грантов Агентства США по международному развитию и торговле, Правительства Японии, Фонда развития, Азиатского банка развития и Правительства Германии были построены проекты технико-экономической модернизации Кайраккумской ГЭС, Варзобской серии ГЭС, Вахшских электростанций и подстанций 220-500 кВ.³⁶

7. В современной внешней политике Таджикистана кратко изложены основные направления реализации национальных интересов, достижения независимости гидроэнергетики и инфраструктуры, региональная политическая безопасность в этой сфере. Ближайшие соседи Республики Таджикистан – государства Центральной Азии – играют значительную роль в выборе внешнеполитических приоритетов. Центральная Азия имеет свою собственную систему внешней политики, в которой торгуются большие ресурсы: в этой системе, которая представляет собой систему обмена, «страны-покупатели» взаимодействуют со своими собственными интересами, а «страны-продавцы» взаимодействуют со своими собственными потребностями.

³⁵ Экономическая характеристика Таджикистана. Русский Экономическая география по классификации Международной Ассоциации. www.hhhhwer.

³⁶ Зоиров Р. Х. Иностраные инвестиции: проблема привлечения в Таджикистан, международные стандарты. // Душанбе. – С. 196.

8. Только открытые беседы и обсуждения, основанные на доверии и открытости, будут способствовать взаимовыгодному сотрудничеству и будут способствовать формированию эффективных и конкурентоспособных рынков гидроэнергетики или гидроэнергетических ресурсов, а также правильному развитию и использованию гидроэнергетического потенциала в регионе с учетом негативных аспектов каждого региона. Отношения между государствами Центральной Азии основаны исключительно на торговле. Негативные последствия нарушения прежней системы энергообмена коснулись практически всех стран региона.

9. Известно, что водные ресурсы в государствах Центральной Азии распределены неравномерно. Регион разделен на страны, богатые водными ресурсами (Республика Таджикистан и Кыргызская Республика), и страны, зависящие от притока воды (Республика Узбекистан, Республика Туркменистан и Республика Казахстан). Если Кыргызская Республика контролирует бассейн реки Сырдарья, то Республика Таджикистан контролирует бассейн реки Амударья. Длина другой реки – Амударьи – 2540 км, площадь бассейна – 309 тыс. кв. км. является. Основное русло реки Амударья формируется на 74% в Таджикистане, 13,9% в Афганистане и Иране и 8,5% в Узбекистане.³⁷

10. Государства Центральной Азии подписали ряд соглашений, регулирующих их отношения в области совместного использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек. В первую очередь это связано с «Соглашением между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Узбекистан и Республикой Туркменистан о сотрудничестве в области совместного управления и использования водных ресурсов межгосударственных ресурсов», подписанным в Алматы 18 февраля 1992 года и в статье 1 сказано равные права всех сторон в использовании водных ресурсов: «Признавая общность и единство водных ресурсов региона, Стороны имеют одинаковые права на использование и ответственность за предоставление, эффективное использование и охрану водных ресурсов».

11. Новейшая история становления независимости показывает, что Республика Таджикистан была и остается одним из инициаторов активных действий по рациональному использованию и комплексному управлению водными ресурсами в глобальном масштабе. В июне 2010 года по инициативе Республики Таджикистан в Душанбе успешно прошла Международная конференция высокого уровня по Среднесрочной инициативе по реализации Десятилетия действий «Вода для жизни» (2005–2015). Конференция сосредоточила внимание на необходимости дистанционной оценки прогресса и реализации Международного десятилетия водных ресурсов и определения важных задач на вторую половину десятилетия.³⁸

³⁷ Боришполец К.П. Водно-энергетические проблемы Центральной Азии и сравнительные возможности ЕврАзЭС и ШОС в деле их решения. –2010. С. 31.

³⁸ http://www.presscenter.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=1284:1—r—&catid=60:-2&Itemid=2

12. Для Республики Таджикистан актуальной задачей является решение вопросов электроснабжения населения страны и создания новых мощностей по производству электроэнергии, которые позволят экспортировать ее за границу. В рамках этой задачи необходимо проанализировать и научно выявить все особенности отношений Республики Таджикистан с соседними странами и теми державами, для которых Центральная Азия является регионом приоритетных интересов. Соседние страны – Исламская Республика Иран, Китайская Народная Республика, Исламская Республика Пакистан – уделяют особое внимание энергетическим инициативам Республики Таджикистан как стран, нуждающихся в энергии в изобилии. остается доступным и стабильным.

В диссертации использованы пояснительные и политико-правовые документы в области гидроэнергетической политики для детального рассмотрения актуальных вопросов.³⁹

При рассмотрении вопроса о гидроэнергетических ресурсах Центральной Азии в материалах Международного валютного фонда⁴⁰ использовались материалы Азиатского банка развития.⁴¹

В результате сформирована эмпирическая и экспериментальная база исследования, анализ и обобщение источников документов, доказательств, фактических источников и статистики по вопросам, связанным с исследованиями, как надежный научный источник.

В целом, состояние научного анализа предмета характеризуется тем, что имеющиеся источники и литература по различным вопросам внешней политики Республики Таджикистан, а также аспектам энергетической безопасности в Центральной Азии представлены как ценный научный и практический ресурс.

Таким образом, предложенная тема является новой с научной точки зрения, в которой обсуждаются актуальные вопросы и исследования таджикской науки.

³⁹ Федеральный закон от 15 июля 1995 г. № 101–ФЗ «О международных договорах Российской Федерации»; Федеральный закон от 18 июля 2006 г. № 117–ФЗ «Об импорте газа»; Энергетическая стратегия России на период до 2020 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 234–р; Энергетическая стратегия России на период до 2030 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715–р; Закон Республики Таджикистан от 29 ноября 2000 г. № 33 «Об энергетике»; Концепция развития отраслей топливно–энергетического комплекса Республики Таджикистан на период 2003–2015 годов от 3 августа 2002 г. №318; Стратегия развития малой гидроэнергетики Республики Таджикистан от 15 декабря 2007 г.; Указ Президента Российской Федерации от 1 июня 1992 г. №538 «Об обеспечении деятельности Единой системы газоснабжения»; Приказ министра природных ресурсов Российской Федерации от 1 ноября 2005 г. № 298 «Об утверждении классификации запасов и прогнозных ресурсов нефти и горючих газов» и др.

⁴⁰ Republic of Tajikistan: Recent Economic Developments Staff Country. Report №00/27.

⁴¹ The Study on Water and Energy Nexus in Central Asia. www.adb.org/ocuments/Reports.

Личный вклад соискателя ученой степени на основе достоверных документов для анализа достижений и проблем, связанных с гидроэнергетической политикой Республики Таджикистан с момента обретения независимости, обобщения существующего опыта в этой области, рассмотрения рекомендаций по совершенствованию государственного управления в развитии и эффективном использовании энергетических ресурсов. воды и прогнозирует дальнейшее развитие этого месторождения, на основании чего автор представляет и дает ценные научные выводы.

Личный вклад исследователя определяется уровнем научной новизны диссертации, соображениями защиты, научными статьями, докладами на научных конференциях, а также развитием образовательных программ в высшей школе. В то же время планирование, решение проблем и стиль написания диссертации отражают личный вклад автора.

Научно-теоретическая значимость исследования определяется тем, что результаты исследования могут быть использованы в следующих случаях:

- разработка текста выступлений по развитию международного сотрудничества Республики Таджикистан в области гидроэнергетики;
- написание кандидатских и докторских диссертаций при подготовке презентаций, научных и популярных статей;
- при составлении выпускных и фундаментальных работ по истории развития гидроэнергетики в Республике Таджикистан и Центральноазиатском регионе;
- чтение лекций по новейшей истории Республики Таджикистан, а также истории независимости страны и истории международных и региональных отношений Республики Таджикистан;
- курсы лекций для бакалавров, магистров, аспирантов и магистрантов, изучающие внешнюю политику Республики Таджикистан, различные аспекты ее межгосударственных отношений в области безопасности в Центральной Азии;
- обучение дипломатов, государственных служащих, сотрудников неправительственных организаций и различных организаций;

Практическая значимость исследования определяется следующими факторами:

- во внешней политике государства в регулировании процессов, связанных с использованием энергоресурсов Центральной Азии и Республики Таджикистан как важного фактора интеграции на постсоветском пространстве;
- разработка новых программ дальнейшего развития гидроэнергетических комплексов в зависимости от географических и исторических регионов страны;

- при определении основных направлений внешней политики государства и регулировании отношений в контексте Центральной Азии как важного фактора централизации постсоветского пространства;
- в определении особенностей реализации энергетической стратегии Республики Таджикистан и механизмов налаживания международного сотрудничества;
- подготовка рекомендаций по развитию международного сотрудничества Республики Таджикистан в области гидроэнергетики.

Подтверждение и применение результатов диссертационного исследования видится, прежде всего, в том, что основные дела и научно-теоретические выводы диссертации опубликованы в 30 научных статьях, опубликованных в журналах, зарегистрированных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и Республики Таджикистан. Также результаты этого исследования были представлены на республиканских и международных научно-практических конференциях в Таджикском национальном университете, Таджикском государственном педагогическом университете имени С. Айни, Бохтарский государственный университет имени Носири Хусрава и другие центры и высшие учебные заведения страны.

Диссертация была оценена и рекомендована к защите на расширенном заседании кафедры международных отношений факультета международных отношений, кафедры истории таджикского народа, новой и новейшей истории исторического факультета Таджикского национального университета (09 ноября 2020 г., протокол №4).

Структура диссертации. Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, списка источников и литературы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЕРТАЦИИ

Введение основывается на актуальности темы, уровне ее исследования, источниковой базе, взаимосвязи с программами, проектами и научными темами, целях, научными задачами, предметом, теоретико-методологической базой, областью, этапами, достоверностью результатов исследования, историческими периодами, научной новизной и баллами. Определяются личный вклад соискателя на получение степени, научная, теоретическая и практическая значимость исследования, обоснование и применение достижений диссертации и ее структура.

Первая глава диссертации – **«Исторические аспекты освоения и использования гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан»** состоит из трех параграфов. В них вопросы истории освоения рассмотрены гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан, состояние гидроэнергетических ресурсов страны в период государственной независимости, ликвидации единой энергосистемы Союза Советских Социалистических Республик и их последствия для Республики Таджикистан.

Первый параграф первой главы называется «История освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан», в рамках которой исследуются основы и периоды освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан. По словам автора, освоение гидроэнергетических ресурсов в Таджикистане имеет долгую историю, и в 1913 году первая гидроэлектростанция на территории современного Таджикистана в Горно-Бадахшанской автономной области была построена царскими российскими специалистами для пограничников.

Автор диссертации констатирует, что победа Октябрьской революции и установление Советской власти ускорили процесс освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан. В программе социалистического строительства, которую В. И. Ленин предсказывал, что основное внимание будет уделено электрификации страны. В декабре 1919 г. – январе 1920 г. В.И. Ленин почтил память великого ученого-энергетика Г. Крижижановский написал два письма. Первое письмо было посвящено вопросам плана ГПЭР – государственного плана электрификации России, который был утвержден 21 февраля 1920 года решением президиума ВСНХ и его реализация была возложена на Государственную комиссию по электрификации России.⁴²

Во втором письме В.И. Ленин писал о необходимости подготовить перспективный план электрификации страны на 10-20 лет. Можно сказать, что с этих писем, по сути, начали разрабатывать план ГПЭР, а на VIII съезде СДКПР утвердили план электрификации страны.⁴³

Автор отмечает, что в начале СССР строительство электростанций в виде дизельных электростанций происходило. Например, в 1923 году в Восточной Бухаре были построены первые дизельные электростанции.

Автор подчеркивает, что изучение гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан началось во время существования Автономной Советской Социалистической Республики Таджикистан (1924-1929 гг.) В Среднеазиатском экономическом совете.

Реализация плана ГПЭР обеспечит комплексную основу для всестороннего изучения производственных, трудовых и гидроэнергетических ресурсов по всей стране и ее регионам. Как отмечали сами авторы плана ГПЭР, «электрификация Советской России стоит на повестке дня с объективным курсом нашего экономического развития».⁴⁴

План ГПЭР изначально предусматривал строительство двух 60-киловаттных ГЭС на территории нынешнего Таджикистана. Это были электростанции Ходжа Бакирхан и Бекабад.⁴⁵

⁴² Коммунист Киргизии. 1986, № 11. – С. 18.

⁴³ Крижижановский Г. М. Электрификация Советской России. – М: Госиздат, 1921.

⁴⁴ План электрификации РСФСР, М, 1955. – С. 32.

⁴⁵ Холов А.И. (Монография). Проблемы развития гидроэнергетических ресурсов Таджикистан в годы независимости Душанбе: «Андалеб», 2016. – 198 с.

Советские люди с большим энтузиазмом начали строительство крупных гидроэлектростанций советского времени на реках Волга и Днепр, а в Таджикистане – на реках Вахш, Сырдарья и Амударья.⁴⁶ До появления гидроэнергетики для выработки энергии для национальной экономики использовались различные электромобили. Дизельная электростанция мощностью 78 кВт в Душанбе была построена в 1926 году, а первая электростанция была построена в 1928 году мощностью 48 кВт.⁴⁷ В начале первой пятилетки (1927-1932 гг.) Мощность всех электростанций в стране составляла всего 690 кВт, а на каждого жителя производилось не более 1 кВт электроэнергии в год.⁴⁸

В 1932 году по инициативе Правительства Республики Таджикистан и при поддержке Академии наук и Центрального правительства Советского Союза под руководством академика Н. П. Горбунова была организована авторитетная научная экспедиция по изучению экономических, гидроэнергетических, минеральных ресурсов страны, а также истории и литературы Таджикистана, географии региона, в которую вошли известные и опытные ученые и специалисты.⁴⁹ В том же году русский ученый Н. Караулов зарегистрировал проект строительства гидроэлектростанции имени Сичарога в составе гидроэнергетических ресурсов СССР.⁵⁰

Первым устойчивым шагом в развитии гидроэнергетики Таджикской ССР является строительство ГЭС Варзоби Боло-1. Первый камень гидроэлектростанции был заложен 25 февраля 1931 года при участии представителей IV съезда советов Таджикской ССР. Строительство этого завода продолжалось до 1936 года, а 31 декабря 1936 года состоялся его первый агрегат мощностью 3720 кВт. а в 1937 году его второй агрегат заработал на полную мощность. Строительство этой электростанции сыграло уникальную роль в жизни столицы Таджикской ССР, Душанбе.⁵¹

В 1955 году была построена Душанбе -Перепадная ГЭС мощностью 110 киловатт. ГЭС состоит из двух агрегатов мощностью 7200 киловатт каждый. 20 марта 1956 года в 19 км от Курган-Тюбе (ныне Бохтар) началось строительство Сарбандской ГЭС бригадой строителей из Кайраккума, Намангана, Волгограда, Куйбышева и других городов Советского Союза.

В 1959 году возле канала на реке Вахш построена и введена в эксплуатацию ГЭС «Шаршара» мощностью 31 тыс. кВт/ч.

⁴⁶ План электрификации РСФСР. М.: Энергетика, – 1969. – С. 648.

⁴⁷ Развитие энергетики Таджикистана. – Душанбе: Ирфон, 1970. – С. 1.

⁴⁸ Развитие энергетики в Таджикистане. – Душанбе: Ирфон, 1986. – С. 3.

⁴⁹ Сафарзода Х.А. Эмомали Рахмон Возрождение Рогуна. – Душанбе–2017. –С 74

⁵⁰ Караулов Н.А. Энергетические ресурсы Центрального и Восточного Таджикистана.// Таджикская комплексная экспедиция. Л., 1933.–С 391

⁵¹ Назарзода А. В погоне за светом. Лидер нации Эмомали Рахмон и развитие энергетики. 2-е издание - понедельник, 2017 г.–С 174.

В первой половине 50-х годов XX века при строительстве Кайраккумской ГЭС началось развитие Вахшских ГЭС. Немного выше основного сооружения Вахшского магистрального канала в 1956 году началась подготовка к строительству одной из крупнейших гидроэлектростанций в Средней Азии – Головной, расположенной в среднем течении реки Вахш. Работы ведутся на устье реки в Вахшскую долину, в 18 км от Бохтара (бывший Курган-Тюбе) и в 3 км. вдали от сооружения главного канала Вахш. Еще в 1954 году был разработан проект гидроэлектростанции. Основными показателями ГЭС были: расчетный расход воды – 1050 м³ / сек; расчетное давление 23,3 м; установленная мощность 210 тыс. кВт; Годовая переработка составляет 1 091 млн. кВтч. ГЭС была предназначена для электроснабжения южной части Таджикистана. Мощность гидроэлектростанции была небольшой, она составляла 94 миллиона кубометров и обеспечивала регулирование суточного водопотребления. Площадь водохранилища составляла 7 км, а распределение давления воды – 15 км. был равен⁵².

В 1964 году Центральная ГЭС дала первую электроэнергию промышленным предприятиям Душанбе. В здании ГЭС смонтированы три блока, и построен ленточный канал от здания ГЭС через Мардатсой до центрального водостока, который протекает на 24 км к одному из притоков реки Вахш.

Как подчеркивает автор, несмотря на трудности, 30 сентября 1979 года был введен в эксплуатацию последний блок, девятый блок Нурекской ГЭС. Из приведенных данных можно сделать вывод, что в то время Нурекская ГЭС была крупнейшей среди гидроэлектростанций не только в Центральной Азии, но и в мировом масштабе. Кроме того, выход на полную мощность в 1986 году стал самым большим достижением гидроэнергетического комплекса страны.⁵³

В 1975 году началось строительство ГЭС Бойгози. По мощности Бойгози была второй после Нурекской ГЭСего мощность составляла 600 МВт. Станция состоит из четырех агрегатов мощностью 150 тыс. кВт / ч каждый и вырабатывает более 2,5 млрд кВт / ч в год. кВт электроэнергии. Высота плотины 76 метров, объем водохранилища 125 миллионов кубометров. Для сравнения следует отметить, что объем Нурекское водохранилище составляло 10,6 млрд м³.⁵⁴

В 1968–1974 годах началась модернизация подстанций 110/35/10 кВ в Уратюбе, Зафаробод, Мастчош, Пенджикент, Айни для Уратюбинской трико-

⁵² Холов А.И. Энергетический потенциал Таджикистана. – Душанбе: 2014. – С 69.

⁵³ Партийный архив центра политических исследований Компартии Республики Таджикистан (ПА ЦПИ КП РТ). Фонд №3. О развитии народного хозяйства Таджикской ССР на 1962 г. и на перспективу до 1980 года. Опись № 170, Ед. хран. № 84. №278.

⁵⁴ Холов А.И. Энергетический потенциал Таджикистана. – Душанбе, 2014. С 37; Маликов М.– Выполнив великие заветы, Душанбе. – 1989., Маликов М.– На индустриальные рельсы, Душанбе, 1989, Деятельность КПСС по осуществлению ленинского плана электрификации страны. Душанбе, 1976.

тажной фабрики и других объектов народного хозяйства. В 1972 году было начато строительство второй очереди подстанции «Джони» 110/93/10 кВ на 10 000 кВт для обеспечения электроэнергией консервного, молочного комбината, торговых центров и др.⁵⁵

В заключение автор отмечает, что освоение Мирзочульских земель началось в 1974-1986 гг. В Зафарабадском районе построена подстанция для водоснабжения в долине Дильварзин и в Мастчинском районе. В 1988 году для развития народного хозяйства в интересах населения северо-западного Истаравшана была построена подстанция «Кафтар» мощностью 110/10 кВт с трансформатором на 16000 кВт. В 1989 году для питания трикотажной фабрики была построена электростанция мощностью 110/10 кВт с трансформатором мощностью 6300 кВт.⁵⁶

Во втором параграфе первой главы – «Анализ состояния гидроэнергетики в Республике Таджикистан в период государственной независимости» автор подчеркивает, что в конце XX – начале XXI веков в политической, экономической, социальной и культурной жизни Республики Таджикистан. Прежде всего, Республика Таджикистан обрела независимость, встала на путь построения демократического общества и стала независимой в развитии всех сфер. К сожалению, вместе со всеми достижениями, Республика Таджикистан втянулась в навязанную гражданскую войну. Последовавшая гражданская война отрицательно сказалась на всех секторах экономики. Наряду с другими секторами экономики страны, энергетический сектор также находится в кризисе. Отсутствие материальных и финансовых ресурсов, устаревшее оборудование, отсутствие запчастей привели к ухудшению технического состояния гидроэнергетической системы страны.

После распада СССР обслуживание завода с каждым годом становилось все труднее. Основными причинами разрыва и ослабления экономических связей с производителями оборудования и запчастей стало отсутствие бюджетной поддержки отрасли. Текущий и капитальный ремонт, замена старого и аварийного оборудования откладываются, чтобы не снижать выработку электроэнергии. Эти недостатки часто приводили к авариям на Кайраккумской, Памирской, Варзобской, Перепадной и малых гидроэлектростанциях. Для компенсации ущерба остановленные блоки, несмотря на риск, увеличили выработку гидроэлектроэнергии за счет ввода в эксплуатацию других аварийных блоков.

Комплекс гидротехнических сооружений-каналов, гидроэлектростанций Северной энергосистемы с основным источником в виде Кайраккумской ГЭС на реке Сырдарья является крупнейшим водохранилищем в Центральной Азии емкостью 4,2 млрд м³, сезонно регулирует сток реки согласно оросительно-энергетическому графику. В текущих условиях водохранилище с

⁵⁵ Ахмадов Х. История электроэнергетики Истаравшана. Тадж. язык (Таърихи электро-энергетикаи Истаравшан) С. – 17–18; Неру, 2004. №2. – С.38.

⁵⁶ Энергия, 2007. № 1–2 (11–12). – С.41

полной проектной емкостью 4,16 км³ (3,4 км³) и орошаемым объемом 2,6 км³ (2,1 км³) сможет регулировать сток реки Сырдарья, а также среднегодовую выработку электроэнергии в размере 688 млн кВт/ч.⁵⁷

С 1991 по 31 декабря 2008 года электростанция выработала 30 811 млн кВтч электроэнергии. В период с 2009 по 2017 год объем выработки электроэнергии гидроэлектростанциями в стране составляет 185 миллиардов 849 миллионов 703 тысячи кВтч. Основное гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование было физически выведено из употребления в результате длительного использования и требовало ремонта и модернизации.

Следует отметить, что Кайрокумская ГЭС непрерывно эксплуатируется более 50 лет и за этот исторический период нуждается в частичном ремонте, так как до 2016 года не было проведено крупных реконструкционных работ. Основное энергетическое и вспомогательное оборудование очень старое, и его замена требует больших денежных средств для реализации этого проекта. Распоряжением Президента Республики Таджикистан на реконструкцию и реконструкцию Кайрокумской ГЭС выделено 600 миллиардов сомони.

За период государственной независимости на Головной ГЭС проводился текущий ремонт гидроагрегатов № 1, 2 и 3, на пятом агрегате – внеплановый ремонт, на шестом – капитальный ремонт.

Строительство двух блоков Перепадной ГЭС было заявлено строителями в январе 1959 года, а в конце марта под нагрузкой был пущен последний блок станции. Объект введен в эксплуатацию со следующими показателями: расчетный расход – 93,0 м³ / сек; напор проектный-39,85 м; установленная мощность – 29,5 кВт; Среднегодовая выработка электроэнергии – 248 млн кВт/ч.⁵⁸

Начиная с 1998 года Нурекская ГЭС реконструировалась под наблюдением Президента Республики Таджикистан. Например, в 2009 году была заменена крыльчатка блока №3, а в 2010-2014 годах была установлена новая крыльчатка в блоке №8, впервые в истории электростанции был произведен капитальный ремонт шарового крана. При этом в 2012 году ОРУ мощностью 220 кВт было заменено на эллиптическое оборудование ДТПЭ-220 кВт. Также в 2016 году ОРУ 500 кВ заменено электрооборудованием ДТПЭ 500 кВ. Капитальный ремонт электростанции был проведен в два этапа стоимостью 6 миллиардов сомони, в результате чего ее генерирующая мощность была увеличена с 2700 МВт до 3000 МВт.⁵⁹

Следует отметить, что в 2008 году Республика Таджикистан произвела 95% имеющихся производственных мощностей, что свидетельствует о стабильной работе гидросистемы Республики Таджикистан после распада

⁵⁷ Цўраев Д. К. Кайракумская ГЭС в Согдийской области (к 50-летию пуска первого агрегата). // Неру. – 2006. – №3–4 (9–10). – С. 17.

⁵⁸ Расулов С. Эффективность функционирования и перспектива развития гидроэнергетики Таджикистана. – Душанбе, 1985. – С.190.

⁵⁹ Текущий архив компании «Барки Тоҷик».2013 г. – Папка 1. – Л.12.

СССР. В то же время энергосистема Республики Таджикистан показала свою устойчивость по сравнению с другими республиками Центральной Азии. Если средний спад производства электроэнергии с 1991 по 2008 год составил 26,7% по всему СНГ, то в Таджикистане – 12,7%.⁶⁰

В 2012 году Правительство Республики Таджикистан в сотрудничестве с ВНЕИ Индии по контракту Барки Точик полностью заменило блоки и вспомогательное оборудование Варзобской ГЭС-1 и вдвое увеличило мощность выработки электроэнергии. Согласно перспективам сотрудничества партнеров по развитию, к 2012 году все блоки Варзобской ГЭС-3 также были отремонтированы и реконструированы.

Следует отметить, что за годы независимости в стране стабильными темпами развивалась энергетика. Ежегодно во всех уголках страны строятся и вводятся в эксплуатацию гидроэлектростанции. К примеру, 8 декабря 2016 года был введен в эксплуатацию второй ТЭЦ Душанбе-2 полной мощностью 400 МВт. Вместе с тем, в 2017 году на Душанбинской ТЭЦ был проведен капитальный ремонт.

В 2017 году объем выработки электроэнергии составил 15 млрд 359,1 млн кВтч, что на 955,8 млн кВтч больше, чем в 2016 году. В частности, выработка электроэнергии на тепловых электростанциях составила 980,9 млн кВтч, что на 380,8 млн кВтч больше, чем в 2016 году.

Объем производства тепловой энергии по сравнению с 2016 годом увеличился на 116,6 тыс. Гкал и в 2017 году составил 428,1 тыс. Гкал.⁶¹

В 2017 году под контролем «Барки Точик» находится 16 малых гидроэлектростанций, из которых 13 малых гидроэлектростанций находятся на балансе «Барки Точик». Из них в эксплуатации находятся 12 малых электростанций, в том числе малые электростанции «Шашбой» (проектной мощностью 183 кВт) в Нурободском районе, «Хазора-2» (проектной мощностью 250 кВт) в Варзобском районе, «Диджик» (проектной мощностью). 260 кВт) и «Марзич» (проектной мощностью 4,3 МВт) в Айнинском районе не работают по техническим причинам и нехватке воды в реках.

В целом в 2017 году малые гидроэлектростанции, подконтрольные Барки Точик, произвели 5,6 млн кВтч электроэнергии, что на 1,9 млн кВтч меньше, чем в 2016 году. Основной причиной низкой выработки электроэнергии на этих станциях в 2017 году является недостаточное производство электроэнергии на крупных гидроэлектростанциях.

В целях обеспечения экономики и населения страны электричеством в 2017 году «Барки Точик» закупило 2 миллиарда 555,6 миллиона кВтч электроэнергии на общую сумму 66,9 миллиона долларов США. По сравнению с 2016 годом покупка электроэнергии снизилась на 78,7 млн кВтч.⁶²

⁶⁰ Халиков Ш. Х. Развитие электроэнергетики Таджикистана на базе комплексного использования водных ресурсов – Душанбе, 2008. – С. 9.

⁶¹ Текущий архив ОАХК “Барки Точик”. Годовые данные за 2016-2017 года.

⁶² Текущий архив ОАХК “Барки Точик”. Годовые данные за 2017 год.

Объем экспорта электроэнергии в 2017 году по сравнению с 2016 годом снизился на 20,6 млн кВтч и составил 1 млрд 312,3 млн кВтч. Электроэнергия в основном поставляется в Исламскую Республику Афганистан на сумму 1 миллиард. 304,8 млн кВтч было экспортировано на сумму 52,3 млн долларов США, что на 14,0 млн кВтч меньше, чем в 2016 году, но увеличилось на 1,8 млн долларов США. Основная причина снижения экспорта электроэнергии в Исламскую Республику Афганистан – повреждение линий электропередачи в городе Кундуз Исламской Республики Афганистан в результате боевых действий.

В 2017 году эффективность отпуска электроэнергии потребителям в стране составила 13 млрд 514,3 млн кВтч, или 2 млрд 142,7 млн сомони, что на 709,3 млн кВтч больше, чем в 2016 году. Еще 481,4 миллиона сомони.⁶³

В третьем параграфе первой главы – **«Ликвидация единой энергетической сети СССР и ее последствия для Республики Таджикистан»** автор отмечает, что одним из достижений Советского Союза в области гидроэнергетики было формирование единой энергосистемы. Если посмотреть на историю присоединения Республики Таджикистан к единой энергосистеме СССР, становится ясно, что, во-первых, Таджикистан характеризуется наличием гидроэнергии (около 96%) – самой дешевой энергии; во-вторых, с экономической точки зрения присоединение страны к единой энергосистеме СССР было выгодным.

Автор отмечает, что в результате навязанной гражданской войны серьезно пострадали все отрасли экономики. В период 1992-1997 годов наряду с другими отраслями промышленности страна пережила тяжелый кризис. В этот период все промышленные предприятия, построенные Советским правительством, были разрушены. Некоторые из электростанций, которые полностью работали в стране до обретения независимости, остались бездействующими. А электростанции, которые предполагалось построить по 12-летнему плану КПСС, остались незавершенными, а оборудование, собранное для их строительства на стройках, было разграблено заинтересованными вооруженными группами. Таким образом, за годы гражданской войны промышленность страны, особенно гидроэнергетика, понесла огромный непоправимый ущерб.

Например, предприятий на самостоятельном балансе в 1991 году было в количестве 358, из этого количества к тяжелой промышленности относились 189 единиц. В 2000 году данное количество стало 758 предприятий, из этого количества 229 предприятий тяжелой промышленности. Если сравнить данное количество, то в 2010 году оно увеличилось до 1347 единиц, из этого количества к тяжелой промышленности относились 568 единиц. Аналогичным образом количество энергетических предприятий увеличилось с 15 в 1991 году до 17 в 2005 году и 14 в 2010 году. Хотя к 1999 году было построено и введено в действие несколько новых промышленных предприятий, электроэнергия, вырабатываемая существующими электростанциями, обеспечивала

⁶³ Текущий архив ОАХК “Барки Точик”. Годовые данные за 2016–2017 года.

бесперебойное электроснабжение всей национальной экономики. С 2000 по 2016 год из-за увеличения количества малых и крупных производственных предприятий электроэнергия не удовлетворяла растущие потребности страны.⁶⁴

По мнению автора, до распада СССР существовало три типа единых энергосистем: локальные для Таджикистана, Север, Юг, Восток, Среднеазиатский регион и Всесоюзный. Эта система работала в автоматическом режиме. При нехватке электричества переходили в режим потребления, а при избытке – на реверс. Такая система во всех случаях (было много аварий, ремонтов) обеспечивала стабильную работу электростанций, инженерных коммуникаций и регулярных линий электропередачи. Поэтому нехватки электроэнергии ни промышленные предприятия, ни население не испытывали. До начала 1960-х годов население использовало электричество только для освещения. В 60-х и 70-х годах его использовали для бытовой техники, а в 80-х и 90-х годах как обогревательный материал. Таким образом, если в 40-50-е годы XX века потребление электроэнергии на душу населения составляло 100 кВт, то в 80-90-е годы этот показатель составлял 200 кВт.⁶⁵

В 1991 году распался СССР, ознаменовав разрыв почти вековой традиции строительства и эксплуатации гидроэлектростанций. Республика Таджикистан занимала последнее место в СССР как по выработке электроэнергии, так и по потреблению на душу населения. Однако энергетическая система бывшего Советского Союза не была внезапно разрушена. Некоторое время структура распределения и энергоснабжения сохраняется в силу естественного состояния потребления.⁶⁶

Выход Республики Узбекистан из Единой энергосистемы Центральной Азии оказал большее влияние на экономику Согдийской области, главного промышленного региона Республики Таджикистан. Недостатком такой практики было то, что избыток энергии Юга Таджикистана летом лишился своего покупателя в лице потребителя Сурхандарьи. Не было возможности перебросить излишки энергии на север страны.⁶⁷ Принцип «киловатт на киловатт» хоть и не вреден, но вовремя не обеспечил стабильного снабжения жизненно важной экономической деятельностью республики. Из-за этой нестабильности были введены ограничения на подачу электроэнергии, как для населения, так и для других производственных целей.

После Республики Узбекистан Кыргызская Республика вышла из единой системы энергоснабжения. После дерегулирования Республика Таджикистан вышла из Содружества Независимых Государств и была разделена на

⁶⁴ Текущий архив ОАХК “Барки Точик”. Годовые данные за 2016 год.

⁶⁵ Энергетика Таджикистана. М.: Внешториздат, 1957. – С. 6.

⁶⁶ Энергетика Таджикистана. М.: Внешториздат, 1957 – С. 12.

⁶⁷ Неру (Энергия). – 2010. – №1,2. – С.7.

четыре энергетических региона – Согдийский, Южный, Восточный ГБАО и Западный ГБАО.⁶⁸

Как указывает автор, после распада СССР из страны уехали высококвалифицированные специалисты, в том числе с Нурекской ГЭС. Повлиял ли отъезд специалистов на содержание объекта Нурекской ГЭС? Несомненно, это оказало влияние, но это было в первые годы и не в такой степени, как предполагали противники строительства ГЭС в последние годы. Причина этого утверждения заключалась в том, что за годы государственной независимости контроль над всеми различными параметрами плотины не прекращался, и за все эти годы бесчисленные датчики не фиксировали показатель, превышающий установленную норму, о чем речь пойдет ниже. меронем. Следует отметить, что в рамках реализации проектов в сфере энергетики проводилось обучение и подготовка специалистов для различных служб Нурекской ГЭС.

Вторая глава диссертации – **«Экономическое и социально-экологическое значение развития гидроэнергетики в Республике Таджикистан»** состоит из двух подразделов, в которых анализируется экономическая и социальная необходимость использования гидроэнергетики в Республике Таджикистан, международные инвестиции и экологические аспекты развития гидроэнергетики.

В первом параграфе второй главы – **«Экономическая и социальная необходимость использования гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан»** автор констатирует, что независимость Республики Таджикистан приводит к положительным и значительным изменениям в энергетическом потенциале страны, усиливая усилия по самообеспечению энергоресурсами. реализация внутренних ресурсов и изучение форм и методов интеграции со странами Центральной Азии. Независимость Республики Таджикистан четко определила конкретные недостатки в развитии природных ресурсов и возобновляемых источников энергии, низкие уровни энергоэффективности в использовании энергетических ресурсов, несовершенные гидроэнергетические связи в стране.

Гидроэнергетический комплекс Республики Таджикистан играет особую роль в устойчивом развитии экономики страны, решении социальных и экологических проблем, экономическом и политическом сотрудничестве Республики Таджикистан со странами Центральной Азии.⁶⁹

В свою очередь, устойчивый экономический рост должен обеспечивать эффективное развитие гидроэнергетики. Особую роль в этом направлении играла гидроэнергетическая система в переходный период, когда основной энергетический сектор имел большие и стабильные резервы, накопленные в

⁶⁸ Энергетика Таджикистана. М.: Внешториздат, 1957. – С. 26.

⁶⁹ Доронкин К.А. Рыночная среда и ее влияние на устойчивое развитие энергетики Республики Таджикистан и стран Центральной Азии. Дисс кон. экон. Наук Душанбе 2003, – С 18.

дореформенный период в качестве кредитора других секторов экономики Республики Таджикистан.⁷⁰

Важным показателем развития является уровень экономического развития и благосостояния людей, а также национальная безопасность каждого государства, использование энергии. История человеческого развития сопровождалась неуклонным увеличением потребления энергии, особенно в течение двадцатого века: потребление энергии увеличилось примерно в 15 раз, а к концу двадцатого века достигло абсолютного уровня около 1,5 миллиарда тонн нефтяного эквивалента (т.э.н.). В настоящее время использование угля, нефти и природного газа обеспечивает около 80% мирового потребления энергии.

Принимая во внимание социально-экономическое значение гидроэнергетических ресурсов и эффективность их использования, для повышения уровня жизни в сложившейся ситуации эксперты предложили теорию развития гидроэнергетики Республики Таджикистан, которая включает следующие вопросы:⁷¹

- оценка текущего состояния гидроэнергетики;
- установление системы приоритетов гидроэнергетических ресурсов в стране и определение основных энергоресурсов на настоящее и будущее;
- выявление тенденций развития гидроэнергетики применительно к внутреннему и внешнему рынкам;
- определение финансовой политики гидроэнергетики, которая обеспечит ее необходимое развитие;
- определение ключевых направлений реформирования гидроэнергетики.

Второй параграф второй главы – **«Международные инвестиционные и экологические аспекты освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан»**, в котором автор подчеркивает, что в последние годы для Республики Таджикистан важно привлечение иностранных инвестиций в модернизацию гидроэнергетического сектора. С обретением государственной независимости Республика Таджикистан из-за нехватки энергоресурсов столкнулась с серьезными трудностями в реализации поставленных задач и выбрала обеспечение энергетической независимости своим приоритетом. Правительство страны под руководством Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона использовало все имеющиеся возможности и получило больше доступа и возможностей в привлечении инвестиций для строительства гидроэлектростанций.

⁷⁰ Экономическая характеристика Таджикистана. Русская Экономическая география по классификации Международной Ассоциации. www.hhhhhwer. Доронкин К.А. Рыночная среда и ее влияние на устойчивое развитие энергетики Республики Таджикистан и стран Центральной Азии. Дисс. к.э.н. Душанбе 2003. – С 18.

⁷¹ Холв А.И. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов Таджикистана. Вестник ТНУ. 2016.№3/7(214). – С. 16–25

Автор анализирует меры, принимаемые правительством, и пишет, что Правительство Республики Таджикистан в 2006 году подготовило Национальную стратегию развития энергетики на 2006-2010 годы и Программу развития гидроэнергетики Хатлонской и Согдийской областей до 2015 года с целью быстрого избавления от энергетических проблем. Было отмечено, что эти постановления правительства были существенно реализованы. Одновременно был разработан инвестиционный план малых и больших гидроэлектростанций и высоковольтных линий электропередачи. Успешная реализация проектов по реабилитации и развитию энергетики поддерживается международными финансовыми организациями.

На основе грантов Агентства США по международному развитию и торговле, Правительства Японии, Фонда развития, Азиатского банка развития и Правительства Германии подготовлены проекты технико-экономической модернизации Кайраккумской ГЭС, Варзобской ГЭС, Вахшской и Нурекской подстанций 220-500 кВ.⁷²

Для преодоления энергетического кризиса в ГБАО были привлечены средства от международных организаций – Фонда Ага Хана, Международной финансовой корпорации, Международного фонда развития и «Памир-Энерджи». В рамках указанного соглашения на период с 2002 по 2005 годы Намадгутская ГЭС, 35 кВ, Бизмич, Джоми, Навобод, Поршнев, Хорог, Буны и линии электропередачи 35 кВ в «Памир-1 – Хорог», «Поршнев – Буны», начаты реабилитационные работы на Хорогской и Ванджской ГЭС.

Анализируя конкретные объекты в области гидроэнергетики, автор подчеркивает, что Рогун был включен в список обязательного строительства много лет назад и был включен в инвестиционный план. На первом этапе введены в эксплуатацию два блока общей мощностью 1200 МВт (600 + 600). Эти два блока обеспечат гарантированный отпуск электроэнергии в размере 4,5 млрд кВтч. кВт / ч. В 2009 году из государственного бюджета на строительство Рогунской ГЭС было выделено 532,5 миллиона сомони, а выполнение строительных работ зарегистрировано на сумму 431 153 822 сомони.⁷³

ГЭС Сангтуда-2 мощностью 220 МВт введена в эксплуатацию за 4 года. Стоимость строительства составила 256 миллионов долларов. 180 миллионов долларов было перечислено правительством Исламской Республики Иран. 40 миллионов долларов США были депозитами Правительства Республики Таджикистан.⁷⁴

15 июня 2005 года во время встречи Президента Республики Таджикистан Э. Рахмон и директор Центрального банка Исламской Республики Иран отметили, что 180 миллионов долларов США были выделены Ираном для ввода в эксплуатацию Сангтудинской ГЭС-2, а еще 40 миллионов долларов

⁷² Развитие энергетики в Таджикистане. Душанбе. – Ирфон. 1986. – С. 47.

⁷³ Азимов Х Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистан. Душанбе «Ирфон». 2009. – С. 7–25.

⁷⁴ Сангтуда: в игру вступает Вашингтон. Азии – Плюс – 2007, 26 января, – 2 февраля – 1 марта.

США были предоставлены Республикой Таджикистан. является. По плану Сангтуда-2 ГЭС должна быть достроена и введена в эксплуатацию в течение четырех лет.

По мнению автора, Республика Таджикистан также возлагает надежды на поступательное развитие малой гидроэнергетической системе, так как теоретические запасы малых, а также средних рек в нашей стране при строительстве малых ГЭС могут составлять не менее 30 млн кВт при 100 млрд кВтч электроэнергии. Следует отметить успешное сотрудничество Республики Таджикистан в этой сфере с Исламским банком развития.⁷⁵

В ближайшие годы вклад иностранных инвесторов в строительство и реконструкцию гидроэлектростанций также весьма уникален. Правительство Республики Таджикистан также использовало все имеющиеся возможности в этом отношении и нашло способы поощрения иностранных инвестиций в развитие промышленности страны. Так, в течение 2005-2010 гг. Реализовано более 15 инвестиционных проектов, в том числе проект «Реабилитация энергетического сектора Республики Таджикистан» – 67 млн. Грн. 693 тыс. 680 долл. США; Проект «Реконструкция электрических сетей г. Душанбе» – 13 млн. Грн. 133 тыс. 100 долларов США Стоимость проекта линии электропередачи 500 кВ Юг-Север составляет 276 миллионов долларов. 683 тыс. 360 долл. США; Дополнительные работы в рамках проекта по строительству ВЛ 500 кВ «Юг-Север» в размере 42 млн 372 тысячи 800 долларов США; Другой проект по строительству ЛЭП 220 кВ под названием «Лобазор-Хатлон» в размере 58 млн 133 тысячи 590 долларов США. Наряду с этим дополнительные работы в соответствии с проектом строительства ЛЭП 220 кВ также под названием «Лобазор-Хатлон» – 8 млн 627 тысячи 200 долларов США и другой проект под названием «Строительство кабельной линии электропередачи 110 кВ через тоннель Истиклол» в размере 1 миллиона 944 тысячи 130 долл. США. Экстренная помощь для реабилитации энергетического сектора – 4 млн долларов США. 187 тысяч. 210 долл. США. В энергетике общая стоимость проекта 994 миллиона 402 тысячи 90 долларов США Соединенные Штаты.

Продолжая изучение темы, автор подчеркивает, что в 2010-2020 годах процесс сотрудничества между Правительством Республики Таджикистан и иностранными инвесторами расширился. В частности, в 2015 году ОАО «Газпром», операционная компания Bactria Operating Company BV. (совместно с Kulob Petroleum Limited, Total, SNPS), таджикско-швейцарским совместным предприятием Somon Oil, EDGO Energy, таджикско-австрийской компанией Petroleum Sughd LLC занимаются разведкой и добычей. Кроме того, отечественные общества – ООО «Салоса», ООО «Азизи-1», ООО «Шохон», ЗАО «Хасан и К», ООО «Капитал», ООО «Джалоли», ООО «Сомон Нефть» и

⁷⁵ Нурмаҳмадов Д.Н. Гидроэнергетика Таджикистана: ресурсы и перспективы. Душанбе, 2005.– С. 41.

ООО «Абади» инвестировали в развитие энергетики, в частности в строительство и реконструкцию гидроэлектростанций.

Третья глава диссертации – **«Политика гидроэнергетической безопасности в системе международных отношений»** состоит из двух подразделов, в которых инструменты региональной политики в развитии гидроэнергетики и стратегия гидроэнергетической безопасности Центральной Азии рассматриваются как ключевой фактор региональной интеграции.

При рассмотрении первого параграфа третьей главы **«Способы реализации региональной политики в развитии гидроэнергетики»** автор обращает внимание на то, что политика строительства и реабилитации ветхих энергетических объектов началась в основном в 2000 году после установления мира и национального согласия. Несмотря на прекращение боевых действий и примирение двух сторон, экономический и социальный кризис, охвативший Таджикистан в результате конфликта, длится многие годы. В сложных экономических и финансовых условиях безопасность не могла обеспечить национальную экономику и не могла строить электростанции в одиночку. В связи с этим 16 октября 2004 г., после нескольких лет переговоров, власти Таджикистана и России подписали соглашение о долгосрочном сотрудничестве между Правительством Республики Таджикистан и "РусАл". Исходя из этого, российская компания «РусАли» предоставила финансирование и обеспечение для строительства и оборудования этой огромной электростанции, в то же время подала заявку на покупку Таджикского алюминиевого завода, и первая часть соглашения предусматривала завершение строительства Рогунской ГЭС. То есть в период с 1 января 2005 года по 31 декабря 2009 года стороны должны были совместно реализовать первую фазу строительства Рогунского гидроэнергетического комплекса, которая обеспечит ввод в эксплуатацию двух блоков мощностью около 4 млрд кВтч в год.⁷⁶

Изучив конфликт интересов в регионе, автор полагает, что слухи руководства Республики Узбекистан о том, что Рогунская ГЭС сократит объем воды в Амударье и оставит пашни страны без воды, не имеют под собой оснований. Лидер нации Эмомали Рахмон и специалисты и эксперты международного уровня неоднократно доказывали, что эта электростанция не потребляет воду, не поглощает ее, а только отвлекает от прежнего потока и начинает использовать электрические колеса. Пополнение Рогунского водохранилища будет производиться от 15 до 17 лет только в дождливые годы, что не влияет на нормальный сток реки Вахш. Вместе с тем, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в своем Послании к Маджлиси Оли Республики Таджикистан неоднократно заявлял с трибуны ООН и других влиятельных региональных и международных организаций: «Мы не будем реализовывать какие-либо проекты во вред нашим соседям».⁷⁷

⁷⁶ Сафарзода Х.А. Эмомали Рахмон эҳғари Роғун. – Душанбе, 2017. – С 114

⁷⁷ Сафарзода Х.А. Эмомали Рахмон возрождаёт Роғун. – Душанбе, 2017. – С 114

По сравнению с другими существующими проблемами, автор подчеркивает, что в советское время в зимний период Таджикистан и Кыргызстан получали газ из Республики Узбекистан, а уголь получали из Казахстана и мазут из Российской Федерации и другие виды топлива не только для отопления жилых домов и промышленных зданий, но было необходимо для выработки электроэнергии, необходимой для выработки электроэнергии на ТЭЦ в этих республиках. Республика Казахстан и Республика Таджикистан, в свою очередь, ежедневно вводили свои гидроузлы и значительно сократили производство электроэнергии на этих станциях.

Летом поставки природного газа, угля и мазута из этих республик в Кыргызскую Республику и Республику Таджикистан были сокращены. В то время Кыргызская Республика и Республика Таджикистан поддерживали свои гидроэлектростанции на графике максимального сброса для удовлетворения потребностей в воде стран, расположенных ниже по течению. В Кыргызской Республике и Республике Таджикистан вырабатываемая электростанцией электроэнергия не только удовлетворяла их собственные потребности, но и была достаточной для поставок в Республику Узбекистан, Республику Туркменистан, ряд областей и территорий Казахстана и Российской Федерации. В то же время Южно-Казахстанская и Кызылординская области Республики Казахстан, Республика Узбекистан и Республика Туркменистан получали воду из рек Кыргызстана и Таджикистана. Этого объема воды хватало для покрытия сельскохозяйственных нужд названных республик и областей.

После распада Советского Союза отношения между бывшими республиками основывались исключительно на торговле. Республика Узбекистан, Кыргызская Республика и Республика Таджикистан в первую очередь пострадали от негативных последствий нарушения предыдущего плана обмена гидроэнергетикой. Последние две страны стали жертвами энергетического кризиса, а Республика Узбекистан понесла на себе основную тяжесть энергетической безопасности двух своих соседей.⁷⁸

Автор выделяет следующие основные факторы энергетических проблем региона:

— во-первых, в Кыргызскую Республику и Республику Таджикистан газ поставляется только из Республики Узбекистан. Поскольку Республика Туркменистан поставляет свой газ в эти страны, общий объем поставленного топлива уменьшился в несколько раз с советских времен, что отрицательно сказалось на поставках энергоресурсов;

⁷⁸ Холлов А.И. Начало освоения гидроэнергетических ресурсов Таджикистана//ТНУ совет молодых ученых и исследователей. Материалы второй республиканской научно-теоретической конференции совета молодых ученых и исследователей ТНУ «Таджикских национальных специалистов», Посвященной 25-летию государственной независимости Республики Таджикистан. 17–18 мая 2016. – С. 184–189.

— во-вторых, сегодня возобновляемые источники энергии поставляются в Кыргызстан и Таджикистан не на основе долгосрочных соглашений, а на основе краткосрочных соглашений, что также отрицательно сказывается на обеспечении этих республик адекватными ресурсами;

— в-третьих, поставка «голубого топлива» из Республики Узбекистан в Кыргызскую Республику и Республику Таджикистан играет важную роль в их энергоснабжении, особенно в зимний период. Однако двусторонние переговоры между Республикой Узбекистан и Кыргызской Республикой, а также между Республикой Узбекистан и Республикой Таджикистан всегда были трудными, поскольку Кыргызская Республика и Республика Таджикистан обычно испытывают нехватки необходимой иностранной валюты для оплаты расходов поставок газа из Республики Узбекистан. Поэтому задержки платежей стали вынудить Республику Узбекистан неопределенное время приостановить поставки газа в эти страны.

Вышеназванные факторы неоднократно привели к «нехватке энергии» для Кыргызстана и Таджикистана, а также к определенным экономическим кризисам, вынудившие Бишкек и Душанбе применять свои ресурсы воды для электроэнергетики в межсезонье зимнее использование. Кроме того, эта ситуация вынудила Кыргызскую Республику и Республику Таджикистан рассматривать свои водные ресурсы как товар и рассматривать возможность ввода в эксплуатацию новых гидроэнергетических объектов с большим потенциалом на своей территории. Все это привело к постепенному возникновению и дальнейшему обострению гидроэнергетических проблем в регионе.⁷⁹

Анализируя основные проблемы гидроэнергетики и конфликтов в Центральноазиатском регионе, автор классифицирует их следующим образом:

— во-первых, переработка электроэнергии зимой в Кыргызской Республике и Республике Таджикистан приводит к потоплению сельхозугодных земель по течению, в Республике Узбекистан, Южно-Казахстанской области и Кызылординской области Республики Казахстан, а также некоторых районов Туркменистана. В летнее время наблюдается иногда острая нехватка воды для сельскохозяйственных отраслей. Все это может привести как к экономическим потерям, так и к постепенному ухудшению отношений между соседствующими странами региона.

По определенным оценкам экспертов, общий экономический ущерб, наносимый странам Центральноазиатского региона из-за орошения земель зимой и нехватки воды летом, составляет более 770 миллионов долларов США;⁸⁰

— во-вторых, Кыргызская Республика и Республика Таджикистан часто предлагали платить за узбекский газ из-за нехватки иностранной валюты или

⁷⁹ <http://www.fondsk.ru/news/2010/01/31/9963.html>.

⁸⁰ Парамонов В. Водно-энергетическая проблема в Центральной Азии и политика России. Новости. 01.02.2010. статья написана по материалам WWW.Fondsk.ru 01.02/2010. Viperson.ru

в рамках плана урегулирования, или настаивали на то, что как Республика Узбекистан, так и Республика Казахстан платили за водоснабжение как в зимний период, так и летом. В свою очередь Республика Узбекистан настаивал, что, согласно международной практике, вода трансграничных рек считается природным ресурсом и нельзя рассматривать эти ресурсы для экономических выгод.

Наряду с этим представители Узбекистана утверждали, что речная вода как природный ресурс, восстанавливается природой, следовательно не требует финансовых вложений, а наоборот природный газ является невозобновляемым ресурсом и добыча этого ресурса требует финансирования со стороны государства или других его институтов.

— в-третьих, Республика Кыргызстан и Республика Таджикистан всегда стремятся в значительной степени увеличить производства электроэнергии за счет строительства крупных гидроэлектростанций на своей территории, что является основным фактором в споре по этому вопросу.

Автор отмечает, что наиболее надежным способом гарантировать успешное решение острых проблем гидроэнергетики в Центральноазиатском регионе и других актуальных проблем, которые возникли в результате распада Советского Союза, может быть интеграция экономики всего региона. Игнорирование этого вопроса может ухудшит ситуацию, а наряду с этим последствия мирового финансово-экономического кризиса может ускорить такой негативный процесс. Подобная ситуация сохраняется на долгое время, пока еще экономическая интеграция в регионе не выйдет на первый план в политике центральноазиатских государств, как и в других постсоветских странах, с основным трендом изменений во всех сферах политики, экономики и социальной жизни продолжается.

Говоря о сотрудничестве в области совместной разработки и использования гидроэнергетических ресурсов, следует отметить, что это относительно высокая возможность гармонизировать такой гидроэнергетический режим в бассейнах Сырдарьи и Амударьи, что отвечает интересам всех государств Центральной Азии. способствует повышению уровня привлечения инвестиций в гидроэнергетические объекты и сооружения в этих странах. Такие цели и задачи были поставлены в 2002-2005 годах. В Организации сотрудничества государств Центральной Азии (далее – ОСЦА), когда в 2002-2005 гг. Идея создания Международного гидроэнергетического консорциума была предложена всеми странами региона. В результате слияния ОСЦА и Евразийского экономического союза в 2001-2014 годах, а также после присоединения Республики Узбекистан к Союзу были созданы новые условия и относительно широкие возможности для решения вопросов регулирования гидроэнергетики в регионе.

Исследуя сферу компетенции Группы высокого уровня, автор отмечает, что это важный институт для разработки механизмов регулирования водных и энергетических ресурсов. Это связано с тем, что в Группу высокого уровня

входят руководители государственных агентств по управлению водными и энергетическими ресурсами в Центральной Азии. В их компетенции – разработка и утверждение текущего баланса будущих гидроэнергетических ресурсов в зависимости от возможностей стран; определение и согласование политики водохозяйственной отрасли с учетом развития гидроэнергетики в данном регионе; Составление предложений по усовершенствованию структуры институционального управления гидроэнергетическими ресурсами; разработка экономических и правовых инструментов сотрудничества в водно-энергетической системе.

Следует отметить, что Международный водно-энергетический консорциум считается важной экономической и исполнительной технологической организацией по вопросам реализации норм соглашений и решений Группы высокого уровня. Потенциал данного учреждения используется органами исполнительной власти и соответствующими региональными структурами, отраслями водных и энергетических ресурсов.⁸¹

Во втором параграфе третьей главы, озаглавленном «**Стратегия безопасности гидроэнергетики Центральной Азии – ключевой фактор региональной интеграции**», подчеркивается, что международное право не содержит никаких положений об обязательстве по ограничению водопользования, но предусматривает, что оно не должно превышать 50%. Конвенция ООН (1997 г.) по морскому праву для использования международных водотоков предусматривает, что страна, в которой находится часть международного водного пути, обязуется «причинять большой вред другим государствам, проходящим по ней» и сотрудничать в его освоении «справедливо и разумно».⁸²

Естественная недостаточность водных ресурсов и определенная конкуренция в использовании водных ресурсов стали важными факторами в последние годы. Целенаправленные многосторонние попытки по решению проблем водных ресурсов предотвратили эскалацию местных конфликтов, хотя проект и его «связи» с проблемой энергетической отрасли не могли привести к разрешению межгосударственных споров по водным ресурсам.

Таким образом, в абсолютном выражении ресурсов вод Центральной Азии в ближайшие десятилетия могут сокращаться, при этом поддержание текущего уровня годового употребления воды может составлять 5-6 тысяч литров на душу населения, что все это может стать невыполнимой задачей. Наряду с этим из-за неравномерного распределения существующих источников 80% водного стока по региону и ряд гидротехнических сооружений сосредотачиваются в Республике Таджикистан и в Кыргызской Республике. Оба

⁸¹ Кирсанов И. Битва за воду в Центральной Азии//Независимый обозреватель стран Содружества, 2006, №12: fundeh.org/publications/articles/48/

⁸² Конвенция ООН 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков. Принята резолюцией 51/229 Генеральной Ассамблеи ООН от 21 мая 1997 года

эти горные страны могут использовать менее 10% от общего объема воды для своих собственных нужд и могут требовать финансовой компенсации от «равнинных» пользователей, в первую очередь от Республики Узбекистан и Республики Казахстан. Опираясь на эти факты, конкуренция за гидроэнергетические, водные, а также и аграрные преимущества водопользования трансграничного характера замедляет переход к рациональному и умеренному использованию водных ресурсов региона.

Возможности разрешения подобных споров между странами Центральной Азии посредством многостороннего сбалансирования когда была маловероятной. Несбалансированное соглашение было невозможно при сохранении существующих мер и объемов водопользования в регионе. Наряду с этим любой проект, направленный на изменение природных или экономических причин и возможностей требует не только крупных инвестиций, но и не менее трех-пяти лет времени для их реализации, в течение которых необходимо сохранить разнообразие позиций государств Центральной Азии. В то же время сложившаяся ситуация работала в основном в интересах Республики Узбекистан и усилении роли группы тогдашнего президента в его руководстве. В то же время постепенный подход к несбалансированному управлению водными ресурсами региона усилил давление внутренней политики на Республику Таджикистан и Кыргызскую Республику.

В среднесрочной перспективе споры по поводу водопользования в регионе Центральной Азии оставались политическим фактором. Более того, сохранение существующей неопределенности в целом поддерживало конкуренцию различных национальных элитных групп. Часть руководства сохранила настроение благодарности за отношение к ресурсам Российской Федерации.⁸³

В то же время рос интерес к поиску внерегиональной поддержки. Другими словами, контекст споров по поводу использования воды все больше переплетается с внутренними политическими и внешними проблемами развития в Центральной Азии.

В этом контексте автор обращает внимание на ряд факторов, повлиявших на реальные процессы первого десятилетия нового десятилетия:

1. Разногласия между Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан относительно строительства гидроэнергетических и гидротехнических сооружений. Традиционное противоречие усилиями «горных» стран региона (Таджикистан и Кыргызстан) по увеличению использования водных ресурсов, которые образуются на их территории нацелено на трансграничный экспорт и далее строительству крупных объектов. При этом стремление «равнинных» стран направлено на поддержку относительно аграрного режима за счет строительства водохранилищ и плотин в Центральной Азии. Другая

⁸³ Кочетов Д. Водные войны: в поиске союзников. URL: <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1290181380-19.11.2010>;

возрастающая важность является экологическая составляющая в контексте водных проблем.

2. Взаимосвязь между водными ресурсами в этих странах и состоянием окружающей среды по всему региону полностью рассматривается на самом высоком международном уровне, так как во время своего визита в Центральную Азию в апреле 2010 года Генеральный секретарь ООН - Пан Ги Мун призвал к всесторонней и независимой оценке проекта Рогунской ГЭС. Coyneet Bellier Consulting Engineers. во главе был определен. Всемирный банк предоставил финансирование для обзора и технического тестирования.⁸⁴ Политическая и международная обострение водных проблем в регионе.

3. Водные ресурсы Центральной Азии являются предметом международного сотрудничества в различных международных кругах. Отличительной чертой недавнего расширения круга внешнеполитических партнеров государств Центральной Азии является активное подтверждение их заинтересованности в региональном водопользовании. Как крупный внешний донор, включая Японию, он предоставил заем на сумму более полумиллиона долларов (в долларах) для обеспечения питьевой водой населения Республики Узбекистан и Ферганы. Аральское море: первые достижения в условиях постоянных вызовов.

Актуальные вопросы Аральского моря зависит не только от умеренного и рационального использования водных и гидроэнергетических ресурсов региона и прежде всего водных путей Центральноазиатского региона, как Сырдарья и Амударья, а также от продуктивности проектов по предотвращению истощения этого важного водохранилища. Следует отметить, что в Аральском море, будучи до недавнего времени четвертым по величине озером в мире и славившегося многочисленным животным миром, объем воды резко уменьшился в 13 раз. Следовательно, Аральское море стало настоящим показателем экологической катастрофы региона в результате безответственного и бесконтрольного использования водных ресурсов. В связи с этим в настоящее время при поддержке международных и донорских организаций Казахстан и Узбекистан реализуют большие проекты, хотя они отличаются по степени побеления северной и южной частей Аральского моря. Республика Узбекистан в основном полагается на ограничение бедствия Аральского моря, защиту оставшегося генофонда у Аральского моря, Республика Казахстан орошает большие площади уровня моря и восстанавливает уровень воды в северной части бывшего моря, защищенной специальной плотиной.

Четвертая глава диссертации – **«Региональная политика и развитие гидроэнергетической интеграции в Центральной Азии»** – это анализ особенностей развития гидроэнергетики в Центральной Азии, защита баланса

⁸⁴ Текущий архив «Барки Точик». Папка 3, 2010 год

региональных и национальных интересов при производстве и распределении гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии.

Первый параграф четвертой главы озаглавлен **«Особенности развития гидроэнергетики в Центральной Азии»**, автор пишет, что после распада СССР страны Центральной Азии подписали ряд соглашений, регулирующих их отношения в области совместного использования гидроэнергетических ресурсов трансграничных рек. Это, прежде всего, «Соглашение между Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Узбекистан и Туркменистаном о сотрудничестве в области совместного управления использованием и охраны водных ресурсов межгосударственных источников»⁸⁵ (кроме Республики Таджикистан), подписанный с 18 февраля 1992 года в городе Алматы и провозглашающий для всех стран равные права на использование водных ресурсов региона. Наряду с этим, в документе указано, что «с учетом общности и единства водных ресурсов нашего региона, все стороны имеют равные права и одновременно обязанности по их рациональному использованию и охране».⁸⁶

Рассматривая данную тему, автором отмечено, что в такой сложной системе, например как реки с разными водохранилищами, существует также определенная сложность дефиниции четких границ между сторонами и их интересами, что все очень взаимозависимо и взаимосвязано. Следует отметить, что международный принцип «непричинения вреда друг другу» закреплен в статье 3 того же Соглашения «Алматинского квартета» с 1992 года в Центральназиатском регионе в следующем порядке: «Каждая из Сторон Соглашения обязуется действия, затрагивающие интересы других сторон, способны повлиять на них так, чтобы не привести к изменению согласованных значений водопотребления и загрязнению водных ресурсов».⁸⁷ Как видим, в данном документе соответствующие обязательства возлагаются только на все подписанные стороны соглашения.

Таким образом, уже начиная с 1990-х годов, после образования пяти независимых государств в Центральной Азии, стало очевидно, что отношения между ними в области совместного использования трансграничных водных ресурсов должны будут строиться на основе специальных соглашений всех сторон. «Договаривающиеся стороны обязуются обеспечивать строгое соблюдение согласованных процедур и установленных

⁸⁵ Холов А.И. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов ее приоритетная перспектива. Материалы международной научно-практической конференции: электроэнергетика: проблемы и перспективы развития энергетики региона// Часть 2. Душанбе –2018 г, стр. 262–268.

⁸⁶ Sharipov S.D. Central Asia bilateral and multilateral agreements on water. <http://cavater-info.net> 06 янв. 2018

⁸⁷ Петров Г.Н., Ахмедов Х.М. Комплексное использование водно-энергетических ресурсов трансграничных рек Центральной Азии. Современное состояние, проблемы и пути решения. – Душанбе: Дониш, 2011. – С. 76.

правил использования и охраны водных ресурсов» (Алматинское соглашение 1992 г.)».⁸⁸

Очевидно, что в районах децентрализованного энергоснабжения частные энергетические компании также могут выступать вполне в качестве активных поставщиков электроэнергии. Наряду с этим, в настоящее время приватизация определенных гидроэнергетических объектов в Республике Таджикистан нецелесообразна, и это в крайнем случае в краткосрочной перспективе. По завершению строительства некоторых недостроенных или новых гидроэнергетических объектов страны для них может быть предусмотрена гибкая система стимулов (как внутри страны, так и за рубежом) для поощрения инвестиций, которая может включать передачу контрольного пакета акций. берите, желателен стратегическое вложение.⁸⁹

На данном этапе неуклонное укрепление сотрудничества между странами Центральной Азии в области гидроэнергетической безопасности является одним из определяющих факторов дальнейшего развития и существования региона.

Опираясь на экспертов, автор справедливо отмечает: «Интеграция – это переход к взаимному сотрудничеству и создание инструментов, создающих систему совместных инициатив и проектов. Это сделано для того, чтобы создать условия для их успешной реализации».⁹⁰

Как подчеркивает автор, не недостаток водных ресурсов, а их неэффективное использование при аварийном распределении и низком уровне инвестиционной привлекательности приводит к разработке и принятию единого программного документа – Стратегии гидроэнергетической безопасности в Центральной Азии.

Подводя итоги данного подраздела автором отмечено, что до настоящего времени между странами Центральной Азии нет конкретных соглашений по определению условий и порядка строительства соответствующих на трансграничных реках регулируемых механизмов, и все страны не являются членами соответствующих конвенций Организации Объединенных Наций. В связи с этим все усилия и предложения многих международных организаций и организаций регионального сотрудничества по согласованию и содействию разработке подобных документов пока еще не дают результатов и не могут разрешить разногласия между странами данного региона.

Основная и важная проблема в отношении между странами относительно непропорционального использования водных ресурсов в гидроэнергетической системе этих стран, где зимние паводки сменяются иногда острой нехваткой воды в период вегетации сельскохозяйственных культур.

⁸⁸ Законы и правила в области энергетики. - Душанбе, 2013–С. 160

⁸⁹ Аминджонов Р.М. Энергетическая безопасность Республики Таджикистан и организационно-экономические основы ее обеспечения. д.к.н. 08.00.05. –Душанбе 2004. – С. 159.

⁹⁰ ШОС: Интеграция – это переход к системному сотрудничеству//Информационно-аналитический портал Азия–Информ: asia–a.ru/content/view/3525/92/.

Соответственно данных Экономической программы Организации Объединенных Наций по проблемам экономики стран Центральной Азии, возобновляемый потенциал и возможности гидроэнергетики в данном регионе может составлять 460 миллиардов кВтч за год, и соответственно всего лишь 10% из этих ресурсов в настоящее время используется. Наибольшая доля гидроэнергетических ресурсов относится к Республике Таджикистан (69%) и такая доля расположена после Китайской Народной Республики, США, Бразилии, Заира, Российской Федерации, Канады и Индии, соответственно в мире занимает 8-е место и 2-е место в Центральной Азии.

Второй параграф четвертой главы озаглавлен **«Защита баланса региональных и национальных интересов при производстве и распределении гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии»** и утверждает, что недавняя история независимости показывает, что Республика Таджикистан является одним из инициаторов рациональных действий. а совместное управление водными ресурсами было и остается глобальным.

Анализируя инициативы Основателя мира и национального единства – Лидера нации Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона, автор подчеркивает, что на сегодняшний день четыре предложения Республики Таджикистан по водным вопросам приняты ООН для реализации во всем мире. В частности, по инициативе Республики Таджикистан 2013 год объявлен – «Международный год чистой воды», в 2005-2015 годах – декада «Водных действий во имя жизни», 2013 год – «Международный год водного сотрудничества» и Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития» на 2018-2028 гг.⁹¹

22 июня 2012 года на Международной конференции Рио + 20 в Рио-де-Жанейро, Бразилия, большая часть которой была посвящена подготовке к Международному году водного сотрудничества, некоторые из ведущих мировых деятелей Образцовые инициативы Таджикистана высказали интересные мнения.⁹²

Международный год водной дипломатии направлен на укрепление сотрудничества в решении вопросов водных отношений, поскольку он придаст позитивный импульс не только целям Международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005–2015 годы, но и Целям развития тысячелетия. Признавая изменение климата как серьезную проблему для водных ресурсов, Президент Таджикистана предложил создать Международный ледниковый фонд в 2009 году на Третьем Всемирном климатическом форуме в Женеве, а затем на 15-й Конференции сторон Конвенции ООН об изменении климата в Копенгагене.⁹³

⁹¹ <http://www.presscenter.tj/index.php?option=com>

⁹² Сафарзода Х.А. Эмомали Рахмон Возрождение Рогуна (второе издание). – Душанбе, 2017. – С. 122

⁹³ Water Power and Dam construction: june 2016. www.Waterpowermagazine.com

Для региона Центральной Азии, наряду с кризисом Аральского моря, снижение рисков, связанных с проблемой Сарезского озера, также является глобальной проблемой. Всемирный банк и Программа развития Организации Объединенных Наций провели специальное исследование и представили отчет об оценке и международный проект по снижению риска Сарезского озера.

Анализ природных реалий и энергоресурсов Республики Таджикистан однозначно показывает, что устойчивое, упорядоченное и перспективное развитие Республики Таджикистан возможно в основном за счет широкого использования гидроэнергетического потенциала, в первую очередь за счет строительства средних и крупных гидроэлектростанций. Из общего гидроэнергетического потенциала Республики Таджикистан, равного 527 млрд. кВт / ч, сейчас используется только 3-4%.

Те, кто внимательно следил за ситуацией в Центральной Азии, не опубликовали в печатных и электронных СМИ серию статей с критикой Республики Таджикистан и Кыргызской Республики, которые, по мнению некоторых узбекских журналистов, основаны на природных водных ресурсах подверглись насилию.

Что касается водно-энергетического спора в регионе, автор приходит к выводу, что вопреки заявлениям частных СМИ Республики Узбекистан, которые по предложению ученых, экологов, юристов и различных экспертов развернули информационную кампанию против соседней страны. Всемирно признанная Республика Таджикистан всегда активно поддерживала скоординированную «водную дипломатию» в Центральной Азии с учетом интересов всех стран региона, для благоприятной экологической ситуации, всестороннего развития и мира в регионе. Кроме того, знающий человек в этой области мог невооруженным глазом увидеть, что дальновидный экологический анализ воды в Таджикистане назвал «хаосом» в регионе, а также его «вредное» воздействие на Республику Узбекистан.⁹⁴

Кроме того, автор отмечает, что территории Республики Таджикистан и Кыргызской Республики являются зоной формирования водотока, например, только на территории Республики Таджикистан из 115 км³ в регионе сформировано 64 км³, остальные находятся в зоне рассредоточения. Следовательно, у всех этих стран различные национальные интересы и проблемы в области импорта энергетических ресурсов. При этом для Республики Таджикистан и Кыргызстана использование воды для развития гидроэнергетической индустрии весьма важно и значимо, при этом для соседей, включая и Узбекистан, прежде всего вода нужна для орошаемого земледелия.⁹⁵

Создание современной рациональной и продуктивной законодательной базы обязательно и необходимо, но все это не может быть

⁹⁴ <http://mfa.tj/index.php?node=article&id=548> Кто разыгрывает «водную карту» Центральной Азии в геополитическом пасьянсе

⁹⁵ Water Power and Dam construction: june 2016. www.aterpowermagazine.com

единственным условием для устойчивого развития гидроэнергетики в Республике Таджикистан. Требуется полный набор взаимосвязанных мер, который кратко изложен ниже. Однако существует ряд финансовых, экономических, законодательных и информационных барьеров на пути реализации этой возможности, устранение которых требует, прежде всего, политической воли и значительных согласованных усилий со стороны правительства.

На основе мирового опыта, несмотря на межгосударственные различия подходов, классификация существующих барьеров для реализации политики энергосбережения носит прежде всего общий характер. При этом основными препятствиями развития энергосбережения в Республике Таджикистан считаются следующие аспекты: институциональные или же организационные препятствия, научно-технические, информационные, законодательные и финансовые препятствия.

Одна из самых актуальных проблем в области энергосбережения и ее научно-технического обеспечения – наличие большого количества устаревшего и малоэффективного оборудования. В этой области также не хватает инструментов, современных устройств, а также инструментов и систем энергосбережения. Везде не хватает квалифицированных рабочих, инженеров и другого необходимого персонала, очень медленно внедряются достижения новаторов. Все это не позволяет улучшить производство, не способствует увеличению энергоэффективности, расхода топлива. Кроме того, население страны плохо осведомлено об энергосберегающих технологиях, не является приверженцем экономичного подхода к экономическому управлению и управлению образом жизни, оказывает негативное влияние.

Пятая глава диссертации – **«Политика Республики Таджикистан в регулировании гидроэнергетических ресурсов в регионе»** посвящена изучению политических, экономических и логистических основ развития гидроэнергетики Республики Таджикистан и перспектив развития гидроэнергетики в контексте регионального сотрудничества.

Первый параграф пятой главы озаглавлен **«Политические, экономические и материально-технические основы развития гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан»** и автор добавляет, что одной из жизненно важных задач государства в Таджикистане является решение проблемы электроснабжения, создание новых генерирующих мощностей. электричество и необходимые мощности для ее экспорта на внешние рынки и за границу в целом.

Для сравнения: в 2015 году производство электроэнергии в Республике Таджикистан составило 17 млрд 110,47 млн кВтч, что на 682,14 млн кВтч больше, чем за аналогичный период 2014 года. был обеспечен прирост на 104,2 процента. Общий объем экспорта электроэнергии по стране

в 2015 году составил 1 млрд 358,14 млн кВт / ч (в том числе 4 млн 347,33 тыс. кВт / ч за счет ОАО «Помирэнерджи», что по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В 2014 году он увеличился на 19 млн кВтч, а темп роста увеличился на 101,4%.⁹⁶ Если мы сделаем такое сравнение и с последующими годами, мы увидим устойчивый прогресс фаз от предыдущих лет к следующим годам.

В этой связи мы можем полностью понять специфику отношений Республики Таджикистан с соседними странами и теми внешними сторонами, для которых Центральная Азия остается регионом приоритетных интересов.⁹⁷

Согласно прогнозу, сбор от продажи электроэнергии в 2015 году с учетом объема экспорта составил 1 млрд 672,5 млн сомони или 88,5% от расчетной суммы. Согласно дебиторской задолженности Барки Точик, в 2015 году количество потребителей электроэнергии увеличилось на 196,6 миллиона сомони, а к 2016 году этот показатель достиг 291,8 миллиона сомони, что является хорошим показателем для того же периода.

В сфере водных ресурсов привлечено 10 инвестиционных проектов на сумму 238,2 миллиона долларов США, что составляет 140,5 миллиона долларов США. Республика Таджикистан получит 85,4 миллиона долларов в виде грантов и 12,3 миллиона долларов в виде займов⁹⁸.

В 2015 году продолжались строительные работы на 19 объектах основного сектора Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, утверждены соответствующие постановления Правительства Республики Таджикистан и разработано около 10 проектов нормативно-правовых актов, Государственная служба по надзору в сфере энергетики Министерства для реализации требований Закона Республики Таджикистан «О безопасности гидротехнических сооружений» 3 подзаконных акта, уже утвержденных Правительством Республики Таджикистан является важным фактором для следующего этапа.

Споры, которые были разрешены в некоторой степени благодаря политике дружбы и добрососедства стран-партнеров, одно время подвергла сомнению интересы и позицию сторон в отношении важности водных и газовых ресурсов. Сегодня, благодаря мудрой политике Правительства Республики Таджикистан, дружественных стран и стратегических партнеров, эти важные вопросы уравниваются соблюдением норм и защитой интересов.

⁹⁶ Ҳисоботи ҷамъбасти Ширкати «Барки Тоҷик» соли 2015. Папкаи 1.

⁹⁷ Казанцев А. Перспективы развития гидроэнергетического сектора экономик центрально-азиатских государств. Возможные последствия для политики России. М.: МГИМО, 2008. – С. 3.

⁹⁸ Ҳисоботи ҷамъбасти Ширкати «Барки Тоҷик» соли 2015. Папкаи 1.

В то же время не следует демонстрировать современные тенденции в дипломатических отношениях, поскольку Республика Таджикистан накопила достаточно ценный опыт сотрудничества по вопросам электроэнергетики, особенно с Российской Федерацией. Еще в 2004 году между Республикой Таджикистан и Российской Федерацией подписано соглашение о строительстве Сангтудинской ГЭС-1 и было запущено в 2009 году на полную мощность, с учетом гарантий и безопасности.

Но если рассматривать геополитический вопрос Республики Таджикистан только с точки зрения гидроэнергетического потенциала, то не менее важный инфраструктурный аспект остается незамеченным. Несколько лет назад транзит товаров через Республику Узбекистан в Республику Таджикистан вызывал множество проблем, и, к счастью, в последние годы этот вопрос решили две братские и соседние страны.

Республика Таджикистан обеспечила часть Центральной Азии дешевой электроэнергией из своей сети гидроэлектростанций, которая находится на юге страны, где имеется определенный избыток, в обмен на электроэнергетический ресурс из Республики Узбекистан, а также Кыргызской Республики, в целях покрытия дефицита электроэнергии на севере.

Балансировка единой энергосистемы Центральной Азии позволила повысить экономическую мощь и потенциал всех участников из-за разницы в почасовой и недельной мощности между отдельными странами в регионе и сезонного пикового потребления электроэнергии в северном (зимнем) и южном (летнем) регионах. За счет передачи ресурсов Республика Таджикистан получила субсидии на нефтегазовые продукты из соседних республик региона.

Второй параграф пятой главы озаглавлен **«Перспективы развития гидроэнергетического сектора Республики Таджикистан в контексте регионального сотрудничества»** и автор подчеркивает, что отношения Республики Таджикистан с гидроэнергетическими партнерами развиваются и расширяются на каждом новом этапе. В целях дальнейшего развития гидроэнергетики проводились многосторонние и двусторонние переговоры между лидерами заинтересованных стран, конференции и симпозиумы, подписывались межправительственные соглашения, охватывающие широкий круг важных аспектов отношений между странами региона. На основе подписанных соглашений решены вопросы участия некоторых стран и компаний в будущих гидроэнергетических программах Республики Таджикистан.

Президент Республики Таджикистан, Лидер нации Эмомали Рахмон по вопросам развития гидроэнергетики отметил, что это стратегическая основа для дальнейшего укрепления сотрудничества, повышения благосостояния населения региона, поддержки регулярных контактов с международными институтами и региональными структурами, расширения дву-

сторонних и многосторонних отношений. Государства региона отвечают интересам народов этих стран. Эти отношения имеют глубокие исторические корни, которые способствуют укреплению дружеских связей между нашими странами. Сотрудничество с Таджикистаном, богатым природными ресурсами, может представлять большой интерес для мировых и региональных деловых кругов. В частности, очень полезно взаимное сотрудничество в области эффективного использования гидроэнергетического потенциала Республики Таджикистан.

Создание международного консорциума по строительству Сангтундинской ГЭС свидетельствует о растущем интересе иностранных инвесторов к экономическим проектам в Республике Таджикистан. Руководителями ведомств Российской Федерации подготовлены предложения по участию Российской Федерации в реализации гидроэнергетических проектов в Республике Таджикистан. «Дешевая электроэнергия будет выгодна не только Республике Таджикистан, но и другим странам региона, а также Российской Федерации».⁹⁹

В целом, в области гидроэнергетики Республики Таджикистан, как и в экономике страны, есть положительные явления, указывающие на светлое будущее этого сектора. Для определения организационно-экономической основы обеспечения энергетической безопасности необходимо изучить перспективы гидроэнергетического комплекса Республики Таджикистан.

По мнению автора, основные энергетические проблемы, решение которых способствует устойчивому экономическому развитию страны, обусловлены следующими причинами:

— Реформа структуры гидроэнергетических предприятий, которая включает Барки Точик в электроэнергетическом секторе и Таджиккомунсервис в гидроэнергетическом секторе Республики Таджикистан, предусматривает комплексный и разнообразный механизм, который включает разработку политики, контроля и регулирования в этих областях, а также осуществляют деятельность и имплементацию хозяйствующих субъектов, с учетом их ремонтно-диспетчерского обслуживания.

— Усовершенствование деятельности соответствующих компетентных органов Республики Таджикистан так как все это является первым и важным шагом в процессе разделения оперативной части существующих предприятий гидроэнергетического сектора, и необходимы другие изменения в следующем порядке:

⁹⁹. Эмомали Рахмон: Последователь таджикско-российской дружбы. Душанбе: Деваштих, 2005. – С. 5. Аманджонов Р.М. Энергетическая безопасность Республики Таджикистан и организационно-экономические основы ее обеспечения. Дисс. кан. экон. наук 08.00.05. – Душанбе, 2004. – С. 119.

а) создание компетентного органа для регулирования обеспечения конкуренции на современном рынке, обеспечения равного доступа и прозрачности для всех участников;

б) реформы рыночного характера в целях увеличения числа частных компаний, которые работают в данных секторах;

в) определенное ограничение роли государственного сектора в регулировании деятельности энергетического сектора и усиление возможностей отдельно взятого государственного органа как Министерства энергетики по реализации государственной политики в данной области.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИИ

1. В Республике Таджикистан нет альтернативы гидроэнергетике, так как запасы нефти и газа в стране скудны, незначительны и труднодоступны, поэтому их извлечение требует огромных финансовых затрат. С другой стороны нефть и газ не являются возобновляемыми источниками для производства энергии, а строительство ядерных реакторов весьма ограничено, поэтому в нынешних условиях гидроэнергетика для Республики Таджикистан остаётся эффективным и возобновляемым источником для производства электроэнергии[2-А].

2. В современных международных отношениях никакое государство не в состоянии осуществить крупные проекты без привлечения иностранных инвестиций. Следовательно, огромна роль иностранных инвесторов в освоении гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан. Финансовые институты и компании Народной Республики Китай, США, Японии, Германии, Индии и др. выступают в качестве основных инвесторов гидроэнергетических проектов Республики Таджикистан[6-А].

3. Важным средством инвестирования гидроэнергетических проектов является также привлечение грантов, например, с привлечением финансовых средств Агентства развития и торговли США, Фонда развития Японии, Банка развития Азии и правительства Германии были инвестированы проекты экономико-технической реконструкции Кайракумской ГЭС, Варзобской и Вахшского каскада электростанций и подстанций Нурекской ГЭС [1-А].

4. Таким образом, соответственно с вопросами привлечения инвестиций для улучшения процесса освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан наряду с улучшением эффективности деятельности в данном направлении, также больше и лучше будет оказано содействие решению актуальных вопросов охраны окружающей среды[13-А].

5. Вопрос политики безопасности гидроэнергетики в системе международных отношений и особенно в нынешней атмосфере стран Центральной Азии является актуальным и требующим исследования, где дружественные отношения этих стран и общность их целей в данном направлении способ-

ствует этому. Поэтому от всех стран региона требуется усовершенствовать региональную политику безопасности, также регулярно развивать гидро-энергетический комплекс, что в результате обусловит значительный прогресс в других направлениях [3-А].

6. Гидроэнергетические ресурсы Центральной Азии в результате влияния природных и демографических факторов, постепенно, сокращаются, что приводит к нехватке воды, за счёт увеличения численности населения, расширения площади орошаемых земель, увеличения расхода воды для нужд промышленности и других отраслей экономики стран региона[11-А].

7. Решение вопросов межгосударственного использования воды странами Центральной Азии предусматривает необходимость признания количества водных ресурсов и соответственно его экономической стоимости, а также механизмов решения спорных вопросов в данном направлении. Вопросы регулирования энергетических мощностей и управление этими ресурсами тесно связаны с необходимостью сотрудничества государств-членов ЕврАзЭС в области гидроэнергетики

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. При составлении Стратегии дорожной карты усовершенствования механизма сотрудничества государств по регулированию водно-энергетических проблем в Центральной Азии и закладки основ для организации Международного водно-энергетического консорциума следует учесть реальное интегрирование государств Центральной Азии.

2. Очень высоко оценивается роль организационных аспектов по урегулированию водно-энергетических проблем Центральноазиатского региона, например, организации компетентного межгосударственного механизма и других органов в этом направлении, которые осуществляют изучение и исследование возможности принятия новых региональных соглашений или внесения существенных изменений в существующие акты.

3. Последствия изменения климата становятся постепенно очевидными и требуют расширения межгосударственного сотрудничества, поэтому эффективное и стабильное управление водными ресурсами в пяти государствах Центральной Азии - Республике Казахстан, Республике Таджикистан, Республике Узбекистан, Кыргызской Республике и Республике Туркменистан для сотрудничества в области охраны окружающей среды в регионе имеет огромное значение.

4. В процессе вхождения Республики Таджикистан в глобальный энергетический рынок должны учитываться общегосударственные интересы, а не интересы отдельных компаний и групп заинтересованных лиц, так как природные ресурсы являются общенациональным достоянием.

5. В нынешних условиях комплексное управление и регулирование энергетическими ресурсами региона, объединение заинтересованных государств в области гидроэнергетики и координирование единой энергетической политики считается необходимым шагом.

6. Важным шагом является региональное сотрудничество по вопросам регулирования эффективного использования имеющихся мощностей электроэнергетики, а также формирование и развитие единого регионального межгосударственного рынка электроэнергии в рамках ЕвразЭС и за его пределами.

7. Считается необходимым создание каскадов гидроэлектростанций в Республике Таджикистан и Кыргызской Республике, сооружение линии электропередач и обязательное обеспечение соблюдения эффективного использования воды в странах Центральноазиатского региона.

8. Так как Республика Таджикистан имеет колоссальные гидроэнергетические ресурсы, то путём освоения и эффективного использования данного ресурса она способна развивать другие отрасли экономики страны.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЕРТАЦИИ ОТРАЖЕНЫ В НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЯХ СОИСКАТЕЛЯ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах перечени Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан:

- [1-М] Холов А. И. Сохтмони нерӯгоҳҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон (1958 – 1980 гг.) [Матн] / А.И. Холов // Вестник педагогического университета. – №6(42), 2011. - С. 126 – 129.
- [2-М] Холов А. И. Аҳамияти иҷтимоӣ-иқтисодии сохтмони силсиланерӯгоҳҳои Варзоб дар солҳои 30-50-уми асри XX [Матн] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета. – №3(46), 2012. - С. 116 – 119.
- [3-М] Холов А. И. Реформа в области образования профессионально-технических училищ в 80 –е годы XX в. в Таджикистане и его значение. [Текст] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета. – №3 (46), 2012. - С. 131 – 132.
- [4-М] Холов А. И. Аз таърихи сохтмони нерӯгоҳи барқи обии Қайроққум [Матн] / А. И. Холов, Ш. Муқимов // Вестник педагогического университета. – №1(50), 2013. - С. 97 –100.
- [5-М] Холов А. И. Истиқлолият ва рушди соҳаи гидроэнергетикаи Вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон [Матн] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета. – №4(53), 2013. - С. 152 – 155.
- [6-М] Холов А. И. Состояние энергетического комплекса Республики Таджикистан в годы независимости [Текст] / А. И. Холов // Вестник педагогического университета – №1(56-2), 2014. - С. 33 – 37.

- [7-М] Холов А. И. Проблема электрификации Таджикистана [Текст] / А. И. Холов, Х. Абдуназаров // Вестник Дангаринского университета: (научный журнал). – № 2 (2), 2015. – С. 78 -84.
- [8-М] Холов А. И. Первая таджикская конференции о перспективах развития республики [Текст] / А. И. Холов // Вестник ТНУ. - № 3/11(188), 2015. – С. 12-16.
- [9-М] Холов А.И. Из истории использования гидроресурсов Республики Таджикистан [Текст] / А. И. Холов // Вестник ТНУ. - №3/12(189), 2015. – С. 28-31.
- [10-М] Холов А. И. Роль международных инвесторов в освоении энергетических ресурсов Таджикистана [Текст] / А. И. Холов // Вестник ТНУ. – №3/7(214), 2016. – С. 16-25.
- [11-М] Холов А. И. Аз таърих, ташаккул ва рушди гидроэнергетика дар чаҳон [Матн] / А. И. Холов // Наука и инновация. Институт развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образования Таджикистана. - №3(17), 2016. – С.42-48.
- [12-М] Холов А. И. Абдурашидов Н. Вазъи татбиқи «Барномаи давлатии дарёфт ва рушди истеъдодҳо барои солҳои 2015-2020» [Матн] / А. И. Холов, Н. Абдурашидов // Наука и инновация. Институт развития образования имени Абдурахмана Джами Академии образования Таджикистана. - №3 (17), 2016.– С. 14-21.
- [13-М] Расулов Ф. Нақши омӯзгори фанни ҳуқуқ дар рушди салоҳиятнокии ҳуқуқии хонандагон [Матн] / Ф. Расулов, А. И. Холов // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, - № 2(22), 2018 - С 36-40
- [14-М] Расулов Ф. Дарси муосир аз фанни ҳуқуқ ва талаботҳои асосӣ нисбат ба он [Матн] / Ф. Расулов, А. И. Холов // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, - № 3(22), 2018. - С. 12-19.
- [15-М] Kholov A. Problems of electrification of Tajikistan [Text] / A. Kholov // Modern scientific challenges and trends. – Warsaw, Poland: issue 5, June 2018.
- [16-М] Холов А. И. Проблемы электрификации Таджикистана [Текст] / А.И. Холов // Вестник ТНУ. - №1, 2018. – С. 99-103.
- [17-М] Холов А. И. Салоҳияти касбии омӯзгори фанни таърих - омили ташаккули салоҳиятҳои асосии хонандагон [Матн] / А. И. Холов, Ғ.А. Шоев // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф. - № 1(25), 2019. – С. 81-90.
- [18-М] Ибодуллозода А.И. Шоев Ғ.А. Истифодаи воситаҳои аёнӣ дар таълим бо назардошти муносибати босалоҳият [Матн] / А.И. Ибодуллозода, Ғ.А. Шоев // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф, - № 4(28), 2019. - С. 56-62.
- [19-М] Ибодуллозода А. И. Роғун-кафили рушди иқтисодиёти кишвар [Матн] / А.И. Ибодуллозода// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №9, 2019. – С. 169-173.

- [20-М] Ибодуллозода А.И. Сохтмони НБО-и «Сангтӯда-1» яке аз иншоотҳои бузурги гидроэнергетикӣ дар солҳои соҳибистиклолии мамлакат [Матн] / А. И. Ибодуллозода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №9, 2019. – С. 169-173.
- [21-М] Ибодуллозода А.И. Рушди соҳаи энергетика Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои (1930-1991) [Матн] / А. И. Ибодуллозода // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. - №1 (84), 2020. – С. 103-107.
- [22-М] Ибодуллозода А. И. Бунёди неругоҳҳои барқии обии хурду бузург дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ва нақши онҳо дар ҳаёти иқтисодии кишвар [Матн] / А. И. Ибодуллозода, // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. - №10, 2019. – С. 95-97.
- [23-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Нақши соҳаи энергетика дар рушди ҳаёти иқтисодию иҷтимоӣ ва фарҳангии мардум дар Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / А. И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Паёми Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни. - №2 (85), 2020. – С. 276-287.
- [24-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Перспективы развития гидроэнергетического сектора Республика Таджикистан в контексте Регионального сотрудничества [Текст] / А. И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Паёми политехникӣ. -№3(51) -2020. – С. 10-13.
- [25-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Современные водные и энергетические проблемы Центрально-Азиатского региона [Текст] / А. И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Паёми политехникӣ. -№3(51) -2020. – С. 14-19.
- [26-М] Ибодуллозода А.И. Нуриддинов Р. Рушди соҳаи энергетика дар ВМКБ дар солҳои соҳибистиклолӣ [Матн] / А.И. Ибодуллозода, Р. Нуриддинов // Аҳбари академияи илмҳои ҚТ, Шӯъбаи илмҳои ҷамъиятшиносӣ. -№2 (259) 2020. - С. 105-107.

II. Научные статьи опубликованные в других изданиях:

- [27-М] Холов А.И. Сохтмони нерӯгоҳҳои барқӣ дар Тоҷикистон дар солҳои 30–60–уми асри ХХ [Матн] / А. И. Холов // Материалы Международной конференции Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино. – Душанбе: Ирфон, 2012. - С. 49 – 57.
- [28-М] Холов А. И. Энергетика, рушди он дар Тоҷикистон [Матн] / А.И. Холов //Маводи Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ баҳшида ба ҷашни «25-солагии Истиклолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон». – Душанбе: 2016. – С. 333.

- [29-М] Холов А. И. Начало освоения гидроэнергетических ресурсов Таджикистана [Текст] / А. И. Холов // ТНУ совет молодых ученых и исследователей. Материалы второе республиканской научно-теоретической конференции совета молодых ученых и исследователей ТНУ «Таджикски национальных специалистов», Посвященной 25-летию государственной независимости Республики Таджикистан. - 17-18 мая 2016 г. - С. 184-189.
- [30-М] Холов А. И. Освоения гидроэнергетических ресурсов республики в годы независимости [Текст] / А.И. Холов, С. Х. Абдуназаров, М. Махмадалиев // КТГУ Раёсати ҷавонон, варзиш ва сайёҳии вилояти Хатлон. «Шӯрои олимон ва муҳаққикони ҷавон дар вилояти Хатлон», Нерӯи ҷавонӣ ва илм Қӯронтеппа, - 2016 - С. 46-50.
- [31-М] Холов А. И. Холов Ш. И. Нақши Пешвои миллат дар истиклолияти энергетикаи тоҷик [Матн] / А. И. Холов, Ш. И. Холов // Маводи Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии бахшида ба 20-солагии рӯзи Ваҳдати миллӣ дар ДМТ. - 18-19-уми майи 2017.
- [32-М] Холов А. И., Абдурашитов Н. Ф. Вазъи татбиқи «Барномаи давлатии дарёфт ва рушди истеъдодҳо барои солҳои 2015-2020» [Матн] / А. И. Холов, Н. Ф. Абдурашитов // Маводи Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии бахшида ба 20-солагии рӯзи Ваҳдати миллӣ дар ДМТ. - 18-19-уми майи 2017.
- [33-М] Холов А. И. Нақши Пешвои миллат дар таҳкими сулҳу ваҳдати миллӣ [Матн] / А.И. Холов // Конференсияи ба ифтихори Соли ҷавонон ва 25-умин солгарди Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Ҷавонон-Пайрави Пешвои миллат» дар Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон. -16-18 ноябри соли 2018.
- [34-М] Холов А. И. К вопросу освоения гидроэнергетических ресурсов Таджикистана [Текст] / А. И. Холов // Конференсияи илмӣ-назариявии ҷумҳуриявӣ таҳти унвони «Об ва истифодаи он – мушкилоти глобалии замони муосир» бахшида ба Даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор, 2018 – 2028» дар Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон. - 5-6 апрели 2018.

III. Монографии

- [35-М] Холов А.И. Энергетический потенциал Таджикистана: монография [Текст] / А.И. Холов. – Душанбе: Дақиқӣ, 2014. - 160 с.
- [36-М] Холов А.И. Проблемы развития гидроэнергетических ресурсов Таджикистан в годы независимости: монография [Текст] / А.И. Холов. - Душанбе: Андалеб, 2016. – 198 с.

АННОТАТСИЯИ

авторреферати диссертатсияи Аҳлиддин Ибодуллозода дар мавзӯи
«Фаъолияти байналмилалӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти
таъмини амнияти энергетикӣи Осиёи Марказӣ (солҳои 1991–2020) барои дарёфти дараҷаи
илмӣи доктори илмҳои таърих аз рӯйи ихтисоси 07.00.15 – Таърихи
муносибатҳои байналмилалӣ ва сиёсати хориҷӣ (илмҳои таърих)

Калидвожаҳо: фаъолияти байналмилалӣ, Ҷумҳурии Тоҷикистон, амнияти энергетикӣ, энергетика, об, нури барқ, Осиёи Марказӣ, ҳамкорӣ, созишнома, иҷтимоӣёт, иқтисодиёт, экология, ҳамгирӣ, сиёсат, манфиат, минтақа, низоми энергетикӣ, ҳуқуқат, барнома, стратегия.

Таҳқиқоти диссертатсионии А. Ибодуллозода ба муҳимтарин мавзӯ ва масъалаи мубрами замони муосир бахшида шудааст, ки барои ҷомеаи кунунӣ аҳамияти ҳам илмӣ ва ҳам амалӣ дорад. Зеро соҳаи энергетика яке аз самтҳои муҳим ва сердармади иқтисодиёти миллий буда, дар рушди тамоми соҳаҳои иқтисодиёти кишвар нақши беназир дорад. Ҷунонки, дар Консепсияи сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон таъкид шудааст: «Сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар муносибатҳои байнидавлатӣ бо кишварҳои ҳаммарз ва минтақа сиёсати дӯстӣ, неқўхамсоягӣ ва муҳолила накардан ба қорҳои дохилии якдигар буда, ҳадафи эҷоди навори эътимоду амниятро дар ғули марзи кишвар пайгирӣ мекунад. Ин сиёсат дар ҳалли масъалаҳои баҳснок, аз ҷумла масоили сарҳадӣ ва обу энергетика ба ҳалли осоиштаи онҳо ба воситаи музокироту ғуфтушунидҳо, ҳусни тафоҳуми ҷонибҳои дахлдор ва эътирофи усули баробарӣ ва тақсимопазирӣи амният дар минтақа тақдир мекунад». Аз ин рӯ, аҳамияти мавзӯ ва моҳияти муайянкунанда доштани масъалаи ғушоташударо метавон яке аз нуктаҳои мусбати ин таҳқиқот донист.

Объекти таҳқиқот масъалаҳои азхудкунӣи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои истиқлоли давлатӣ, сиёсати хориҷии давлат дар самти амнияти энергетикӣи минтақаи Осиёи Марказӣ дар солҳои 1991–2020 мебошад.

Мавзӯи таҳқиқот раванди ташаккулёбӣ ва инкишофи сиёсати миллии энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаклҳои асосӣ ва вивағҳои сиёсати хориҷии ҷумҳурӣ дар таъмини амнияти энергетикӣ дар минтақаи Осиёи Марказӣ мебошад.

Асоси назариявӣ методологӣи таҳқиқот назарияҳои бунёдии муносибатҳои байналмилалӣ, сиёсати хориҷӣ, геосиёсӣ дар пажӯҳишҳои олимони таърихшиносии ватанӣи хориҷӣ ва мутахассисони дигар мактабҳои илмӣи қорқардшуда ташкил медиҳанд.

Ҷамҷун **пойгоҳи методологӣи таҳқиқот**и мазкур қонунҳо ва методҳои илмҳои таърихӣ ва сиёсӣ баромад намууда, моҳият ва таъйиноти омилҳои энергетикаи обиро дар сиёсати давлатӣ ва равобити байналмилалӣи бозгӯи наменамад. Ҷамзамон, **асоси назариявӣи таҳқиқотро** асарҳои мутафакқирон, олимони, муҳаққикон, нағичаҳои таҳқиқоти илмӣи паҳлӯҳои мухталифи энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ташкил додааст.

Навгонии илмӣи таҳқиқот аз он иборат аст, ки дар он ба таври маҷмӯӣ таҷрибаи таърихӣи азхудкунӣи захираҳои энергетикаи обии кишвар чамбаст гардида, мушқилот ва хусусиятҳои ташкили низомиҳои нави имконоти энергетикӣ дар шароити иқтисоди бозоргонӣи муайян шуда, шакл ва усулҳои ҳалли масъалаи мазкур дар шароити истиқлоли давлатӣи нишон дода шудааст. Диссертатсияи докторӣ дар асоси сарчашмаҳои таърихӣ, иттилоот оид ба сармоҷҳои байналмилалӣ, мисолҳои далелнок, муваффақият ва мушқилоти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи энергетикаи обӣи нишон дода, дар асоси чамбастии маводи воқеӣ, ба фаъолияти ташкилотҳои давлатӣ ва ғайридавлатӣ оид ба азхудкунӣи захираҳои энергетикаи обии кишвар дар солҳои истиқлоли давлатӣ аз назарҳои мухталиф баҳои объективӣ додааст.

Муаллиф бори нахуст ба таври муфассал таърихӣ азхудкунӣи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистонро омӯхта, таҳлили ҳолати энергетикаи обии ҷумҳурӣ дар даврани соҳибистиқлолии кишвар ба амал бароварда, масъалаи пошхӯрии системаи энергетикаи обии ИҶСШ ва оқибатҳои он дар ҳаёти иҷтимоӣи иқтисодии ҷумҳурӣи нишон дода, аҳамияти иқтисодӣ ва иҷтимоӣи экологӣи истифодаи захираҳои энергетикаи обии кишварро ба таври чамбаст таҳлил ва баррасӣ намууда, нақши сармоҷгузоронии байналмилалӣ дар азхудкунӣи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон нишон дода, стратегияи амнияти энергетикаи обии давлатҳои Осиёи Марказӣи чун муайянкунандаи омилҳои ҳамгиронии минтақавӣи муайян карда, сиёсати ниғодорӣи тавозуни манфиатҳои минтақавӣ ва миллий дар истеҳсол ва тақсим қардани захираҳои энергетикаи обии кишварҳои Осиёи Марказӣи омӯхта, асосҳои сиёсӣи иқтисодӣ, молиявӣи техникаи азхудкунӣи захираҳои энергетикаи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон тасниф ва муайян гардида, дурнамо ва ояндаи рушди низоми энергетикаи обии кишвар дар самти ҳамқорихонии минтақавӣи ошқор қард.

АННОТАЦИЯ

автореферата диссертации Ахлиддина Ибодуллозда на тему
“Международная деятельность Республики Таджикистан в области обеспечение
энергетической безопасности в Центральной Азии (1991-2020 гг.)” на соискании ученой
степени доктора исторических наук
по специальности 07.00.15 – История международных отношений и
внешней политики (исторические науки)

Ключевые слова: международная деятельность, Республика Таджикистан, энергетическая безопасность, вода, электричество, Центральная Азия, сотрудничество, соглашение, общество, экономика, экология, интеграция, политика, интересы, регион, энергетическая система, правительство, программа, стратегия.

Диссертационное исследование А. Ибодуллозда посвящена важнейшей теме и является актуальной проблемой нашего времени и имеет серьезное научное и практическое значение для нашего общества. Потому что энергетический сектор – одна из самых важных и прибыльных сфер национальной экономики и играет уникальную роль в развитии всех секторов государства. Как сказано в Концепции внешней политики Республики Таджикистан: «Внешняя политика Республики Таджикистан в межгосударственных отношениях с соседними странами и регионом – это политика дружбы, добрососедства и невмешательства во внутренние дела друг друга. «Эта политика основана на решении спорных вопросов, в том числе приграничных и водно-энергетических вопросов, путем их мирного урегулирования путем переговоров, взаимопонимания и признания принципа равенства и неделимости безопасности в регионе». Следовательно, важность темы и определяющий характер проблемы можно рассматривать как один из положительных моментов данного исследования.

Объектом исследования является освоение гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан в годы государственной независимости, внешняя политика государства в области энергетической безопасности в Центральной Азии в 1991-2020 годах.

Тема исследования – процесс формирования и развития национальной гидроэнергетической политики Республики Таджикистан, основные формы и особенности внешней политики страны в обеспечении энергетической безопасности в Центральноазиатском регионе.

Теоретической и методологической основой исследования являются фундаментальные теории международных отношений, внешней политики, геополитики, разработанные в исследованиях отечественных и зарубежных историков и специалистов других научных школ.

Методологической основой исследования являются законы и методы исторических и политических наук, отражающие сущность и назначение гидроэнергетического фактора в государственной политике и международных отношениях. При этом **теоретической основой исследования** являются труды мыслителей, ученых, исследователей, результаты научных исследований по различным аспектам гидроэнергетики в Республике Таджикистан.

Научная новизна исследования заключается в том, что в нем обобщен исторический опыт освоения гидроэнергетических ресурсов страны, определены проблемы и особенности создания новых энергосистем в условиях рыночной экономики, показаны формы и методы решения данной проблемы в условиях государственной независимости. дано. Диссертация основана на исторических источниках, информации о международных инвестициях, реальных примерах, успехах и проблемах Республики Таджикистан в области гидроэнергетики, на результатах исследования деятельности государственных и негосударственных организаций по развитию гидроэнергетики в годы независимости. государство дало объективную оценку с разных точек зрения.

Автор впервые подробно изучил историю освоения гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан, проанализировал состояние гидроэнергетики в стране с момента обретения независимости, осветил распад гидроэнергетической системы СССР и его последствия для социально-экономической жизни страны. резюмирует использование гидроэнергетических ресурсов страны, подчеркивает роль международных инвесторов в освоении гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан, определяет стратегию гидроэнергетической безопасности стран Центральной Азии как детерминант региональной интеграции и поддерживает баланс региональных и национальных интересов в производстве. Изучение распределения гидроэнергетических ресурсов в Центральной Азии, политической, экономической, финансовой и технической базы развития гидроэнергетических ресурсов Республики Таджикистан, перспектив и перспектив развития энергетической системы, водные ресурсы страны в сфере регионального сотрудничества.

ANNOTATION

to the dissertation of Ahliddin Ibodullozoda on the theme “International activities of the Republic of Tajikistan in the field of energy security in Central Asia (1991-2020)”

Keywords: international activity, Republic of Tajikistan, security, energy security, energy, water, electricity, Central Asia, cooperation, agreement, society, economy, ecology, integration, policy, interests, region, energy system, program, strategy.

The doctoral dissertation of A. Ibodullozoda is devoted to the most important topic, is an urgent problem of our time and has serious scientific and practical significance for our society. Because the energy sector is one of the most important and profitable areas of the national economy and plays a unique role in the development of all sectors of the state. As stated in the Concept of Foreign Policy of the Republic of Tajikistan: "The foreign policy of the Republic of Tajikistan in interstate relations with neighboring countries and the region is a policy of friendship, good-neighborliness and non-interference in each other's internal affairs." "This policy is based on resolving contentious issues, including border and water-energy issues, through their peaceful settlement through negotiations, mutual understanding and recognition of the principle of equality and indivisibility of security in the region." Therefore, the importance of the topic and the defining nature of the problem can be considered as one of the positive aspects of this study.

The **object of the study** is the development of hydropower resources of the Republic of Tajikistan in the years of state independence, the state's foreign policy in the field of energy security in Central Asia in 1991-2020.

The **research topic** is the process of formation and development of the national hydropower policy of the Republic of Tajikistan, the main forms and features of the country's foreign policy in ensuring energy security in the Central Asian region.

The **theoretical and methodological basis** of the research is the fundamental theories of international relations, foreign policy, and geopolitics developed in the research of domestic and foreign historians and specialists of other scientific schools. The **methodological basis of the study** is the laws and methods of historical and political sciences, reflecting the essence and purpose of the hydropower factor in state policy and international relations. At the same time, the **theoretical basis of the study** is the works of thinkers, scientists, researchers, the results of scientific research on various aspects of hydropower in the Republic of Tajikistan.

The **scientific novelty of the study** is that it summarizes the historical experience of the development of hydropower resources of the country, identifies the problems and features of creating new energy systems in a market economy, shows the forms and methods of solving this problem in the conditions of state independence. given. The doctoral dissertation is based on historical sources, information on international investments, real examples, successes and problems of the Republic of Tajikistan in the field of hydropower, on the results of research on the activities of state and non-state organizations for the development of hydropower in the years of independence. the state gave an objective assessment from different points of view.

The author for the first time studied in detail the history of the development of hydropower resources of the Republic of Tajikistan, analyzed the state of hydropower in the country since independence, highlighted the collapse of the hydroelectric system of the USSR and its consequences for the socio-economic life of the country, summarizes the use of the country's hydropower resources, emphasizes the role of international investors in the development of hydropower resources of the Republic of Tajikistan, defines the strategy of hydropower security of Central Asian countries as a determinant of regional integration and maintains a balance of regional and national interests in production. Study of the distribution of hydropower resources in Central Asia, the political, economic, financial and technical basis for the development of hydropower resources of the Republic of Tajikistan, the prospects and prospects for the development of the energy system. water resources of the country in the field of regional cooperation.

