

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ, ҚОРАҚАЛПОҚ
ИЖТИМОЙ ФАҢЛАР ИЛМЙ ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc. 27.06.2017. Tar.01.04 РАҚАМЛИ ИЛМЙ КЕНГАШ**

УРҒАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ДАВЛЕТОВ САНЖАРБЕК РАЖАБОВИЧ

**XX АСР ИККИНЧИ ЯРМИ – XXI АСР БОШИДА ЎЗБЕКИСТОНДАГИ
ЭКОЛОГИК ВАЗИЯТ ВА УНИНГ ИЖТИМОЙ МУАММОЛАРИ**

07.00.01 – Ўзбекистон тарихи

**ТАРИХ ФАҢЛАРИ ДОКТОРИ (DSc)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2018

Фан доктори диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата диссертации доктора наук

Content of the abstract of dissertation of doctor of sciences

Давлетов Санжарбек Ражабович

XX аср иккинчи ярми – XXI аср бошида Ўзбекистондаги экологик
вазият ва унинг ижтимоий муаммолари..... 3

Давлетов Санжарбек Ражабович

Экологическая ситуация в Узбекистане во второй половине
XX – начале XXI века и её социальные проблемы 35

Davletov Sanjarbek Rajabovich

The ecological situation and its social problems in Uzbekistan in the second
half of the XX century – beginning of XXI century..... 67

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works..... 71

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ, ҚОРАҚАЛПОҚ
ИЖТИМОЙ ФАҢЛАР ИЛМЙ ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ
ХУЗУРИДАГИ ИЛМЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc. 27.06.2017. Tar.01.04 РАҚАМЛИ ИЛМЙ КЕНГАШ**

УРҒАНЧ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ДАВЛЕТОВ САНЖАРБЕК РАЖАБОВИЧ

**XX АСР ИККИНЧИ ЯРМИ – XXI АСР БОШИДА ЎЗБЕКИСТОНДАГИ
ЭКОЛОГИК ВАЗИЯТ ВА УНИНГ ИЖТИМОЙ МУАММОЛАРИ**

07.00.01 – Ўзбекистон тарихи

**ТАРИХ ФАҢЛАРИ ДОКТОРИ (DSc)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2018

Фан доктори (DSc) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2017.1.DSc/Tar5 рақам билан рўйхатга олинган

Диссертация Урганч давлат университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифасида (www.ik-tarix.nuu.uz) ва «ZiyoNet» ахборот-таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий маслаҳатчи:

Алимова Дилором Агзамовна
тарих фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Расулов Абдулла Нуритдинович
тарих фанлари доктори, профессор

Обламуродов Наим Халимович
тарих фанлари доктори

Аимбетов Нагмет Каллиевич
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, академик

Етакчи ташкилот:

Нукус Давлат педагогика институти

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Миллий университети, Қорақалпоқ ижтимоий фанлар илмий-тадқиқот институти ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc. 27.06.2017. Таг.01.04 рақамли илмий кенгашнинг 2018 йил «___» _____ соат ____даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 4-уй. Бош бино, 2-қават. Мажлислар зали. Тел.: (99871)227-12-24; факс: (99871)246-53-21, (99871)246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz Ўзбекистон миллий университети).

Докторлик диссертацияси билан Ўзбекистон Миллий университетининг Ахборот – ресурс марказида танишиш мумкин (___ рақам билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 4-уй. Бош бино).

Диссертация автореферати 2018 йил «___» _____ куни тарқатилган.
(2018 йил «___» _____даги ____-рақамли реестр баённомаси)

А.А.Маврулов

Илмий даражаларни берувчи Илмий кенгаш раиси, т.ф.д., профессор

Х.Э.Юнусова

Илмий даражаларни берувчи Илмий кенгаш котиби, т.ф.д.

С.Б.Шадманова

Илмий даражаларни берувчи Илмий кенгаш қошидаги Илмий семинар раиси, т.ф.д.

КИРИШ (Докторлик диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Инсоният тараққиёти турмуш даражасининг пасайишига сабаб бўлувчи иқлим ўзгаришлари, экологик тизимнинг бузилиши, сув ва ҳаво ҳавзаларининг ифлосланиши, ерларнинг чўлланиши ва шўрланиши каби глобал экологик муаммолар билан юзма-юз келган ҳозирги даврда инсон ва табиатнинг ўзаро таъсири масалалари тобора кўпроқ эътиборни ўзига жалб қилмоқда. ХХІ аср чегарасида юзага келган вазиятдан чиқиш мақсадида сайёрамиздаги экологик таҳдидларларга қарши кураш вазифаларини қамраб олган Барқарор тараққиёт концепцияси ишлаб чиқилди.

Сайёрамиздаги экологик муаммоларнинг кучайиши инсонийлик инқирозининг оқибатларини ифода этиб, экологик муаммоларнинг ижтимоий устуворлиги барча йўналишлардаги тадқиқотларни экологик йўналтиришни қатъий белгилаб берди. Бунинг натижасида атроф-муҳит тарихи – ҳозирги даврда халқаро илмий ҳамжамиятда ҳам, МДХ давлатлари, хусусан Ўзбекистонда ҳам ўзига хос замонавий назарий-методологик базага асосланиб ривожланаётган мустақил йўналишларидан бирига айланди. Замонавий тарихий тадқиқотлар совет даврида маъмурий-буйруқбозлик тизимига асосланган иқтисодий сиёсат юритилиши пахта яккаҳокимлигига йўл очилишига, табиатга, кишилик ҳаётининг асосларига зарар етказилишига, Орол денгизининг қуришига, суғориладиган ерларнинг ифлосланишига сабаб бўлганлигини кўрсатди. Экологик муаммоларга эътиборсизлик туфайли ижтимоий турмуш шароити ҳам оғирлашди.

Ўзбекистонда давлат мустақиллигига эришилгандан сўнг, бир томонлама ривожланган, фақат хомашё етиштиришга йўналтирилган, пахта яккаҳокимлиги ҳалокатли даражада авжига чиққан, ишлаб чиқариш ва ижтимоий инфратузилмаси қолоқ иқтисодий меросга эга бўлган ҳолатда чорак асрлик мустақил тараққиёт йўлида барча соҳаларда туб ўзгаришлар юз берди, аҳолининг саломатлиги, меҳнат фаолияти муҳофазаси ва ҳаётий зарур шароитларни таъминлашга йўналтирилган кенг қамровли ижтимоий-экологик сиёсат амалга оширилди. Ўзбекистондаги ижтимоий-иқтисодий масалалар ечими экология ва атроф-муҳитни соғломлаштириш жараёнлари билан узвий боғлиқ ҳолда кечди. Буларнинг барчаси Ўзбекистоннинг атроф-муҳит тарихини иккита тарихий давр – охирги 75 йилда мамлакат раҳбариятининг сиёсати ва экологик вазиятни компаратив таҳлил асосида ўрганишнинг устуворлигини белгилайди. Айниқса, мамлакатимиз энг янги тарихининг муҳим қисми сифатида ушбу муаммони ўрганиш алоҳида аҳамият касб этади. Айнан мазкур даврда экологик муаммолар ечимида сезиларли ўзгаришлар юз берди.

Муаммонинг долзарблиги мамлакат раҳбариятининг расмий ҳужжатларида¹, хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 январдаги «2017 – 2021 йилларда Оролбўйи минтақасини ри-

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 январдаги ПҚ-2731-сонли Қарори, 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли Фармони, 2017 йил 21 апрелдаги ПФ-5024-сонли Фармони (www.lex.uz).

вожлантириш давлат дастури тўғрисида»ги Қарори, 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги ҳамда 2017 йил 21 апрелдаги «Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш тўғрисида»ги Фармонида белгиланган вазифаларнинг аҳамияти билан уйғунлигида кўринади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Мазкур тадқиқот республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналиши доирасида бажарилган.

Диссертация мавзуси бўйича хорижий илмий-тадқиқотлар шарҳи². Марказий Осиё, жумладан, Ўзбекистоннинг совет даври ва мустақиллик йилларидаги экологик муаммоларига бағишланган илмий изланишлар жаҳоннинг етакчи илмий марказлари ва олий таълим муассасалари, хусусан, Ғарбий Мичиган университети (АҚШ), Аризона университети (АҚШ), Массачусетс технология институти (АҚШ), Бонн университети ривожланиш тадқиқотлари маркази (Германия), Вюрцбург университети (Германия), Москва давлат педагогика университети (Россия), Красноярск давлат аграр университети (Россия), шунингдек, ФА Тарих институти (Ўзбекистон)да олиб борилмоқда.

Жаҳонда олиб борилган тадқиқотлар натижасида XX аср иккинчи ярми – XXI аср бошида Марказий Осиёдаги ижтимоий-экологик муаммолар бўйича қатор, жумладан, қуйидаги илмий натижалар олинган: Ўзбекистондаги экологик муаммоларнинг юзага келишига сабаб бўлган Совет ҳокимияти аграр сиёсатининг моҳияти, хусусан, суғориладиган ер майдонларининг кескин кенгайтирилиши, сув ресурсларидан нооқилона фойдаланиш, пахта яккаҳокимлигининг салбий оқибатлари илмий асосланган (Western Michigan University (АҚШ)); Орол денгизи қуришининг минтақадаги ижтимоий-экологик вазиятга салбий таъсири таҳлилий маълумотлар асосида очиб берилган (The University of Arizona (АҚШ)); собиқ Иттифокда табиатни асраш ва табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш бўйича ҳукумат қарорлари билан уларни амалда қўлланилиши ўртасидаги қарама-қаршиликлар минтақавий жараёнлар мисолида очиб берилган ((Москва давлат педагогика университети (Россия), Красноярск давлат аграр университети (Россия)); Оролбўйи минтақасидаги экологик вазиятни яхшилаш борасидаги масалалар халқаро дастур ва лойиҳалар доирасидаги жараёнлар орқали очиб берилган (The Center for Development Research (ZEF) University of Bonn (Германия)); Марказий Осиё давлатларининг сув-энергетика ресурсларини биргаликда бошқариш механизми барқарор тараққиёт учун шароит яратишини асословчи хулосалар келтирилган (Massachusetts Institute of Technology(АҚШ), The University of Würzburg (Германия)).

² www.wmich.edu; www.arizona.edu; web.mit.edu; www.zef.de; www.uni-wuerzburg.de; www.mgpu.ru; www.kgau.ru; www.uzhistory.uz.

Хорижий етакчи илмий ва таълим муассасаларининг Марказий Осиё минтақасидаги экологик масалаларга доир қатор, жумладан, қуйидаги устувор йўналишларда тадқиқотлар олиб борилмоқда: Марказий Осиёдаги ижтимоий-сиёсий, экологик-иқтисодий жараёнларни барқарор тараққиёт контекстида тадқиқ қилиш; сув ресурсларидан фойдаланишнинг минтақавий хусусиятларини ўрганиш; экологик вазиятга таъсир қилувчи омилларни локал ҳамда глобал доирада таҳлил қилиш; экологик вазиятнинг ижтимоий-иқтисодий ҳаётга таъсирини ўрганиш.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Диссертациянинг алоҳида бобида XX аср ўрталаридан бошлаб шу вақтга қадар Ўзбекистондаги ижтимоий-экологик масалалар юзасидан олиб борилган илмий тадқиқотлар ва адабиётлар таҳлил қилинган. Муаммонинг тарихшунослиги шартли равишда уч гуруҳга бўлинган. Биринчи гуруҳга – совет даврида чоп этилган ишлар киради. Иккинчи гуруҳни – мустақиллик даври адабиётлари ташкил этади. Учинчи гуруҳ – асосан хорижлик муаллифларнинг тадқиқот ишларидан иборат.

Совет даврида Ўзбекистондаги экологик муаммолар ва шу билан боғлиқ ижтимоий-иқтисодий масалаларни ўрганиш жараёни бевосита Орол муаммоси билан боғлиқ ҳолда XX аср 60-йилларининг иккинчи ярмидан табиий фанлар йўналишида тадқиқот олиб борган маҳаллий олим ва мутахассисларнинг матбуотдаги чиқишларидан бошланди³. Уларда инсоннинг хўжалик фаолияти натижасида Орол ва Оролбўйида юз бериши мумкин бўлган ўзгаришлар ҳақида фикр юритилган.

1980-йилларга келиб, Орол денгизининг қуриши оқибатида вужудга келган экологик ҳалокат ҳақида турли соҳа вакиллари⁴ томонидан маҳаллий матбуотда қатор мақолалар чоп этила бошланди. Уларда муаллифлар экологик ҳалокат аввало, атроф-муҳитга бўлган эътиборсизликнинг оқибати эканлигини уқтирдилар. Бу даврда шунингдек, Орол ва Оролбўйи муаммоларига бағишланган қатор тадқиқот ишлари чоп қилинди⁵.

³ Черненко И. Проблема Арала и её решение // Проблемы освоение пустынь. – 1968. – № 1. – С. 15-16; Тлеуов Р. Меры нацеливающие на сохранение Аральского моря // Вестник ККФ АН УзССР. – Нукус, 1974. – № 2. – С. 38-46; Ковалев В. Араль должен жить // Советская Каракалпакия. 1977, 2, 5 апреля; Акромов З., Рафиков А. Жить Аралу // Советская Каракалпакия. 1978, 24 апреля.

⁴ Камалов С.К. Современное состояние, перспективы, изучение и публикации памятников истории и культуры Каракалпакской АССР // Проблемы Аральского моря и дельты Амударьи. – Ташкент: Фан, 1984; Шу муаллиф. Из истории развития Аральского кризиса // Вестник ККО АН РУз. – Нукус, 1990. – № 4; Бочин В. Топор и огонь в тугаях // Правда востока. 1986, 18 мая; Залетаев В., Аметов М. и др. Почему отступают леса? // Советская Каракалпакия. 1988, 20 мая ва б.

⁵ Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды // Проблемы регионального природопользования в Узбекистане. – Ташкент: Фан, 1984; Хашимова И. Диалектика соотношения глобального и зонального в экологии. – Ташкент: Фан, 1986. – 122 с.; Юриц А.А. Восстановление экономического потенциала и проведение необходимых природоохранных мероприятий в дельте Амударьи. – Нукус, 1986. – 172 с.; Орешкин Д. Арал: беда воды, беда людей // Химия и жизнь. – 1989. – № 8. – С. 2-7; Зиёмухаммедов Б. Экология: тарих, назария и ҳозирги замон. – Тошкент: Мехнат, 1990. – 79 б.; Глазовский Н.Ф. Аральский кризис, причины возникновения и пути выхода. – М.: Наука, 1990. – 134 с.; Минашина Н.Г. Экологические последствия мелиоративно-водохозяйственного строительства в бассейне Аральского моря // Экологическая альтернатива. – М., 1990. – С. 322-348; Яншин А.Л., Мелуа А.И. Уроки экологических просчетов. – М.: Мысль, 1991. – 429 с.; Гаев А.Я., Самарина В.С. Наши следы в природе. – М.: Недра, 1991. – 151 с.; Ещанов Т.Б. Исчезнет море, исчезнет здоровье // Правда Востока. 1991, 24 мая ва б.

Мустақилликнинг дастлабки йилларида изланишлар олиб борган тарихчи олимлардан А. Ҳазраткулов, О. Юлдашев, М. Ҳожиева, Р. Носиров, К. Насриддинов, Н. Обломуродов, Б. Сиддиқов, Д. Бобожонова ва бошқалар ўзларининг тадқиқотлари доирасида республикадаги айрим ижтимоий-экологик масалаларга ҳам тўхталиб ўтганлар⁶. Бу ишлар биринчи марта совет давридаги тадқиқот мавзусига тегишли муаммолар ва тарихий жараёнларнинг танқидий таҳлили билан ажралиб туради.

2000-йилларда бу мавзуга Н.А. Бабажанова, Х.Э. Юнусова, Ё.Ю. Розимова, Б.Н. Исоқов, А.Н. Абдуллаев каби тарихчиларнинг диссертация ишларида ҳам эътибор қаратилди⁷. Уларда ижтимоий-иқтисодий, демографик характердаги муаммолар қаторида Оролбўйида аҳоли саломатлигини таъминлаш ва экологик хавфни бартараф этиш билан боғлиқ алоҳида масалалар ҳам кўриб чиқилган. Умуман олганда мамлакатимиз тарихшунослиги у ёки бу даражада атроф-муҳит тарихи масалаларини кўтариб, янги поғонага олиб чиқди. Аммо махсус тадқиқотлар бўлмади.

Муаммо тарихшунослигида хорижлик мутахассисларнинг тадқиқот натижалари алоҳида ўрин тутди. Ф. Миклин, Ф. Прид, Б. Рихтер, М. Фейшбах, Э. Сиверс каби муаллифлар ўз тадқиқотларида⁸ Совет иттифоқидаги атроф-муҳит муаммоларини, Иттифокнинг барча ҳудудларида советлар даврида табиий ресурслардан нотўғри фойдаланиш оқибатида атроф-муҳит мувозанатининг издан чиққанлигини, Орол муаммосининг кескинлашиши ҳақида сўз юритишган. Айниқса, Ф. Миклин⁹ кейинги тадқиқот ишларида Орол муаммосининг келиб чиқиши, кейинги йилларда мазкур ҳудудда юз бераётган жараёнларни таҳлил қилар экан, Орол муаммоси бутун дунёга сабоқ бўлиши лозимлигини таъкидлайди.

Умуман олганда тарихшунослик таҳлили республикадаги экологик муаммолар асосан фрагментар тарзда, бошқа масалалар контекстида

⁶ Муаллифларнинг диссертация ва монографиялари фойдаланилган адабиётлар рўйхатида келтирилган.

⁷ Бабажанова Н. Совет тоталитар сиёсатининг Ўзбекистон аҳолиси миллий таркиби шаклланишига таъсири (1941-1990 йй.): Тарих фан. ном. дисс. ... автореф. – Тошкент, 2008. – 26 б.; Юнусова Х.Э. Социально-экономические процессы и духовная жизнь Узбекистана в 80-х годах XX века.: Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Ташкент, 2009. – 46 с.; Розимова Ё.Ю. Ўзбекистонда урбанизация жараёнлари (Хоразм вилояти ва Қорақалпоғистон Республикаси мисолида 1991 - 2007 йй.): Тарих фан. ном. ... дисс. автореф. – Тошкент, 2010. – 30 б.; Исоқов Б.Н. Ўзбекистонда 80-йилларнинг иккинчи ярми – 2000 йиллардаги тарихий ўзгаришларнинг демографик жараёнларга таъсири.: Тарих фан. ном. ... дисс. автореф. – Тошкент, 2010. – 27 б.; Абдуллаев А.Н. Хлопковая монокультура в Узбекистане и её последствия. (1917-1991 гг.): Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Ташкент, 2010. – 51 с.

⁸ Miklin P.Ph. The Water Management Crisis in Soviet Central Asia. 1989, June. – 106 p.; Philip R.Pride. Environmental Management in the Soviet Union. Cambridge University Press. June 28, 1991; Richter B.S. Nature Mastered by Man: Ideology and Water in the Soviet Union // Environment and History. February 1997. – Vol. 3, No1. – P. 69-96; Feshbach, Murray, and Alfred Friendly, Jr. Ecocide in the USSR: Health and Nature under Siege. – New York: Basic Books, 1992. – P. 73-90; Эрик Сиверс. Вода, конфликты и региональная безопасность в Центральной Азии (2012) // www.cawater-info.net/bk/water_law/pdf/sivers.pdf

⁹ Micklin Ph. The Aral Sea Crisis: Introduction to the Special Issue // Post-Soviet Geography. – 1992. – No. 5, May. – P. 269-82; The Aral Sea Disaster Philip Micklin in Annual Review of Earth and Planetary Sciences. – 2007. – Vol. 35. – P. 47-72; Миклин Ф., Аладин Н. Восстановление Аральского моря // В мире науки. – 2008. – №7; Micklin Ph. The past, present, and future Aral Sea // Lakes & Reservoirs: Research and Management. – 2010. – Vol. 15, No 3, September. – P. 193-213; Ўша муаллиф. The future Aral Sea: hope and despair // Environmental Earth Sciences. – 2016. – No75, May. – P. 1-15.

ёритилганлигини, ижтимоий-экологик жараёнларни алоҳида ўрганишга қаратилган тадқиқотларни амалга ошириш заруриятини кўрсатади. Бу танланган мавзунинг долзарблигини билдирилади.

Тадқиқотнинг диссертация бажарилаётган олий таълим муассасасининг илмий тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Диссертация Урганч Давлат университети илмий-тадқиқот ишлари режасидан ўрин олган. Диссертациянинг айрим қоидалари ва хулосаларидан Глобал Экологик фонд (ГЭФ) / Кичик грантлар дастури (КГД)нинг «Амалий экология ва табиатдан барқарор фойдаланиш» янги ўқув дастурини Ўзбекистон олий ўқув юртларида татбиқ этиш» мавзусидаги илмий тадқиқот лойиҳаси доирасида фойдаланилган.

Тадқиқотнинг мақсади XX аср иккинчи ярми – XXI аср бошида Ўзбекистондаги экологик вазият ва унинг келтириб чиқарган оқибатларини замонавий методологик ёндашувлар асосида ҳолисона ўрганишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

XX асрнинг иккинчи ярмида атроф-муҳит муаммосининг назарий-методологик масалалари, муаммонинг жаҳон тарихшунослигини, шу жумладан, Ўзбекистондаги ижтимоий-экологик масалаларнинг ўрганилишини таҳлил қилиш;

Ўзбекистондаги экологик ҳолатни совет даври иқтисодиёти контекстида тавсифлаш, совет ҳокимиятининг экологик муаммоларга ёндашувини таҳлил қилиш;

саноатлаштириш жараёнларининг Ўзбекистондаги ижтимоий-экологик аҳволга таъсири масалаларини таҳлил қилиш;

республика кишлоқ хўжалигини ихтисослаштирилиши, ер-сув ресурсларидан фойдаланиш муаммоларининг ўзига хос хусусиятларини очиқ бериш;

Ўзбекистондаги атроф-муҳитни муҳофаза қилиш тизими, хусусан, Табиатни қўриқлаш жамияти фаолиятини ўрганиш;

носоғлом экологик муҳитнинг аҳоли саломатлиги ва турмуш даражасига таъсирини комплекс таҳлил қилиш;

мустақиллик йилларида Ўзбекистондаги экологик вазиятнинг асосий жиҳатларини тавсифлаш ҳамда экологик сиёсатнинг ташкилий-ҳуқуқий асослари ва стратегик йўналишлари моҳиятини очиқ бериш;

Марказий Осиёда сувдан фойдаланишнинг трансчегаравий муаммоларини таҳлил қилиш;

Ўзбекистонда барқарор тараққиёт масалаларини тадқиқ қилиш ва ижтимоий-экологик жараёнларни яхшилаш юзасидан таклиф ва тавсиялар бериш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида XX аср иккинчи ярми – XXI аср бошида Ўзбекистондаги экологик вазият ва унинг ижтимоий муаммолари белгилаб олинди.

Тадқиқотнинг предметини ушбу хронологик даврда Ўзбекистоннинг иқтисодий жараёнлар контекстидаги атроф-муҳит тарихи, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, барқарор тараққиёт масалалари ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тарих фани методологияси асосида иккита тарихий даврда давлат ва жамиятнинг ижтимоий-сиёсий ва иқтисодий фаолиятининг Ўзбекистон экологиясига таъсирини ўрганиш, салбий тажрибалар (оқибатлар), шунингдек, экологик вазиятни яхшилаш бўйича ижобий ва мақсадли ҳаракат дастурларини таҳлил қилиш амалга оширилди.

Тадқиқот давомида географик детерминизм, муаммоли-хронологик, тузилмавий-тизимли, компаратив таҳлил, статистик қиёсий солиштириш усулларидадан фойдаланилди.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

совет даврида ишлаб чиқарувчи кучларни жойлаштириш ва ривожлантиришнинг табиатдан фойдаланиш қонуниятларига асосланмаганлиги оқибатида республикада «табиат-аҳоли-халқ хўжалиги» тизими мувозанати издан чиққанлиги очиб берилган;

маъмурий-буйруқбозлик тизими шароитида ижтимоий экология масалаларининг назардан четда қолганлиги аҳоли саломатлиги ва ижтимоий турмуш даражасининг пасайишига, аҳоли генофондини хавф остида қолишига олиб келганлиги исботлаб берилган;

Ўзбекистон Республикасидаги экологик хавфларнинг глобал, минтақавий, миллий ва маҳаллий хусусиятлари иқлим ўзгариши, Орол ва Оролбўйи муаммолари, атроф-муҳит ва табиий ресурслардан фойдаланишнинг ташқи (трансчегаравий) ва ички муаммолари орқали кўрсатиб берилган;

мустақиллик йилларида соҳада трансформацион жараёнларга олиб келган экологик сиёсатнинг ташкилий-ҳуқуқий асослари ва стратегик йўналишларининг моҳияти тизимли равишда очиб берилган;

мамлакатда барқарор тараққиёт тамойиллари асосида иқтисодий, ижтимоий ва экологик вазифаларнинг уйғунлашуви экологик хавф даражаси юқори бўлган ҳудудлардаги экотизимларнинг барқарорлашишига, аҳоли саломатлиги ва турмуши учун қулай шароитлар яратилишига хизмат қилганлиги асослаб берилган, аҳоли ва унинг эҳтиёжлари тез суръатларда ўсиши шароитида барқарор тараққиёт асосларини мустаҳкамлашнинг истиқболдаги вазифалари кўрсатиб берилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

тадқиқот натижалари республикадаги экологик вазиятни соғломлаштириш бўйича давлат дастурларини амалга ошириш, хусусан Давлат экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси фаолиятида фойдаланилган;

тадқиқотнинг фанлараро хусусияти мавзунинг аҳамиятини белгилаб берди;

мазкур тадқиқот орқали тарихий услубларнинг асосий тамойилларини экологик-иқтисодий тадқиқотлар меъёрлари билан уйғунлаштириш асосида янги методология ишлаб чиқилган;

тадқиқотнинг илмий натижалари асосида барқарор тараққиёт тамойилларини таълим жараёнига интеграциялаш мақсадида ўқув дастурлари ишлаб чиқилган, ўқув адабиётлари ва монографиялар нашр этилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги ишда қўлланилган ёндашув ва усуллар, кўп турдаги тарихий адабиётлардан фойдаланилгани, бирламчи манбаларга асослангани, хулоса, таклиф ва тавсияларнинг амалиётда жорий этилгани, олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқлангани билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Ишдаги таҳлилий маълумотлар, чиқарилган назарий умумлашма ва якуний хулосалар XX асрнинг ўрталаридан бугунги кунгача бўлган даврда Ўзбекистондаги экологик вазият ва унинг ижтимоий муаммолари билан боғлиқ масалаларни ўрганиш орқали Ўзбекистон тарихининг аспектларини бойитишга ёрдам беради. Шунингдек, диссертация иши натижаларидан республика олий ўқув юртлари талабалари учун махсус курслар бўйича ўқув дастурлари ва қўлланмалар, дарслик ва монографиялар яратишда фойдаланиш мумкин.

Республикада атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва барқарор тараққиёт асосларини мустаҳкамлаш, аҳолининг экологик маданиятини оширишга доир масалаларни ҳал этиш жараёнида тадқиқотда берилган хулосалар, таклиф ва тавсиялар ёрдамчи материал бўлиб хизмат қилади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. XX аср иккинчи ярми – XXI аср бошида Ўзбекистондаги экологик вазият ва унинг ижтимоий муаммоларига оид ишлаб чиқилган илмий хулосалар ва таклифлар асосида:

совет даврида хомашёвий характер касб этган ишлаб чиқарувчи кучларнинг ривожланиши оқибатида юзага келган ижтимоий-иқтисодий ва экологик муаммолар тўғрисидаги маълумотлардан «Барқарор тараққиёт ва табиатдан фойдаланиш асослари» дарслигини яратишда фойдаланилган. Мазкур дарслик олий ўқув юртларининг барча таълим йўналишлари учун тавсия этилган (25.08.2016 й., 335-060-сон гувоҳнома). Бу «Барқарор ривожланиш мақсадларида таълим бўйича Ўзбекистон Республикаси Концепцияси» вазифаларидан келиб чиққан ҳолда барқарор тараққиёт тамойилларини таълим жараёнига интеграциялашда муҳим манба сифатида хизмат қилган;

совет тузумининг республикадаги экологик-иқтисодий ҳолатга нотўғри ёндашуви оқибатида шаклланган ижтимоий-экологик муаммолар ҳақидаги маълумотлар Хоразм Маъмун академияси қошидаги «Хоразм тарихи ва маданияти» доимий экспозициясининг «Совет даври бўлими»даги «Пахта яккахокимлиги сиёсатининг оқибатлари ва экология инқироzi» бурчагини қайта шакллантириш ва маълумотлар билан бойитишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Фанлар академиясининг 2017 йил 25 декабрдаги

3/1255-2663-сон маълумотномаси). Бу маълумотлар республиканинг совет даври тарихини янада чуқурроқ англашга ёрдам беради;

Ўзбекистондаги экологик хавфсизлик ва унга таҳдид солувчи глобал, минтақавий ва миллий омиллар таҳлилидан олинган натижалар «Амалий экология ва табиатдан барқарор фойдаланиш» янги ўқув дастурини Ўзбекистон олий ўқув юртларида татбиқ этиш» мавзусидаги ГЭФ/КГД илмий тадқиқот лойиҳасини амалга оширишда фойдаланилган (Глобал экологик фонд Кичик грантлар дастурининг Ўзбекистондаги миллий координаторининг 2016 йил 20 майдаги SGP/OL/016/008-сон маълумотномаси). Бу барқарор тараққиёт масалалари бўйича олий ўқув юртлари педагоглари учун тренинг материалларини яратишга хисса қўшган;

мустақиллик йилларидаги экологик хавфсизликни таъминлашга йўналтирилган трансформацион жараёнлар ҳақидаги илмий хулосалар Хоразм вилоятидаги ҳудудий дастурни амалга оширишда қўлланилган (Ўзбекистон Республикаси Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитасининг 2017 йил 30 мартдаги РФ-02/10-2102-сон маълумотномаси). Бу аҳоли орасида табиатни муҳофаза қилиш мақсадларига йўналтирилган тарғибот-ташвиқотлар доирасида қўлланма ва тарқатма материалларини яратиш, телекўрсатувлар, давра суҳбатлари ва экологик акциялар ташкил этишга хизмат қилган;

тадқиқотда келтирилган сув ва ер ресурсларидан фойдаланиш бўйича материаллардан «Хоразм вилоятида ер ва сувдан фойдаланишнинг иқтисодий ва экологик қайта куриш» мавзусидаги ЗЕФ/ЮНЕСКО халқаро илмий тадқиқот лойиҳаси доирасида электрон маълумотлар базасини яратиш ҳамда илмий мақола ва қўлланмаларни чоп қилишда фойдаланилган. (ЗЕФ/ЮНЕСКО халқаро лойиҳаси миллий координаторининг 2011 йил 10 декабрдаги № 372/2011-сон маълумотномаси). Бу Ўзбекистоннинг шимолий ҳудудида аҳолининг турли қатламлари, хусусан ёшларнинг экологик билимларини оширишга хизмат қилган;

табiiй ресурслардан оқилона фойдаланиш бўйича илмий хулосалардан KRASS – Хоразм Агро-маслаҳат маркази томонидан иқтисодиётни барқарор ривожлантириш, қишлоқ хўжалигида ер ва сув ресурсларидан самарадорли фойдаланишда инновацияларни тақдим қилиш, қишлоқ аҳолисининг яшаш шароитини яхшилашга йўналтирилган лойиҳаларни амалга оширишда, хусусан, БМТнинг «Орол фожиасидан зарар кўрган аҳоли турмуш тарзини яхшилаш» қўшма лойиҳаси доирасида амалий семинар-тренингларни ташкил этишда фойдаланилган. (KRASS марказининг 2016 йил 9 июндаги №38/2016-сон далолатномаси). Бу Қуйи Амударё ҳудудида аҳолининг турли қатламлари орасида эконоацияларни оммалаштиришга хисса қўшган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 20 та илмий анжуман ва семинарларда, шу жумладан 5 та халқаро конференция: «Экологическое образования и устойчивое развитие» (Нукус, 2004); «Устойчивое развитие Южного Приаралья» (Нукус, 2011); «История и

археология». (Пермь, 2014) «Contemporary Tendencies and Ways to Improve Science and Practice» (Лондон, 2015); «Education and science for sustainable development» (Тошкент, 2016) ва 15 та республика илмий-амалий конференция ва семинарларида апробациядан ўтган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилиниши Диссертация мавзуси бўйича жами 48 та илмий иш чоп этилган, шулардан, 2 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 22 та мақола, жумладан, 17 таси республика ва 5 таси хорижий журналларда нашр қилинган.

Диссертация ҳажми ва тузилиши. Тадқиқот кириш, бешта боб, хулоса ва фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат. Диссертациянинг умумий ҳажми 255 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида тадқиқотнинг долзарблиги асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари, объект ва предметлари тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган.

«Атроф-муҳит муаммосининг назарий-методологик масалалари ва тарихшунослиги» деб аталувчи биринчи бобда XX аср иккинчи ярми - XXI аср бошида атроф-муҳит муаммосининг назарий-методологик масалалари, муаммонинг жаҳон тарихшунослиги ҳамда Ўзбекистондаги ижтимоий-экологик масалаларнинг ўрганилиши таҳлил қилинган.

Мазкур бобда дунёда XX аср иккинчи ярмида кучайган атроф-муҳит муҳофазаси ва ижтимоий-иқтисодий ривожланиш интеграцияси - 1960 - 1970-йилларда экологик муаммоларни глобал миқёсда англашнинг бошланиши, 1980 - 1990-йилларда «Барқарор тараққиёт йўлида»ги жараёнлар, 2000-йилларда «XXI аср кун тартиби»да белгиланган вазифаларни амалга оширилиши, 2010-йилларда барқарор тараққиётнинг янги мақсадлари шаклланиш жараёнлари контекстида ёритиб берилган.

1960 – 1970 - йилларда табиий мувозанатни издан чиқаришнинг кескин ҳолатига жавобан Ўсиш чегараси ва органик ривожланиш концепцияси шаклланди. Концепцияда «агар дунёда аҳоли сони ўсиш тенденциялари, саноатлаштириш, атроф-муҳитнинг ифлосланиши, озик-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ва ресурслардан аёвсиз фойдаланиш тенденциялари сақланиб қоладиган бўлса, яқин 100 йиллик ичидаёқ сайёрамиздаги «ўсиш чегаралари»га эришилади», деган хулоса илгари сурилди¹⁰.

XX асрнинг 70-йиллари иккинчи ярмидан бошлаб, инсон ва атроф-муҳит ўртасидаги ўзаро муносабатларда янги ёндашувларни шакллантириш мақсадида кўплаб таниқли олимлар ўз саъй-ҳаракатларини бирлаштирдилар.

¹⁰ Meadows D. et. al. The Limits to Growth. A Report for the Club of Rome's Project on Predicament of Mankind. – N.Y., 1975. – P. 29; Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л., Рандерс Й. За пределами роста. – М., 1994. – С. 13.

Бу борада амалга оширилган ишлар натижасида Барқарор тараққиёт концепцияси шакллантирилди. 1983 йилда БМТ Котибининг ташаббуси билан тузилган Атроф-муҳит ва ривожланиш бўйича халқаро комиссияси 1987 йилда «Бизнинг умумий келажагимиз» деб номланган маърузани эълон қилди¹¹. Ушбу ҳужжат глобал экологик сиёсатнинг асосий йўналишларини белгилаб берди.

2000 йилнинг 6 - 8 сентябрь кунлари Нью-Йорк шаҳрида БМТнинг Минг йиллик саммити бўлиб ўтди ва унда «Минг йиллик Декларацияси» қабул қилинди. Минг йиллик ривожланиш мақсадлари (МРМ) халқаро ҳамжамият ва миллий ҳукуматларнинг бу борадаги фаолиятини бирлаштириш имконини берди. БМТ Бош ассамблеясининг 2015 йил 25 сентябрдаги 70-сессиясида қабул қилинган Резолюция асосида МРМ ўрнига келган ҳаракатлар режаси - Барқарор тараққиёт мақсадлари (БТМ) кейинги ўн беш йилга кун тартибини белгилаб берди¹².

Диссертацияда глобал экологик инқироз шароитида инсоният ҳўжалик фаолиятининг атроф-муҳитга таъсирининг оқибатларини ўрганиш тарих фанининг ҳам асосий вазифаларидан бирига айланганлиги қайд этилади. XX асрнинг иккинчи ярмида сайёрамиздаги экологик муаммоларнинг кескинлашиши, 1960-йиллардан бошлаб тарих фанининг табиий фанлар билан ўзаро таъсирининг фаоллашишига туртки берди. Бу ҳамкорликлар ўз навбатида атроф-муҳит тарихи билан шуғулланувчи қатор илмий жамиятлар(ASEN, ESEN)нинг шаклланишида ўз аксини топди. 2005 йил Сидней шаҳрида бўлиб ўтган XX - бутун дунё тарихчилар конгрессида¹³ «Тарихда инсон ва табиатнинг ўзаро таъсири» мавзуси - тарихчилар томонидан муҳокама қилинадиган энг асосий муаммолар таркибига киритилди.

XXI аср бўсағасида экология тарихчиларидан Б. Лейбхард, К.Х. Лейвис, В. Кронон, А.В. Кросби, А.Р. Мейн, М. Редклиф, М. Рангаражан, С. Равви Ражан, Д. Ворстер ва бошқаларнинг ишларида тарихий тадқиқотлар янги йўналишининг методологик асослари ривожлантирилди¹⁴. МДХ давлатларида XX асрнинг охирига келиб, тарихчилар томонидан экологик муаммоларни тадқиқ этишга қаратилган қатор изланишлар амалга оширила бошлади. Хусусан, 1990-йиллардан бошлаб россиялик тарихчилардан В. Евланов, Г. Провадкин, А. Гаспарян, А. Шмыглёва, С. Шинаев, Г. Михайлов,

¹¹ World Comission on Environment and Development. Our common future. Oxford University Press, Oxford, 1987.

¹² Sustainable Development Goals (www.sustainabledevelopment.un.org/sdgs)

¹³ International Congress for the Historical Sciences Education. <http://www.cishsydney2005.org>.

¹⁴ Leibhardt B. Interpretation and Causal Analysis: Theories in Environmental History // Environmental History Review. Vol.12. n.1 (Winter 1988). – P. 23-36; Lewis C.H. Telling Stories About the Future: Environmental History and Apocalyptic Science // Environmental History Review Vol.17 (Fall 1993); Cronon W. The Uses of Environmental History // Environmental History Review. Fall 1993. – Vol. 17. – P. 1-22; Crosby A.W. The Past and Present of Environmental History // American Historical Review. – October 1995. – Vol. 100. n.4. – P. 1177-1190; Redclift M. In Our Own Image: The Environment and History Society as Global Discourse // Environment and History. February 1995. – Vol. 1. n.1, – P. 111-124; Worster D. The Two Cultures Revisited: Environmental History and the Environmental Sciences // Environment and History. February 1996. – Vol.2. n.1. – P. 3-14; Main A.R. Ghosts of the Past: Where does History Begin? // Environment and History. February 1996. – Vol. 2. N. 1. – P. 97-114; Rangarajan M. Environmental History of South Asia: A Review Essay // Environment and History. June 1996. – Vol.2. n. 2. – P. 129-144; Ravi Rajan S. The Ends of Environmental History: Some Questions // Environment and History. June 1997. – Vol. 3. n. 2. – P. 245-254.

Н. Артемов, А. Калимуллин, С. Гайдин, О. Красильникова ва бошқалар¹⁵ Совет Иттифоқи даври экологик муаммолари билан боғлиқ масалалар устида иш олиб боришган.

Мазкур бобда республикадаги ижтимоий-экологик жараёнларни ўрганишга бағишланган ишларга ҳам шарҳ берилган. Муаммонинг тарихшунослиги республикадаги экологик вазиятнинг мураккаблашиш даври билан боғлиқ ҳолда ривожланиб борди. 1980-йиллар иккинчи ярмидан, айниқса мамлакатнинг давлат мустақиллигини қўлга киритилиши натижасида экологик муаммоларнинг кенг жамоатчиликдан сир сақлаш жараёнига барҳам берилишидан бошлаб муаммони ўрганилиш даражаси янги босқичга кўтарилди. Бу даврдаги ишларда экологик вазиятнинг минтакавий муаммолари, унинг сиёсий, иқтисодий, ижтимоий, географик, фалсафий, маънавий-тарбиявий ва бошқа жихатлари тадқиқ этилган¹⁶. Бу борада мустақиллик йилларида турли соҳа мутахассислари томонидан яратилган нашрлар¹⁷ муҳим рол ўйнайди.

¹⁵ Евланов В.В. Экологическая проблема в СССР. Поиск путей её решения (50-е – первая половина 80-х годов): Дисс. ... док. ист. наук. – М., 1993. – 369 с.; Провадкин Г.Г. Социальная экология: Историография проблемы (50-80-е гг. XX века): Дисс. ... док. ист. наук. – М., 1999. – 589 с.; Гаспарян А.С. Социальные аспекты экологической политики в РФ (1986-1997): Историко-социологический анализ: Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. – М., 1997. – 24 с.; Шмыглёва А.В. Экологическая политика в Западной Сибири, 1970 – 1990-е гг.: Дисс. ... канд. ист. наук. – Томск, 2003. – 230 с.; Михайлов Г.А. Государственная природоохранная политика и экологическое движение в СССР и Российской Федерации в 1953-2003 гг.: Дисс. ... канд. ист. наук. – М., 2004. – 189 с.; Артемов Н.Н. Исторический опыт государственной политики СССР в сфере природопользования и охраны окружающей среды (1960-1980-е гг.): Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. – М., 2005. – 24 с.; Калимуллин А.М. Историко-экологический опыт индустриального развития во второй половине XX века (по материалам Среднего Поволжья): Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Казань, 2006. – 41 с.; Гайдин С.Т. Развитие природопользования в Восточной Сибири (1946-1991 гг.): Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Кемерово, 2009. – 66 с.; Красильникова О.К. Государственная экологическая политика и общественные инициативы в сфере охраны окружающей природной среды в Российской Федерации (1985-1999 гг.): Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. – М., 2010. – 23 с.

¹⁶ Отабоев Ш.Т., Набиев М.Н. Инсон ва биосфера. – Тошкент: Медицина, 1984. – 223 б.; Ковалев Ю.С., Калабугин Л.А. Тайна родников. – Ташкент: Мехнат, 1986. – 223 с.; Зиёдуллаев С.К. Региональные проблемы экономики Узбекистана. – Ташкент: Фан, 1986. – 239 с.; Шадиметов Ю.Ш. Охрана окружающей среды – важнейший фактор укрепления здоровья. – Ташкент: Узбекистан, 1986. – 40 с.; Алиев М.М. Табиат ва тақдиримиз. – Тошкент: Медицина, 1989. – 151 б.; Сайдаминов С. Основы охраны окружающей среды при эксплуатации мобильного транспорта. – Ташкент: Укитувчи, 1989. – 303 с.; Турдикулов Э.А. Экологическое образование и воспитание учащихся в процессе обучения физике: кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1988. – 124 с.; Ғуломов П. Инсон ва табиат. Тошкент: Ўқитувчи, 1990. – 92 б.; Зиёмухаммедов Б. Экология: тарих, назария ва ҳозирги замон. – Тошкент: Мехнат, 1990. – 79 б.; Мамашакиров С. Урбанизированная экология или экологизированная урбанизация. – Ташкент: Фан, 1991. – 157 с. ва б.

¹⁷ Шодиметов Ю. Ижтимоий экологияга кириш: Оўюлари учун дарслик. К.1. – Тошкент: Ўқитувчи, 1994. – 240 б.; Тўхтаев А., Хамидов А. Экология асослари ва табиатни муҳофаза қилиш. – Тошкент: Ўқитувчи, 1994; Бобожонова Д. Ўзбекистонда ижтимоий-иқтисодий муносабатлар. Ўқув қўлланма. – Тошкент: Шарқ, 1999. – 160 б.; Мустабид тузумнинг Ўзбекистон миллий бойликлари талаш сиёсати: тарих шохидлиги ва сабоқлари. (1865-1990 йй). – Тошкент: Шарқ, 2001. – 144 б.; Холмўминов Ж. Экология ва конун. – Тошкент: Адолат, 2000. – 352 б.; Рўзметов Б. Барқарор ривожланиш. – Урганч: Хоразм, 2003. – 136 б.; Субанов Т.Д., Додобаев Ю.Т. Экология и безопасность жизнедеятельности (Уч. пособие). – Ташкент, 2003. – 236 с.; Нигматов А.Н., Шивалдова А.Н., Султанов Р.Н. Экологические аспекты в концепции устойчивого развития. – Ташкент: ТДЮИ, 2003. – 278 с.; Нигматов А. Ўзбекистон Республикасининг экология ҳуқуқи. – Тошкент: Ғофир Ғулом номидаги нашриёт-матбаа уйи, 2003. – 304 б.; Ўзбекистонда Минг йиллик ривожланиш мақсадлари. – Тошкент: ТДЮИ, 2004. – 148 б.; Турсунов Х.Т., Рахимов Т. У. Экология. – Тошкент: Чинор ЭНК, 2006. – 376 б.; Холмўминов Ж. Сув ресурсларидан фойдаланиш ва муҳофаза қилишнинг экологик-ҳуқуқий ҳолати. – Тошкент: Фалсафа ва ҳуқуқ институти, 2008. – 48 б.; Мамашакиров С., Усмонов Э. Барқарор тараққиётнинг экологик ҳавфсизлик масалалари. – Тошкент: Фан, 2009. – 247 б.; Эгамбердиев Р. Экология: дарслик. – Тошкент: Ношир, 2010. – 272 б.; Рахимов М. Международное сотрудничество Узбекистана в контексте обеспечения стабильности и устойчивого развития в Центральной Азии. – Ташкент: Yangi nashr, 2011. – 232 с. ва б.

Мазкур ишлар нафақат Ўзбекистонда, балки бутун минтақадаги экологик вазиятни танқидий ва объектив тарзда ўрганишга асосланганлиги сабабли, муаммонинг амалий ечимлари учун муҳим маълумотларни бериши билан ажралиб туради. Хорижда чоп қилинган қатор илмий ишларда¹⁸ бугунги кунда Ўзбекистондаги экологик муаммоларнинг айрим жиҳатлари, минтақада ер ва сув ресурсларидан фойдаланишга оид таҳлилий материаллар муҳим аҳамиятга эга. Бошқа тадқиқотларда муаллифлар аграр соҳадаги изланиш натижаларини экологик масалалар билан уйғунликда таҳлил этишган¹⁹.

Тадқиқотнинг «Совет тузуми даврида Ўзбекистонда ижтимоий-иқтисодий жараёнларнинг экологик жиҳатлари» деб аталувчи иккинчи боби Совет ҳукуматининг Ўзбекистонга нисбатан ўтказган иқтисодий сиёсатининг моҳиятини очиб бериш, республикадаги саноатлаштириш жараёнларининг ижтимоий-экологик муаммолари, қишлоқ хўжалигини ихтисослаштирилиши ҳамда ер-сув ресурсларидан фойдаланиш муаммосининг кескинлашуви масалаларини таҳлил қилишга бағишланган.

Маълумки, Совет ҳукуматининг марказлашган маъмурий-буйруқбозлик тизими хомашё тузилмаси сифатидаги республикаларни ривожлантиришга йўналтирилган халқ хўжалигининг нуқсонли, бир томонлама тизимини шакллантириш имконини яратди. Ҳар йили 5 - 6 млн. тонна пахта ҳосили етиштирган Ўзбекистон корхоналарининг ўзида бор-йўғи 150 минг тонна пахта толаси қайта ишланди. Совет ҳокимиятининг иқтисодий сиёсати марказида бўлган пахта яккахокимлиги оқибатида қишлоқ хўжалигидаги бошқа ҳаётий зарур тармоқлар азият чекди.

¹⁸ Richard Pomfret and Kathryn H. Anderson. Uzbekistan: Welfare impact of slow transition. Centre for international. Economic studies. University of Adelaide. November, 1997; Beatrice Mosello. Water in Central Asia: A Prospect of conflict or cooperation? – P. 152; The Ecological Damage Inflicted on Central Asia by Russian Rule by Walter S., Zapotoczny Jr. <http://www.wzaponline.com>; Richard Pomfret. Central Asia after Two Decades of Independence // Working Paper No. 2010, 53 (May). – 26 p.; Martius, C. (et al.) Cotton, water, salts and soums - economic and ecological restructuring in Khorezm, Uzbekistan. Edition 2012, Springer. – 419 p.; John P.A. Lamers (et al.) Restructuring land allocation, water use and agricultural value chains. Technologies, policies and practices for the lower Amudarya region. Edition 2015, Bonn University Press at V&R unipress. – 388 p.

¹⁹ Diuk N., Karatnycky A. New nations rising: the fall of the Soviets and the challenge of independence. – NY, 1993. – 292 p.; Griffin K. Social policy and economic transformation in Uzbekistan. – Geneva: UNDP: intern. Labour office, 1995. – P. 172; Thurman J. M. The «command-administrative system» in cotton farming in Uzbekistan 1920s to present. – Bloomington, Indiana. 1999. – P. 48; Spoor M. Agrarian Restructuring and Trends in Rural Inequalities in Central Asia: A Socio-Statistical Survey. – Geneva: UNRISD, 2004. – 56 p.; Spoor M. Transition to Market Economies in former Soviet Central Asia: Dependency, Cotton and Water // The European Journal of development Research. – 1993. – № 5 (2). – P. 142-158; Spoor M. Cotton in Central Asia... // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. University of London. 3-4 November, 2005. – London, 2007. – P. 54-74; Kandiyoti D. Agrarian Reform, Gender and Land Rights in Uzbekistan. Social Policy and Development Programmer Paper Number. 11 June, 2002. – 79 p.; Kandiyoti D. Post-Soviet Institutional Design, NGOs and Rural Livelihoods in Uzbekistan. – Geneva: UNRISD, 2004. – 36 p.; Deniz Kandiyoti. Introduction // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. ... – P. 2-11; J. Otto Pohl. A Caste of Helot Laborers: Special Settlers and the Cultivation of Cotton in Soviet Central Asia: 1954-1956 // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. ... – P. 12-28; John Baffes. Cotton-Dependent Countries in the Global Context // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. ... – P. 29-53; Veldwisch G.J. and Spoor M. Contesting Rural Resources: Emerging 'Forms' of Agrarian Production in Uzbekistan // Journal of Peasant Studies. – 2008. – № 35 (3). – P. 424-451.

Ишлаб чиқарувчи кучларни жойлаштириш ва уларни ривожлантиришни режалаштириш дастурлари ва ислохотларига доир масалалар Иттифок марказий идоралари томонидан объектив иқтисодий қонунларга, табиатдан фойдаланиш қонуниятларига асосланмаган, республика манфаатларини эътиборга олмаган ҳолда ишлаб чиқилди.

Хатто, ишлаб чиқариш қувватларини кенгайтириш, янги корхоналарни қуриш, янги ерларни ўзлаштириш каби ижобий уринишларда ҳам ҳудудларнинг «метеорологик» ва «топографик» хусусиятлари, меҳнат ва хомашё ресурслари ҳисобга олинмади. Бунда ишлаб чиқаришга илғор технологияларни жорий этиш, ижтимоий соҳадаги инфратузилмаларни шакллантиришга етарли эътибор берилмади²⁰. Бу эса ижтимоий-иқтисодий ва экологик кескинликни кучайтириб юборди.

СССР Давлат режа қўмитаси ҳузуридаги ишлаб чиқарувчи кучларни ўрганиш бўйича Кенгаш томонидан 1983 йилда ишлаб чиқилган «2000 йилга қадар бўлган даврда СССР ишлаб чиқариш кучларини жойлаштиришнинг Бош схемаси»да «...келажакда сув ресурслари тараққиётнинг муҳим омилига айланиши, кўзланаётган даврда атроф-муҳитга антропоген ва ишлаб чиқаришнинг оғир юки янада ортиши» кўрсатиб ўтилган. Жумладан, ушбу ҳужжатда 1990-йилларда Марказий Осиёда сув ресурсларидан фойдаланиш ҳолати ҳам оғирлашиши қайд қилиб ўтилади²¹. Шунга қарамасдан, 1960-йиллардан бошланган сув ресурсларидан фойдаланишга ҳаддан ташқари зўр берилиши Амударё ва Сирдарё сув ресурсларининг камайишига ва охир оқибат энг катта экологик муаммолардан бири – Орол фожиясининг келиб чиқишига сабаб бўлди.

Қайта қуриш йилларига келиб, жамоатчиликнинг Орол муаммосини ечишни талаб қилгани марказнинг маълум маънода зарур чораларни кўришга мажбур қилди. 1985 йилда СССР Фан ва техника давлат қўмитаси қошидаги атроф-муҳит ва табиий ресурслардан тўғри фойдаланиш муаммолари бўйича идоралараро кенгаш денгиз сатҳи ўзгаришининг унинг атрофидаги ҳудудлар экологияси ва иқтисодиётига кўрсатадиган салбий таъсирини баҳолаш учун махсус комиссия ташкил этди²². 1986 йил 17 мартда КПСС МҚ ва Министрлар Совети 340-сонли Қарорни қабул қилди²³. Унинг мақсади Оролбўйидаги аҳолини ичимлик суви билан таъминлашга қаратилган эди. Ўша даврдан Туямўйиндан то Тахтакўпир ва Қўнғиротгача катта сув қувурлари қурилиши бошланди.

КПСС МҚ ва Министрлар Советининг иккинчи қарори 1988 йил 19 сентябрда қабул қилинди²⁴. Унда Оролбўйидаги экологик ва санитария ҳолатини яхшилашга қаратилган чора-тадбирлар белгиланди. Амударёнинг ўнг ва чап қирғоқларига оқава сувлар учун мўлжалланган коллекторлар

²⁰ Бобожонова Д. Ўзбекистонда демографик жараёнлар ва уларнинг хусусияти. – Тошкент: Фан, 1995. – Б. 55.

²¹ РГАНИ, ф. 89, оп. 41, д. 2, л. 5.

²² Акромов Э. Экология ва Орол денгизи экономикаси // Ўзбекистон коммунисти. – 1989. – № 10. – Б. 84-85.

²³ Камалов С.К. Социально-экономическое положение Каракалпакстана и Аральская катастрофа. ... – С. 7.

²⁴ Постановление ЦК КПСС и СМ СССР от 19 сентября 1988 г. № 1110. <http://pravo.levonevsky.org>.

қазиш режалаштирилди. Аммо бу қарорлар ҳудуд ижтимоий-иқтисодий ҳаётида ҳеч қандай сезиларли ўзгаришларни келтирмади. Орол фожиаси ҳудудга катта талафот етказишида давом этди. Мутахассислар фикрига кўра, 1990 йилгача кўрилган зарар 45 млрд. сўмни ташкил қилди²⁵. Орол денгизи муаммосини ечиш учун зарур бўлган пул воситалари миқдори эса 100 – 110 млрд. сўмни ташкил қилди²⁶. Албатта, бундай маблағларни ажратиш ишлари амалга ошмади. Аҳоли моддий зарардан ташқари маънавий зарар ҳам кўрди.

Диссертацияда ўрганилаётган даврда республика саноат соҳасидаги ўзгаришлар, унинг экологик жиҳатлари ҳам таҳлил этилган. Марказнинг 1950 – 80 - йилларда Ўзбекистонга нисбатан ўтказган иқтисодий сиёсатининг дастлабки босқичларида асосий диққат эътибор қишлоқ хўжалигини хомашё базасига айлантириш бўлса, кейинчалик тегишли моддий техникавий шарт-шароитлар яратилгандан кейин қишлоқ хўжалик маҳсулотлари билан бир каторда, республикадаги табиий фойдали қазилмаларни ўзлаштириш авж олди.

Саноатлаштириш жараёнларининг экстенсив ёндашувлар асосида юз бериши, ишлаб чиқаришнинг ихтисослашуви халқ хўжалигининг таркибий тузилишига салбий таъсир қилди. Республика саноат ишлаб чиқаришининг ривожланиши асосан пахта тозалаш, ёқилғи саноати, қора ва рангли металлургиянинг хомашё ва ресурс тармоқлари ҳисобига таъминланди. Ҳаттоки, гидростанция ва иссиқлик станцияларини қуриш, умуман электр энергияси билан таъминлаш ҳам айнан пахтачилик бўйича берилган топшириқларни бажариш учун хизмат қилди²⁷.

Ишлаб чиқаришнинг ўсиши билан боғлиқ равишда узок давр мобайнида атроф-муҳитни ифлослантирувчи моддалар ҳажми жуда юқори суръатлар билан кўпайиб борди. Саноат тизими тармоқлари ичида айниқса, кимё, нефть-газ, кўмир, микробиология, қора ва рангли металлургия соҳаларининг атроф-муҳитга зарари кўпроқ бўлди.

Сув танқислашиб, меҳнат захиралари тез суръатлар билан ўсаётган бир шароитда кимё саноатининг сувни кўп истеъмол қилиб, кам меҳнат талаб этадиган айрим тармоқлари ҳиссасини кўпайтирилиши кўп қийинчиликларни келтириб чиқарди. 1940 йилдан 1985 йилгача республикада кимё маҳсулотлари ишлаб чиқарадиган 20 та саноат корхонаси фаолият юритди. Шу тариқа қишлоқ хўжалигининг минерал ўғитларга бўлган эҳтиёжи қондирилиб, ҳатто қўшни давлатларга ҳам минерал ўғитлар ва кимёвий препаратлар етказиб берила бошланди. Жумладан, 1970-йилларнинг охирида республикада минерал ўғитлар ишлаб чиқариш 2 млн. тоннадан зиёд кўпайди ёки ҳар куни 16 минг тонна минерал ўғит ишлаб чиқарилди²⁸. Аммо бу соҳанинг ривожлантиришга катта талабларнинг қўйилиши ўз навбатида экологик муаммоларнинг кескинлашишига таъсир кўрсатди. Жумладан,

²⁵ Глазовский Н.Ф. Аральский кризис, причины возникновения и пути выхода. – М.: Наука, 1990. – С. 46.

²⁶ Основные положения концепции преодоления Аральского кризиса. – М., 1990. – С. 23.

²⁷ РГАЭ, ф. 4372, оп. 7, д. 590, л. 173.

²⁸ Пардаев Т. Меъёрида бўлгани яхши // Фан ва турмуш. – Тошкент, 1998. – № 5. – Б. 23.

1990-йиллар арафасида республикада атмосферага йилига 130 минг тонна захарли моддалар айнан кимёвий заводлар томонидан чиқарилган²⁹. Бу атмосферага чиқарилган барча зарарли чиқиндиларнинг 20 фоизини ташкил этарди.

Умуман олганда 1980-йилларда Ўзбекистонда фаолият кўрсатган саноат корхоналарининг 29 %игина экологик меъёрларга жавоб берарди. 20 %га яқин корхоналар эса энг зарарли корхоналар тоифасига кирган. Уларнинг кўпчилиги айнан аҳоли зич жойлашган ҳудудларга жойлаштирилган эди.

Бу даврда бутун республикада мураккаб демографик вазият эътиборга олинмасдан, аҳолининг ўсиши саноат ва иқтисодиётнинг бошқа тармоқларида иш жойларини кўпайтириш, аҳолининг ҳаёт таъминоти учун зарур шарт-шароитларни яратиш билан мустаҳкамлаб борилмади. Бу эса ижтимоий меҳнат унумдорлиги ва аҳоли даромадларининг камайишига, ишсизликнинг кўпайиши, аҳоли турмуш даражасининг пасайишига олиб келди.

Ўрганилаётган даврда Совет Иттифоқи ва Шарқий Европа давлатларининг эҳтиёжларини қондириш учун тез суръатларда пахтачилик ривожлантириб борилди. Пахтазорлар аста-секин экин майдонларидан бошқа экинларни сиқиб чиқара бошлади. Пахтачиликни муттасил ривожлантириб борилиши натижаси фарқли ўлароқ, 1946 – 1985 йиллар давомида пахта ҳосили 5,5 баравар ортгани ҳолда, чигит экилган майдонлар 841 минг гектардан 1989,8 минг гектарга кўпайди³⁰. 1980-йиллар ўрталарига келиб, қишлоқ хўжалигидаги экин майдонларида пахтанинг салмоғи 75 %дан, айрим вилоятларда ундан ҳам ошиб кетди. Оқибатда полиз экинлари, боғзорлар, яйловлар майдони кескин камайди.

Иттифоқ марказининг айнан халқ хўжалигини юритишга экстенсив усулда ёндашуви ер-сув ресурсларидан фойдаланиш билан боғлиқ турли муаммолар тўпланишига сабаб бўлди. Ерларнинг шамол ва сув эрозиясига учраши, ер майдонларининг шўрланиши, мустаҳкам ҳимоя тизимини ташкил этган ўрмонзорларнинг йўқотилиши антропоген таъсир остида рўй берди. Экологик вазиятнинг кескинлашишига қишлоқ хўжалигини кимёлаштириш жараёни ҳам ўз ҳиссасини қўшди.

1980-йилларнинг охиридан бошлаб, мазкур муаммоларни ечиш йўлида айрим ижобий ўзгаришлар юз бера бошлади. 1989 йил 17 августда И.А.Каримов бошчилигида республика ҳукуматининг Тошкент шаҳрида бўлиб ўтган кенгайтирилган йиғилишида аҳолига шахсий томорқа ва участкалар ажратиш бўйича алоҳида қарор қабул қилинди. Натижада 1989 – 1990 йилларда 1,5 миллиондан кўпроқ оиланинг томорқа участкалари кенгайтирилган бўлса, 700 минг оилага янги томорқа ерлари берилди³¹. Томорқа хўжалиги майдони ўсиши, унинг аграр сиёсатдаги устувор йўналишлардан бирига айланиши қишлоқ хўжалигида туб ўзгаришларга шароит яратиб

²⁹ Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси (Кейинчалик – ДЭҚЖА). Протокол № 4 от 28 мая 1990 г.

³⁰ Народное хозяйство Узбекской ССР в 1985 г... – С. 103.

³¹ Каримов И. Ўзбекистон мустақилликка эришиш остонасида. – Тошкент: Ўзбекистон, 2011. – Б. 12.

берди. 1990 йилда 1988 йилга нисбатан пахта экин майдонлари 307 минг гектарга, пахта толасини етиштириш давлат буюртмаси режаси эса 210 минг тоннага қисқартирилди³². 1991 йилга келиб пахта майдонлари 22 фоизга камайди³³. Шу тариқа республикада кескин ижтимоий муаммолар гирдобидида қолган аҳолининг турмушини яхшилаш юзасидан дастлабки қадамлар ташланди.

«XX асрнинг 50 – 80-йилларида Ўзбекистонда атроф-муҳитни муҳофаза қилишнинг аҳволи ва унинг ижтимоий муаммолари» номли учинчи бобда табиатни муҳофаза қилиш ишининг ташкилий-ҳуқуқий масалалари ва унинг амалдаги ижроси, носоғлом экологик муҳитнинг аҳоли саломатлиги ва турмуш даражасига таъсири ёритилган.

Ўзбекистонда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш жараёнлари XX асрнинг иккинчи ярмида ривожланиб борди. Хусусан, 1959 йилнинг ноябрида ЎзССР Олий Кенгаши Ўзбекистонда табиатни муҳофаза қилишни кучайтириш, табиий ресурслардан тўғри фойдаланишни таъминлаш ҳамда аҳолининг мунтазам равишда ўсиб бораётган моддий-маданий эҳтиёжларини тўла қондириш мақсадларидан келиб чиққан ҳолда «Табиатни кўриқлаш ҳақида»ги қонунни қабул қилди³⁴. Ушбу қонун кейинги йиллар давомида республикада атроф-муҳитни муҳофаза қилиш борасида олиб борилган ишларга ҳуқуқий негиз бўлди.

XX асрнинг 60-йилларига келиб, табиатни муҳофаза қилиш ишларига эътибор янада кучая бошлади. Жумладан, ЎзССР Министрлар Совети, ЎзССР Олий Кенгаши Президиуми ва Ўзбекистон КП МҚнинг 1961 йил 27 ноябрдаги 835-сонли қўшма қарори билан «Ўзбекистон табиатни кўриқлаш ва кўкаламзорлаштириш жамияти» ташкил қилинди. Ушбу жамият орқали табиатни ҳимоя қилиш бўйича қонунлар ижросини жамоатчилик назоратига олиш, табиий муҳитни сақлаш ва соғломлаштириш бўйича комплекс чора-тадбирлар амалга оширилди. Натижада республикада 10 дан ортиқ кўриқхона ва буюртмахоналар ташкил этилди, даштларда ўрмон хўжалигини ривожлантиришда маълум бир тажриба орттирилди, атмосферага чиқариладиган зарарли чиқиндилар ва оқава сувларни тозаловчи иншоотлар ишга туширилди, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ишларининг аҳволи мониторинги юритиб борилди. 1974 йилда Республика табиатни муҳофаза қилиш жамияти томонидан қўлланилган сезиларли чора-тадбирлардан бири – бу республикадаги атмосфера ҳавосини ҳамда сув ҳавзаларини ишлаб чиқариш чиқиндилари билан зарарлаётган саноат ва бошқа корхоналарни рўйхатга олиниши бўлди³⁵.

1988 йилга келиб, Ўзбекистон табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ташкил топди. Бу органга олдин турли табиий ресурсларнинг

³² Народное хозяйство Узбекской ССР в 1990 г. – Ташкент: Узбекистан, 1991. – С. 237.

³³ Икрамов А. Поднять эффективность сельской экономики // Сельское хозяйство Узбекистана. – Ташкент, 1991. – № 7. – С. 2.

³⁴ ЎзР МДА, 2742-фонд, 1-рўйхат, 13-йиғма жилд, 130-варак.

³⁵ ЎзР МДА, 2742-фонд, 1-рўйхат, 137-йиғма жилд, 14-варак.

химояси билан шуғулланган вазирликлар, хусусан сув хўжалиги, қишлоқ хўжалиги, балиқчилик хўжалиги, геология, соғлиқни сақлаш вазирлиги ва бошқаларнинг функциялари назорати ўтказилди. Албатта, шаклланган мана шундай тизимнинг ўзига хос камчиликлари, хусусан, куч ва воситаларни беҳуда сарфлаш, экологик фаолиятнинг ягона концепцияси йўқлиги мавжуд бўлса-да, ҳар ҳолда атроф-муҳит муҳофазасида муайян тажриба орттирилди. Қўмита фаолияти асосида республикада атроф-муҳитни муҳофаза қилиш борасида амалга оширилган ишлар Ўзбекистонда табиатни муҳофаза қилиш тизимини тубдан ўзгартирган янги босқични бошлаб берди.

Диссертацияда Ўзбекистоннинг қатор саноат марказларида юзага келган носоғлом экологик муҳит ижтимоий ҳаётга ўзининг сезиларли таъсирини ўтказгани баён этилади. Бунда ишлаб чиқариш ва саноат корхоналарининг атроф-муҳитга чиқараётган зарарли чиқиндилари роль ўйнаганлиги қайд этилади. 1980-йилларда Чирчиқ шаҳрида атроф-муҳитни ифлослантираётган чиқиндиларнинг 74 % кимёвий ишлаб чиқариш корхоналари ҳиссасига тўғри келгани ҳолда, шаҳарда аҳолининг касалланиш даражаси юқори кўрсаткичга эга бўлди. Хусусан, 100 минг кишилиқ аҳолидан 55,6 % турли касалликларга чалинганларни, уларнинг аксарият кўпчилиги нафас йўллари касалликлари билан оғриганларни ташкил қилди³⁶. Андижон Гидролиз заводи атрофида яшовчи аҳоли ҳам айнан шундай касалликларга чалинган эди³⁷.

Аҳоли саломатлигига салбий таъсир кўрсатувчи носоғлом экологик муҳитни шакллантиришда Навоий, Фарғона, Олмалиқ, Қўқон, Самарқанд ва бошқа шаҳарлар ҳам катта ўрин тутдилар. Масалан, Самарқанд суперфосфат заводи жойлашган ҳудудда яшовчи аҳоли ўртасида тиббий кўрик ўтказилганида уларнинг кўпчилигида бронхиал астма, юрак-қон томир касалликлари, ошқозон-ичак касалликлари ва бошқаларнинг аломатлари аниқланган³⁸.

1990-йиллар арафасида республикада фойдаланилаётган сув ресурсларининг 42,3 % Тошкент шаҳри ва вилоятига тўғри келгани ҳолда, йирик саноат ва маиший хизмат тармоқлари таъсирида мазкур ҳудуддаги дарё ва сув ҳавзаларининг санитария ва экологик ҳолати жуда нохуш аҳволда эди. Ўша даврда Тошкент шаҳрида «...Бетон, асфальт, транспорт, завод-фабрикалар, ичимлик сувини тозалаб беришни уддалай олмаётган сув тозалаш иншоотлари, шаҳар ташқарисида тутаб ётган ахлатхоналар ва қўллар инсон ҳаётига хавф туғдирарди»³⁹.

Ноқулай экологик вазиятнинг ижтимоий-иқтисодий ҳаётга таъсири айниқса, Орол ва Оролбўйи муаммолари мисолида яққол намоён бўлади. Орол денгизи минтақасида вужудга келган оғир экологик вазиятдан, айниқса, унга яқин бўлган Мўйноқ, Қўнғирот, Чимбой каби шаҳарлар ва улар атрофидаги қишлоқлар кўп азият чекди. Мўйноқ ривож топиб турган пайтларда шаҳарга бошқа жойлардан келиб қолган аҳолининг 90 мингдан

³⁶ Охрана здоровья в СССР. – М.: Финансы и статистика, 1990. – С. 65.

³⁷ Ниязов А. Мувозанат // Совет Ўзбекистони. 1989, 1 март.

³⁸ Қалантаров А. Неуютно в ценах // Правда востока. 1981, 24 апр.

³⁹ Ғаниев М. Унутилган қишлоқлар // Ўзбекистон макон ва замонлар оша. – Тошкент: Сўғдиёна, 2011. – Б. 74.

ортиғи экологик фалокат туфайли яна ўз юртларига қайтиб кетди⁴⁰. Озиқ-овқат масаласи кескинлашиб, дон, сабзавот, сут ва гўшт маҳсулотлари етиштириш имкониятлари камайиб кетди. Кўпгина ҳаётий муҳим манфаатларга зиён етказилди.

Умуман, республика бўйлаб носоғлом экологик муҳит, оғир жисмоний меҳнат шароитлари, ўз вақтида сифатли овқат емаслик, камқонлик оналар ва болалар саломатлигига шикаст етказди. Бу даврда 1 ёшга етмай ўлган болалар сони йилига 30,3 минг кишини ташкил этди⁴¹.

Туғилаётган болаларнинг 80 – 90 % ҳар хил касалликларга эга бўлаётганлигига қишлоқ хўжалигида қўлланилган диоксин моддаси сабабчи эканлиги маълум бўлди⁴². Олимлар фикрича, унинг 100 млрд.дан бир қисми ҳам инсон организмнинг иммунабиологик кучини кескин пасайтириш, насл-насабини бузиш хусусиятига эга бўлиб, у ўз хусусиятини 5 – 10 йилда ҳам йўқотмайди. Йилдан йилга сариқ касалига чалинганлар сони ортиб борди. Мактаб ўқувчиларининг 30 %дан ортиғи сурункали касалликлар билан оғридилар, яна шунча болаларнинг қадди-қоматида, асаб тузилишида нуқсонлар бор эди. Табиий мувозанатнинг бузилиши, кимёвий дорилар таъсирида туғилиб, вояга етган болаларнинг ўртача вазни 46 кг га тушиб қолди⁴³.

Шу тариқа Ўзбекистондаги экологик вазият совет ҳокимиятининг сиёсий ва иқтисодий қарорлари, республика табиий муҳитини асраш учун зарур чораларнинг эътибордан четда қолганлигининг бевосита оқибати бўлди. Бу ўз навбатида аҳоли ижтимоий турмуш даражасининг пасайишига сабаб бўлди.

Диссертациянинг **«Мустақиллик йилларида Ўзбекистон Республикасида экологик хавфсизликни таъминлаш муаммолари»** деб номланган тўртинчи боби шу соҳадаги трансформацион жараёнларнинг таҳлилига бағишланган. Унда Совет Иттифоқи давридан мерос қолган экологик нобарқарорлик ўчоқлари Ўзбекистоннинг барча ҳудудларида мавжуд бўлганлиги қайд этилган. Умуман олганда мамлакатнинг экологик хавфсизлигига таҳдидлар – глобал, минтақавий, миллий ва маҳаллий даражалар билан таснифланади.

Глобал иқлим ўзгариши оқибатида, дунёнинг айрим минтақаларида кескин ҳолатлар (масалан, ҳалокатли сув тошқинлари, ёнғинлар ва бошқалар) юз бераётган бўлса, бизнинг шароитимизда унинг секинлик билан, аммо сезиларли таъсири хавфи мавжуд⁴⁴. Айнан, иқлим ўзгариши туфайли Марказий Осиё ҳудудида экстремал ҳарорат кўрсаткичли кунлар сонининг ортиши кузатилади.

⁴⁰ Народное хозяйство Узбекской ССР в 1990 г. ... – С. 19.

⁴¹ Правда Востока. 1989, 13 декабрь.

⁴² Ёш ленинчи. 1989, 22 декабрь.

⁴³ Бобожонова Д. Ўзбекистонда демографик жараёнлар ва уларнинг хусусияти. – Тошкент: Фан, 1995. – Б. 83.

⁴⁴ Эшчанов Р.А., Давлетов С.Р. Глобал иқлим ўзгариши ва Ўзбекистон шароитида унинг салбий оқибатларидан ҳимояланиш йўллари. – Урганч: УрДУ НБ, 2010. – Б. 18.

Озон қатламининг емирилиши глобал муаммолардан бири бўлиб, Озон қатлами сийраклашувининг олдини олиш борасида баъзи чоралар кўрилмоқда. Озонни емирувчи моддаларни халқ хўжалигида қўлламаслик борасида чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. 1993 йилда Ўзбекистон «Озон қатламини химоя қилиш» бўйича Вена конвенциясига қўшилган⁴⁵. «Узгидромет» маркази 1994 йилдан бошлаб, Тошкент шаҳридаги метеостанцияда озоннинг умумий таркибини доимий ўлчаб бормоқда⁴⁶.

Диссертацияда Орол муаммосига алоҳида эътибор қаратилган. Кейинги беш ўнйилликда Орол денгизи акватория майдони 8 барабар камайди. Сув ҳажми 14 мартага камайди⁴⁷, денгиз соҳилдан 120 – 200 кмгача узоқлашди. Сувнинг шўрлиги ғарбий қисмда 110 – 112 г/л, шарқий чуқурликда эса, 280 г/лга етди. Қуриган денгиз тубида 45 минг км² ҳудудда тузли чўл ҳосил бўлди. Инкироз туфайли қўллар сув юзаси 100 минг гектардан 45-50 минг гектаргача, камишзорлар 120 минг гектардан 15 – 20 минг гектаргача, тўқайлар 300 минг гектардан 125 гектаргача, туташ ҳудудлардаги табиий яйловлар 348 минг гектардан 125 минг гектаргача қисқарди⁴⁸.

Орол денгизи қуриши ва шўрланиши даражасининг ортиши (хатто, айрим йилларда океан суви шўрланиши даражасидан ҳам 2 марта кўтарилиши) оқибатида денгизда 1960-йилларда мавжуд бўлган 32 балиқ тури 6 тургача қисқарди⁴⁹.

Қуриб бораётган Орол денгизи тубидан йилига 100 млн. тоннагача тузчангли тупроқ-қумлар кучли шамол таъсирида кўчиб, учиши аниқланган⁵⁰. Учаётган тузли тупроқ-қумлар асосан сульфат ва хлорид тузлари бўлиб, улар узоқ масофаларга тарқалиб инсон саломатлигига таъсир кўрсатиб, сувнинг ифлосланиши ва тупроқ унумдорлигининг пасайишига олиб келмоқда⁵¹.

Минтақавий экологик муаммолар таркибига биринчи навбатда Оролбўйи муаммолари киради. Орол денгизининг қуриши оқибатида пайдо бўлган чўл Оролбўйи ҳудудини қамраб олиб, экологик хавф доимий тус олиб, мавжуд ҳудуд ва маҳаллий аҳолининг турмуш сифати ва саломатлигига салбий таъсир кўрсатмоқда. Энг ёмони бу ерда истиқомат қилаётган аҳоли генофондига хавф солмоқда. Орол муаммоси таъсирида Оролбўйи ҳудудида сўнгги йилларда ўтлоқларнинг камайиши ва тупроқ ҳосилдорлигининг пасайиши туфайли 100 мингдан ортиқ ишчи ўринлари йўқотилиб, ҳудуддаги аксарият оилаларнинг даромад манбаи йўқолишига сабаб бўлди.

Ҳудуддаги ичимлик сувининг паст сифати ўткир ошқозон-ичак касалликлари ва бошқа инфекцион касалликларнинг ўсишига таъсир

⁴⁵ ДЭҚЖА, Папка №12. Материалы международных конвенций. Венская конвенция об охране озонового слоя.

⁴⁶ Абдуғаниев О. Хавфсиз ва мазмунли ҳаёт кафолати // Жамият. – Тошкент, 2010. - 13 авг.

⁴⁷ Аральское море и Приаралье. – Ташкент: НИЦ МКВК, 2015. Вып. 16. – С. 82.

⁴⁸ ДЭҚЖА. Ўзбекистон Республикасида атроф-муҳит ҳолати ва табиий ресурслардан фойдаланиш тўғрисида Миллий маъруза-2008... – Б. 65.

⁴⁹ Гордеев Г. Трагедия Аральского моря // Тайны XX века. – 2008. – № 24. – С. 5.

⁵⁰ Ханиязов З. Барқарор экологик вазият сари // Туркистон. – 2016. – № 10. – С. 4.

⁵¹ ГЭФ Кичик грантлар дастури жорий архиви (Кейинчалик ГЭФКГДЖА). Национальная Стратегия Программы малых грантов Глобального Экологического Фонда в Узбекистане. – Ташкент, 2008. – С. 14.

кўрсатди. Қорақалпоғистондаги касалланиш даражаси Ўзбекистон бўйича ўртача кўрсаткичдан 11,2 % га кўпдир⁵². Оролбўйи агросаноат мажмуаси тармоқларини ривожлантиришда қатор қийинчиликлар юзага келмоқда. Мазкур ҳудудда суғориладиган ерларда 1 гектардан олинадиган фойда Ўзбекистон бўйича ўртача фойдадан 2 баробар кам⁵³.

Яна бир муаммо чўлланиш муаммоси бўлиб, 1960-йиллардан бошлаб Ўзбекистоннинг экотизимлари мислсиз ўзгаришларга дучор бўлди. Антропоген таъсир натижасида мамлакатнинг фақатгина қурғоқчил зоналаридагина эмас, балки тоғли ҳудудларининг ҳам чўллашиши юз бера бошлади. Ўзбекистон Республикасининг яйлов ва пичанзорлари асосан чўлда бўлиб, атмосфера ёғинларидан сув ичади. Чўлланиш оқибатида 70 %дан кўпроқ яйлов яроқсиз ҳолга тушиб қолган⁵⁴.

Мамлакатда дарё сувларининг ифлосланиши экология-гигиена ва санитария-эпидемиология вазиятини, айниқса, дарёларнинг қуйи оқимларида ёмонлаштирмоқда. Иккинчи томондан, дарё сувлари таркибида тузларнинг мавжудлиги Амударё, Сирдарё, Зарафшон ва бошқа дарёларнинг дельталарида тупроқнинг шўрланишини кучайтирмоқда.

Бобда экологик хавфсизликка таҳдид солувчи миллий экологик омиллар ҳам ёритилган. Ўзбекистонда сув ресурсларидан фойдаланишда содир бўлаётган асосий муаммолар қуйидагилардан иборат: аҳолининг, айниқса қишлоқ аҳолисининг тоза ичимлик суви билан кам таъминланганлиги; суғориладиган деҳқончиликда вужудга келган тизим; сув ресурсларини бошқариш ва сувдан тежаб фойдаланишдаги камчиликлар.

Мамлакатда ерларнинг шўрланиши, шамол ва сув эрозиясига учраши энг долзарб муаммолардан саналади. Ўзбекистонда суғориладиган ерлар 4,2 млн. гектар бўлиб, улар паст маҳсулдорлиги, юқори шўрланиш даражаси, шамол ва сув эрозиясига учраганлиги билан характерланади. Таҳлилларга кўра, 2010 йиллар охирига келиб, республикада шўрланган ерлар суғориладиган ерларнинг 50,7 % (2170,7 минг гектар)ини, шундан кучсиз шўрланган ерлар – 31,4 %; ўртача шўрланган ерлар – 15,5 %; кучли шўрланган ерлар – 3,8 % ташкил этган. Суғориладиган ерларнинг 52 %дан ортиғи иккиламчи шўрланишга дучор бўлган. Экин майдонининг 1,42 млн. гектари сув эрозиясига учраган⁵⁵. Айниқса, дарёларнинг қуйи қисмларидаги ерлар кучли шўрланган⁵⁶. Амударё ва Сирдарёнинг юқори ҳавзаларида ернинг 10 % юқори даражада шўрланган, Амударёнинг қуйи оқимида бу рақам 95 %ни ташкил этди.

⁵² Популярная экологическая энциклопедия Республики Узбекистан. – Ташкент, 2008. Т.1. – С. 94.

⁵³ Мамадалиев Ш.П. Агропромышленный комплекс Приаралья в условиях экологического неблагополучия: состояние и перспективы // Вестник ККО АН РУз. – Нукус, 2007. – № 1. – С. 49.

⁵⁴ ДЭҚЖА, Атроф мухитни муҳофаза қилиш миллий ҳаракат режаси. -Тошкент, 1998. - Б.28.

⁵⁵ Узгидромет жорий архиви. Агалцева Н.А. Выполнение обязательств по КБО в Узбекистане: основные направления и действия. Презентация. – Ташкент, 2010. – С. 30.

⁵⁶ Второе национальное сообщение Республики Узбекистан Рамочной конвенции ООН об изменении климата. – Ташкент, 2008. – С. 8.

Тупроқнинг ҳар хил чиқиндилари ва маиший чиқиндилар билан шиддатли тарзда ифлосланиши реал таҳдид туғдирмоқда. Ўзбекистонда ҳар йили 100 миллион тоннадан ортиқ саноат чиқиндиси тўпланади. Уларнинг 14 %га яқини заҳарли чиқиндилар тоифасига киради. Республикада ҳар йили 30 млн. м³ маиший чиқинди ҳосил бўлади. Республика асосий омборхоналарида 2 млрд тоннага яқин саноат ва маиший чиқинди тўпланган⁵⁷. 2015 йилга келиб, республикада жами 11432 та чиқиндихоналар қурилган бўлиб, ўрнатилган контейнерлар 7368 тага етди⁵⁸.

Маҳаллий муаммоларга радиацион ифлосланиш, ер ости сувлари ифлосланиши ва бошқалар мисол бўлади. Жумладан, Навоий вилоятидаги қолдиқлар сақланадиган жой ҳам экологик жиҳатидан хавфли ифлослантириш ўчоғи ҳисобланади. Бу ердаги радиоактив қумни шамол учуриши хавфи бор. Ўтмишда заҳарли химикатлар сақланган омборлар мавжуд ҳудудлардан Қорақалпоғистон Республикасининг Қораузак тумани, Бухоро вилояти Жондор тумани, Самарқанд туманининг Нуробод туманларида тупроқ таркибидаги пестицидлар миқдори белгиланган меъёрдан 10 марта кўп бўлди⁵⁹. Юқорида қайд этилган ҳодисаларга барҳам бериш мустақиллик йилларида давлат томонидан ечимига эътибор қаратилган ўткир муаммолардан бири бўлди.

Диссертацияда Ўзбекистонда давлат мустақиллигига эришилганидан сўнг, асосий эътибор инсон фаолияти, кишилар соғлигини ҳимоя қилиш учун қулай атроф-муҳит шароитларини таъминлашга қаратилганлиги қайд этилади. Ўзбекистон Республикасининг экологик сиёсати Конституция, қонунчилик, Ўзбекистон Республикаси Миллий хавфсизлик Концепцияси, атроф-муҳит ва барқарор ривожланиш бўйича Рио-де-Жанейро ва Йоханнесбург Декларацияларининг тамойиллари асосида, халқаро конвенциялар ва шартномалардан ҳамда етакчи давлатларнинг қонунчилик соҳасидаги тажрибалардан келиб чиқадиган республиканинг мажбуриятлари ҳисобга олинган ҳолда олиб борилади.

Умуман олганда мустақиллик даврида мамлакатда экологик хавфсизликни таъминлаш масалаларининг ташкилий-ҳуқуқий асосларини белгилаб берган Ўзбекистон Республикасининг 51 та қонуни, Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг 4 та қарори, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 10 та фармон ва қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 106 та қарори, Ўзбекистон республикаси Адлия вазирлигида рўйхатдан ўтган 16 та меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар қабул қилинди. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича

⁵⁷ ДЭҚЖА. Ўзбекистоннинг экологик шарҳи, 2008. – Б. 54-55.

⁵⁸ Ахматов Ш.М. Худудий дастурлар изчил амалга оширилмоқда // Экология хабарномаси. – Тошкент, 2015. – № 9. – Б. 66.

⁵⁹ ДЭҚЖА. Информационный бюллетень о состоянии источников загрязнения и их влиянии на окружающую природную среду на территории Республики Узбекистан (2007-2008 гг.). – Ташкент, 2010. – С. 30.

Харакатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони⁶⁰ Ўзбекистонни яқин беш йил ичида инсон ҳаёти учун энг қулай мамлакатга айлантиришга йўналтирилган устувор йўналишларни амалга оширишни кўзда тутди.

Мустақиллик йилларида Ўзбекистонда амалга оширилган экологик сиёсат - табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, атроф-муҳитни ифлослантириш даражасини экологик ва санитар меъёрларгача пасайтириш, Оролбўйи ва бошқа ҳудудларда экологик вазиятни барқарорлаштириш, аҳолини сифатли ичимлик суви, озиқ-овқат маҳсулотлари ва дори воситалари билан таъминлаш, экологик тоза ва ресурс тежамкор технологияларни жорий қилиш, экология соҳасида илмий-техник салоҳиятни ривожлантириш, ишлаб чиқаришни экологиялаштириш, трансчегаравий муаммоларни бартараф қилиш, экологик таълим-тарбия ва маданият тизимини такомиллаштириш, экологик муаммоларни бартараф этишда халқаро ҳамкорликни чуқурлаштириш каби стратегик йўналишларни ўзида мужассамлаштирди⁶¹.

Диссертацияда Марказий Осиё минтақасида сувдан фойдаланишнинг трансчегаравий муаммолари алоҳида таҳлил қилинган. Орол денгизи ҳавзасида Марказий Осиёнинг 5 та республикаси жойлашган бўлиб, ҳудуди 1550 минг км²ни ташкил этгани ҳолда, суғориладиган майдонлар 7,95 млн га тенг. Минтақада тикланадиган сув ресурслари ҳажми йилига ўртача 118-120 км³ни ташкил этади. Уларнинг асосий таркиби Амударё, Сирдарё сувлари ҳамда ер ости сувлари захиралари (14,7 км³)дан иборат. Сув омборлари ҳажми – 60 км³га тенг⁶². Орол денгизи ҳавзасининг сув ресурсларидан унинг ҳавзасида жойлашган давлатлар ҳамкорликда фойдаланиши – сув ҳўжалигининг трансчегаравий тусда эканлигини билдиради.

Ўзбекистон мустақилликнинг дастлабки кунларидан бошлаб Марказий Осиё сув-энергетика ресурсларини биргаликда бошқариш соҳасидаги икки томонлама ва кўп томонлама битимлар ва минтақавий ташаббусларда фаол иштирок этиб келмоқда. Ўзбекистон Республикаси минтақавий хавфсизликни таъминлаш борасидаги ўз позициясини намоён этган ҳолда, Марказий Осиёдаги дарёларнинг юқори қисмида гидротехник иншоотлар қуриш бўйича лойиҳаларни амалга ошириш масалаларида қўшни республикалар билан ўзаро манфаатли ҳамкорлик ишларини мустаҳкамлашга интилмоқда.

«Ўзбекистонда ижтимоий-экологик вазиятни соғломлаштириш жараёнлари» деб аталган бешинчи бобда мамлакатда барқарор тараққиёт мақсадларига эришиш йўлидаги ижтимоий-экологик жараёнлар тадқиқ этилган.

Мустақиллик йилларида амалга оширилган ислохотлар натижасида мамлакат иқтисодиёти қарийб 6 баробар, аҳоли жон бошига тўғри келадиган

⁶⁰ Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Харакатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони. 2017 йил 7 февраль. (www.lex.uz).

⁶¹ Стратегические направления обеспечения экологической безопасности и механизмы их реализации. (<http://uznature.uz/rus/strategy.html>).

⁶² Рахимов Ш.Х., Хамраев Ш.Р. Водные ресурсы в бассейне Арала // Экология и статистика. Сб. статей. (www.ireco.ru).

реал даромадлар 12 баробардан зиёд ошди⁶³. Аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш учун йўналтирилган давлат харажатлари кўпайди, аҳоли турмуш шароитини яхшилашга доир чора-тадбирлар тизимида соғлиқни сақлаш ва аҳоли саломатлигини муҳофаза қилиш алоҳида ўрин тутди. 1993 йилдан бошлаб Бутунжаҳон Соғлиқни сақлаш ташкилоти ва Ўзбекистон ҳукумати ҳамкорлиги йўлга қўйилди. Мамлакатда амалга оширилган ислохотлар натижаси фарқли ўлароқ 1995 йилга келиб, 100 минг туғилган гўдакларга нисбатан оналар ўлими 1989 йилдаги 42,8 кўрсаткичидан 19,3 га тушди. Соғлиқни сақлаш тизимлари бўйича Европа обсерваторияси мутахассисларининг хулосаларига кўра, бу натижага мамлакатда оналар ва болалар саломатлигини муҳофаза қилишга кўп йиллар давомида устувор аҳамият берилиши сабабли эришилган⁶⁴.

1998 йилда Ўзбекистон ҳукумати ва Жаҳон банки ўртасида 70 млн. АҚШ доллари ҳажмидаги «Саломатлик» лойиҳасини амалга ошириш бўйича битим тузилди. Шу асосда 1999 – 2004 йилларда Қорақалпоғистон Республикаси, Фарғона, Сирдарё, Навоий, Хоразм вилоятларида соғлиқни сақлашнинг бошланғич звеноларини ислох этишга йўналтирилган «Саломатлик-1» лойиҳаси амалга оширилди. «Саломатлик-2» лойиҳаси доирасида (2004 – 2011 йиллар) 2389 та қишлоқ врачлик пункти ва 25 та оилавий поликлиникалар зарур асбоб-ускуналар билан таъминланди. «Саломатлик-3» лойиҳаси (2011 – 2018 йиллар) эса бирламчи соғлиқни сақлаш хизматларини яхшилаш ва ноинфекцион касалликлар ўсишини оғоҳлантиришга йўналтирилган⁶⁵.

Сўнгги йилларда барқарор ривожланиш асосларини мустаҳкамлаш мақсадида мамлакатдаги ижтимоий-экологик вазиятни соғломлаштиришга йўналтирилган комплекс чора-тадбирлар амалга ошириб келинмоқда. Ер-сув ресурсларини бошқаришни такомиллаштириш, ўрмонзорлар барпо этиш, биохилма-хилликни сақлаш, саноат корхоналарини модернизациялаш, иқтисодиётда энергосамоарадорликни ошириш, ижтимоий инфратузилмани ривожлантириш чораларининг кўрилгани экологик хавф даражаси юқори бўлган ҳудудлардаги экотизимларнинг барқарорлашишига, атроф-муҳит сифатининг яхшиланишига ҳисса қўшди⁶⁶.

Хусусан, сув тармоғида республикада сўнгги ўн йилнинг ўзида 2 млрд. АҚШ долларида ортиқ миқдордаги маблағлар ҳисобидан кенг кўламли дастур ва лойиҳалар амалга оширилди. Қабул қилинган чора-тадбирлар туфайли Ўзбекистон сув олишни 20 %дан ортиққа – йилига 64 млрд. куб.метрдан 51 млрд. куб.метрга, аҳоли жон бошига бўлса деярли икки

⁶³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси давлат мустақиллигининг йигирма беш йиллик байрамига тайёргарлик кўриш ва уни ўтказиш тўғрисида»ги қарори // Халқ сўзи. 2016, 3 июнь.

⁶⁴ Системы здравоохранения в переходный период. Узбекистан. Европейская обсерватория по системам здравоохранения, 2001. – С. 16.

⁶⁵ Первичное здравоохранение и профилактика заболеваний – приоритеты для Узбекистана. 12.02.2014 (www.worldbank.org).

⁶⁶ Доклад по Целям развития тысячелетия: Узбекистан, 2015. – Ташкент: ЦЭИ, 2015. – С. 82-84.

маротабага қисқартирди⁶⁷. Ўтган даврда қўрилган чоралар натижасида 1,7 млн гектар суғориладиган ернинг мелиоратив ҳолати яхшиланди. Сизот сувлари энг оғир даражада жойлашган ерлар қарийб 500 минг гектарга, кучли ва ўртача шўрланган ерлар эса 100 минг гектарга (12 %га) қисқарди⁶⁸.

Мустақилликнинг дастлабки йилларидан юртимизда инсон ҳаётининг муҳим манбаи бўлган биохилма-хилликни асраб қолишга катта эътибор қаратилди. Ҳозирги даврда республика ҳудудида 1 та биосфера резервати, 8 та давлат қўриқхонаси, 3 та миллий боғ, 12 та давлат буюртмахонаси, 3 та табиат питомниги, 7 та табиат ёдгорлиги фаолият кўрсатмоқда.

Бугунги кунда мамлакатда турли ННТлар фуқаролик жамиятининг институционал асосини ташкил этади, улар давлат ва жамият ўртасидаги мувозанатни таъминлайди, мавжуд ижтимоий-иқтисодий, гуманитар муаммоларни аниқлаб, жамиятни уларни бартараф этишга сафарбар этади. Шунинг учун кейинги беш йилда ННТлар сони 1,6 бараварга ортиб, 8400 тадан кўпроқни ташкил этди. Уларнинг 250 дан ортиғи мамлакатнинг барча ҳудудларида экология ва соғлиқни сақлаш соҳаларида фаолият кўрсатиб келмоқда⁶⁹. Мустақиллик йилларида экологик муаммоларни бартараф этиш ва уларнинг салбий оқибатларини олдини олиш борасида орттирилган ўзига хос тажрибанинг натижаси фарқли ўлароқ, 2008 йилда Ўзбекистон экологик ҳаракати вужудга келди. Мазкур ҳаракат «Соғлом муҳит - инсон саломатлиги» шиори остида республикада комплекс чора-тадбирларни амалга оширмоқда.

Мамлакатдаги ижтимоий-экологик муаммоларнинг ҳал қилинишида халқаро ташкилотларнинг ўрни жуда катта бўлмоқда. Хусусан, ГЭФ ва БМТнинг тараққиёт дастури (БМТТД) ёрдамида Ўзбекистон Республикаси биологик хилма-хилликни сақлаш миллий стратегия ва ҳаракат режаси ишлаб чиқилди ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 1 апрелдаги 139-сонли қарори билан маъқулланди, Жаҳон Банки кўмагида Ўзбекистон Республикаси атроф-муҳитини муҳофаза қилиш миллий ҳаракат режаси ишлаб чиқилди, БМТ Атроф-муҳит дастури (UNEP) ва БМТТД ёрдамида Ўзбекистон Республикасида чўлланишга қарши кураш бўйича миллий ҳаракат дастури ишлаб чиқилди, Атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ҳудудий режаси ишлаб чиқилди, Озон қатламини емирувчи моддалар алмаштиришни бошқариш бўйича миллий озон офиси ташкил этилди, Нурота тоғ тизмалари ва Қизилқум чўлларида туташ ҳудудлардаги биологик хилма-хилликни, ландшафтларни ва бутун жаҳон аҳамиятига эга бўлган

⁶⁷ Выступление главы делегации Республики Узбекистана Б. Абдусаматова в церемонии открытия конференции на тему «Вода и добрососедские отношения в Центральной Азии» (Берлин, 7-8 сентября 2015 г.). // www.uznature.uz

⁶⁸ Доклад Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова на заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2014 году и важнейшим приоритетным направлениям экономической программы на 2015 год. 17.01.2015. // www.press-service.uz.

⁶⁹ Ўзбекистон Экологик ҳаракати расмий сайти маълумоти, 2016: www.eco.uz/uz/biz-a-imizda/amkorlarimiz.

маданий бойликларни сақлаш, шунингдек Ўзбекистондаги қўриқланаётган ҳудудларнинг янги кўринишларини яратиш ишлари олиб борилмоқда⁷⁰.

Маълумки, 1994 йилнинг январь ойида Марказий Осиё давлат раҳбарлари томонидан «ПБАМ-1» дастури тасдиқланди. Мазкур дастур доирасидаги ишларни 2 босқичда амалга ошириб, 3-5 йилга мўлжалланган дастлабки босқичда 30 млн. АҚШ доллари, кейинги босқичда 500-750 млн АҚШ доллари миқдоридаги маблағлар жалб этилиши режалаштирилди⁷¹. «ПБАМ-1» дастурини амалга ошириш учун халқаро ташкилотлар ва донорлар томонидан 47,7 млн. АҚШ доллари грант сифатида ва 278 млн. АҚШ доллари қайтариладиган маблағ сифатида жалб этилиши натижасида эришилган ютуқлар минтақадаги ҳам экологик, ҳам ижтимоий вазиятни бироз яхшилаш имконини берди⁷².

2002 йил октябрь ойида Марказий Осиё давлат раҳбарларининг Душанбе шаҳридаги учрашувида «Орол денгизи ҳавзасида экологик ва ижтимоий-иқтисодий ҳолатни яхшилаш бўйича 2003 – 2010 йилларга мўлжалланган аниқ ҳаракатлар дастури» (ПБАМ-2) қабул қилинди⁷³. 2003 - 2009 йилларда ОҚХЖ ИҚ томонидан «ПБАМ-2» дастури доирасидаги лойиҳаларни амалга ошириш учун 7030 минг АҚШ доллари миқдорида маблағлар жалб этилди⁷⁴. Бу лойиҳалар минтақадаги сув ресурсларини бошқариш ва сув хўжалиги ҳавзалари бирлашмаларининг салоҳиятини кўтаришга йўналтирилди.

«Орол денгизи ҳавзасидаги давлатларга ёрдам кўрсатиш бўйича 2011 - 2015 йилларга мўлжалланган ҳаракат дастури» (ПБАМ-3)да 300 дан ортиқ лойиҳаларни амалга оширишга 8,5 млрд. АҚШ доллари миқдоридаги маблағ сарфланиши кўзда тутилди⁷⁵. Дастур қуйидаги йўналишларда амалга оширилди: сув ресурсларини ҳамкорликда бошқариш; экологик йўналиш; ижтимоий-иқтисодий йўналиш ва институционал-ҳуқуқий механизмларни такомиллаштириш.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 январдаги «2017 - 2021 йилларда Оролбўйи минтақасини ривожлантириш давлат дастури тўғрисида»ги ПҚ-2731-сонли қарори⁷⁶ Оролбўйи минтақасида экологик ва ижтимоий-иқтисодий вазиятни яхшилашга йўналтирилган ишларда янги босқични бошлаб берди. Айниқса, мамлакатда амалга оширилаётган Ҳаракатлар стратегияси БМТ томонидан қабул қилинган Барқарор тараққиётнинг глобал мақсадларига ҳам узвий боғлиқ бўлиб,

⁷⁰ Ўзбекистон Республикасида атроф-муҳит ҳолати ва табиий ресурслардан фойдаланиш тўғрисида Миллий маъруза-2008... – Б. 262.

⁷¹ Материалы ИК МФСА. ПБАМ-1. <http://ec-ifas.org/index.php/ru/2010-05-17-12-51-57/asbp-1>

⁷² Казаков М. Деятельность Исполкома МФСА в водном секторе. Презентация. Международный Семинар: «Речные бассейновые комиссии и другие органы по трансграничному сотрудничеству в области управления водными ресурсами». 23 – 25 октября 2007 г. – Алматы, Казахстан. (www.unepce.org).

⁷³ Материалы Агентство МФСА (Узбекистан). История создания Международного фонда спасения Арала. http://www.aral.uz/ru/a_001.htm

⁷⁴ Материалы ИК МФСА. ПБАМ-2. <http://ec-ifas.org/index.php/ru/2010-05-17-12-51-57/asbp-2/80--2?format=pdf>

⁷⁵ Материалы ИК МФСА. Программы Международного фонда спасения Арала // www.ec-ifas.org/programs.php

⁷⁶ Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами. – Тошкент, 2017. – 4-сон, 49-модда.

миллий даражада уларга эришишга йўналтирилган вазифаларни кўзда тутди.

Шу тариқа охириги ўн йилликларда Орол муаммоси ва умуман Ўзбекистондаги экологик вазият билан боғлиқ масалалар ечимида сезиларли силжишлар юз берди ва атроф-муҳит тарихида муҳим босқич сифатида намоён бўлди.

ХУЛОСА

Ўзбекистондаги экологик вазият ва унинг ижтимоий муаммоларини тадқиқ этиш натижасида қуйидаги хулосалар олинди:

1. СССРда ишлаб чиқариш ва табиатдан фойдаланишда экстенсив ёндашишга асосланган маъмурий-буйруқбозлик тизими шароитида совет ҳукуматининг иқтисодий сиёсати батамом табиатни забт этиш стратегиясига йўналтирилган эди. Иқтисодий вазифаларнинг устунлиги кўп ҳолларда атроф - муҳитни сақлаш тадбирларининг декларатив ва расмийчилигини белгилаб берди.

Ижтимоий-экологик нуқтаи назардан, бу даврда мамлакатни иқтисодий ривожлантириш стратегиясининг туб моҳияти табиий ресурсларни қазиб олишни максимал даражада кўпайтириш ва уларни ишлаб чиқаришга жалб қилиниши, атроф-муҳитни асраш чора-тадбирларини эътибордан четга сурилиши, «Марказ» манфаатларини географик, миллий, минтақавий ва бошқа доирадаги манфаатлардан устун қўйилиши каби ҳолатлар орқали намоён бўлади.

2. Марказлашган ҳолда режалаштириш механизмига асосланган совет тизимининг фаолияти даврида Ўзбекистоннинг экологияси ва иқтисодиётини издан чиқарадиган даражада таъсир қилувчи энг асосий омил - айнан, иқтисодий ривожланишнинг бир томонлама, хомашёга асосланган йўналиши бўлди. Совет ҳукуматининг қишлоқ хўжалигида олиб борган ривожланиш дастурлари аҳолининг фаровонлигини ошириш, меҳнат ва табиий ресурслардан оқилона фойдаланишга қаратилмай, пахта яккаҳокимлигини янада мустаҳкамлашга бўйсундирилди. Шу асосда минтақада Совет Иттифоқи ва Шарқий Европа давлатларининг эҳтиёжларини қондириш учун тез суръатларда пахтачилик ривожлантириб борилди. Пахтазорлар аста-секин экин майдонларидан бошқа экинларни сиқиб чиқара бошлади. Оқибатда полиз экинлари, боғзорлар, яйловлар майдони кескин камайди.

3. Республикада хомашёга мўлжалланиб шаклланган инфраструктура халқ хўжалиги талабларига жавоб беролмади. Хомашёвий характер касб этган ишлаб чиқарувчи кучларнинг ривожланиши сув ресурсларининг кўп миқдорда истеъмол қилинишига ва тайёр маҳсулотлар «камёблиги» шароитида қишлоқ хўжалиги хом ашёсининг кенг кўламда ишлаб чиқарилишига олиб келди. Ер-сув ресурсларидан фойдаланишнинг ижтимоий-экологик муаммолари юзага келди, бу жараён Орол денгизи

инкирозига ҳам сабаб бўлди. Мана шундай омиллар таъсирида «табиат – аҳоли – халқ ҳўжалиги» тизими мувозанати издан чиқди.

4. 1980-йиллар охирига келиб, Ўзбекистон асосий ижтимоий-иқтисодий кўрсаткичлар бўйича Иттифокдаги ўртача даражадан орқада қолди. Ижтимоий меҳнат унумдорлиги пасайди, ишсизлик кўпайди. Аҳоли жон бошига ялпи ижтимоий маҳсулот ишлаб чиқариш бўйича 12-ўринни эгаллади. Ойига ўртача 75 сўмдан кам ялпи даромад оладиган аҳолининг улуши 45 %га етди. Ўзбекистон аҳолисининг гўшт маҳсулотлари, тухум, сут ва сут маҳсулотлари истеъмоли Иттифок даражасидан 2 марта кам эди. Оқибатда республикада аҳолининг турмуш даражаси пасайиб, одамлар оғир ва соғлигининг хавфсизлиги таъминланмаган меҳнатга боғланиб қолди.

5. Экологияда юз бераётган ўзгаришлар ва аҳоли турмуш даражасининг пасайиши Ўзбекистон раҳбариятини хавотирга соларди. Шунинг учун республика бошқарув органлари томонидан 1960-йиллардаёқ фаолияти йўлга қўйилган Ўзбекистон табиатни кўриқлаш жамияти фаолиятини такомиллаштириш билан боғлиқ бир қатор қарорлар қабул қилинди. Шу асосда табиатни муҳофаза қилиш бўйича қонунлар ижросини жамоатчилик назоратига олиш, атроф-муҳитни сақлаш ва соғломлаштириш бўйича комплекс чора-тадбирлар амалга оширилди. Аммо кўпчилик ҳолларда йўл қўйилган расмийчилик, қоғозбозлик, сонлар кетидан қувиш каби камчиликлар атроф-муҳит муҳофазасининг самарадорлигини пасайтирди. 1988 йилда ташкил топган Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси атроф-муҳитни муҳофаза қилиш жараёнларида янги босқични бошлаб берди.

6. Ўзбекистон Республикаси давлат мустақиллигини қўлга киритгандан сўнг, мураккаб демографик вазият ва экологик нобарқарорлик ўчоқларига эга бўлган мамлакатда бир томонлама ривожланган, пахта яккаҳокимлиги, хомашё етиштиришга йўналтирилган иқтисодиёти, қолоқ ишлаб чиқариш ва ижтимоий инфратузилмаси, жон бошига истеъмол даражаси паст бўлганлигига қарамасдан экологик муҳитни соғломлаштириш ва ижтимоий муаммоларни бартараф этиш вазифалари ечила бошлади.

7. Аммо, мамлакатнинг экологик хавфсизлигига глобал, минтақавий, миллий ва маҳаллий даражалар билан таснифланадиган таҳдидлар бугунги кунда ҳам мавжуд. Шундан келиб чиқиб, мамлакат раҳбариятининг асосий эътибори инсон фаолияти, кишилар соғлигини ҳимоя қилиш учун қулай атроф-муҳит шароитларини таъминлашга қаратилган. Бу борада Ўзбекистон Республикаси экологик сиёсатининг асосий мақсади – кишиларнинг ҳаётий зарур бўлган экологик хавфсиз муҳитини таъминлаш учун табиатни муҳофаза қилиш ва табиий ресурслардан самарали фойдаланиш, яъни табиат билан жамият ўртасидаги экологик-иқтисодий муносабат шаклини қўллашдан иборат.

8. Ўзбекистон Республикаси мутақил тараққиёт йўлида ижтимоий-иқтисодий барқарорликка эришиб, ижтимоий соҳада катта ютуқларни қўлга киритди. Аҳолини тоза ичимлик суви билан таъминлаш даражаси 82,5,

табiiй газ билан таъминлаш 83,5 %га етди, оналар ўлими даражаси 3 баравар, болалар ўлими 2 баравар камайди, одамларнинг ўртача умр кўриши 67 ёшдан 73 ёшга, аёлларнинг умр кўриши эса 75 ёшгача ошди.

9. Ўзбекистон Республикаси томонидан экологик барқарорликни таъминлаш йўлида олиб борилган давлат сиёсати натижасида инсон саломатлигига хавфлилик даражаси юқори бўлган ҳудудларда атроф-муҳит сифати яхшиланди ва экотизим барқарорлашди. Ўтган даврда атмосферага ифлослантирувчи чиқиндилар ташлаш – 2,1 бараварга, заҳарли оқава сувлар ҳажми эса 2 бараварга камайди. Оролбўйи минтақасида экологик вазиятни соғломлаштириш, яъни кичик сув ҳавзалари ва ичимлик суви қувурларини қуриш ишлари изчиллик билан амалга оширилмоқда. Хусусан, Қорақалпоғистон Республикасидаги қишлоқ аҳолисини тоза ичимлик суви билан таъминлаш 1991 – 2013 йиллар давомида 4 марта ошди.

10. Мустақиллик йилларида ер-сув ресурсларини бошқариш тизимини такомиллаштириш ҳисобига Ўзбекистон дарёлардан сув олишни йилига 20 %дан ортиққа қисқартирди, 1,7 млн гектар суғориладиган ернинг мелиоратив ҳолати яхшиланди. Энергетика инфратузилмасини ривожлантириш ва энергия самарадорлигини ошириш чора-тадбирлари натижасида ялпи ички маҳсулот(ЯИМ)нинг энергия сифими 2000 йилга нисбатан 55 %дан ортиқ камайди.

11. Марказий Осиё минтақасидаги, шу жумладан, Ўзбекистондаги экологик вазият – табиий мувозанатни сақлаш ва барқарорлигини таъминлаш учун мунтазам равишда сезиларли воситаларнинг таъсирини тақозо қилади. Бу борада ЮНДП, ЮНЕП, ЮНЕСКО, Европа хавфсизлик ва ҳамкорлик ташкилоти (ЕХХТ), Жаҳон банки, ГЭФ, Европа тикланиш ва тараққиёт банки (ЕТТБ), Осиё тараққиёт банки (ОТБ) каби халқаро ихтисослашган ташкилотларнинг молиявий ва гуманитар ёрдамлари ҳам ўзига хос ўринга эга бўлди. Айнан шуларни эътиборга олган ҳолда «2017 - 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси»нинг бешинчи устувор йўналишида амалга оширилаётган чора-тадбирлар доирасида хорижий ҳамкорлар билан савдо-иқтисодий, инвестициявий, технологик ва молиявий-техник ҳамкорликни тубдан ривожлантириш ва кенгайтириш масалаларига алоҳида эътибор қаратилмоқда.

12. Ўзбекистон Республикаси экологик хавфсизлигини таъминлаш Марказий Осиё минтақасидаги экологик барқарорликни таъминлаш билан бевосита боғлиқ бўлиб, бу ҳолат минтақадаги сув ресурсларидан биргаликда фойдаланиш, атроф-муҳит ифлосланишининг трансчегаравий муаммоларини, Орол фожияси оқибатларини бартараф этиш ва Орол денгизи ҳавзасини экологик жиҳатдан соғломлаштириш бўйича ҳамкорликда бир қатор муҳим вазифаларни амалга ошириш орқали намоён бўлади.

Тадқиқот таҳлилидан келиб чиқиб, қуйидаги таклиф ва тавсиялар илгари сурилди:

1. Атроф-муҳит тарихи – замонавий тарих фани ва умуман ижтимоий фанларнинг ҳозирги даврда тобора ривожланаётган мустақил йўналишларидан бирига айланганлигини ҳисобга олган ҳолда илмий-педагогик кадрларни мақсадли тайёрлаш ишларини йўлга қўйиш лозим. Бу борада Ўзбекистон атроф-муҳит тарихи жамиятини шакллантириш мақсадга мувофиқ бўлиб, табиат ва жамият ўртасидаги ўзаро муносабатлар масалаларини янада чуқурроқ тадқиқ қилиш имконини беради.

2. Экологик билим ва кўникмаларни такомиллаштиришда олий таълим муассасаларида тарих, экология, иқтисод, қишлоқ хўжалиги йўналишлари ўқув режаларига «Барқарор тараққиёт ва табиатдан фойдаланиш асослари» махсус ўқув курсларининг киритилиши муҳим аҳамиятга эга.

3. Жамиятда аҳоли кенг қатламларининг экологик маданиятини ошириш мақсадида ОАВда атроф-муҳитни асрашнинг тарихий ва замонавий муаммоларини тизимли асосда ёритиб боровчи махсус кўрсатувлар рукнини тайёрлаш ва доимий фаолиятини йўлга қўйиш мақсадга мувофиқ.

4. Сайёрамиздаги глобал иқлим ўзгаришларининг бевосита таъсири остида чўлланиш, сув танқислиги ва бошқа экологик муаммолар хавфининг мавжудлигини ҳисобга олиб, кишиларнинг кундалик ҳаёти ва меҳнат фаолиятида ресурсларни барқарор бошқаришда иқлим ўзгариши туфайли юзага келган хавфни пасайтирувчи усулларни маҳаллий аҳоли ҳаётига татбиқ этишнинг илғор тажрибаларини оммалаштириш мақсадга мувофиқ. Бу мамлакат аҳолисига глобал иқлим ўзгаришлари оқибатларига олдиндан мослашишга ёрдам беради.

5. Барқарор тараққиёт мақсадларига эришишда қайта тикланадиган энергиядан фойдаланадиган технологияларни кенг жорий этиш муҳимлигини ҳисобга олган ҳолда муқобил энергия манбалари ва ресурстежамкор технологиялардан самарали фойдаланишнинг техник имкониятлари ва ижтимоий-иқтисодий самарасини тарғиб қиладиган мақсадли лойиҳаларни кўпайтириш лозим.

6. Мамлакатда аҳолининг динамик ўсиши ва аҳоли фаровонлигини янада ошириш билан боғлиқ ҳолда озиқ-овқатга бўлган талабларни кучайишини инобатга олиб, қишлоқ хўжалигида инновацион ва ресурстежамкор технологиялардан самарали фойдаланиш, илм-фан билан ишлаб чиқариш интеграциясини янада мустаҳкамлаш лозим. Бу борада маҳаллий ҳокимият органларининг ҳудудларда илмий муассасалар билан ишлаб чиқариш тизими ҳамкорлигини кучайтиришга йўналтирилган дастурларни амалга ошириши мақсадга мувофиқ.

7. Марказий Осиё минтақасида сув ресурсларидан биргаликда фойдаланиш ҳолатини инобатга олиб, атроф-муҳитни асрашнинг трансчегаравий муаммоларини ҳал қилиш, давлатлар манфаатларига зиён етказмайдиган конструктив ёндашув ва муроса асосида янги гидротехник

иншоотлар барпо этиш бўйича қўшма қарорларни қабул қилиш лозим. Биргаликдаги ҳаракатлар холис халқаро экспертизадан ўтказиш ва келишишни назарда тутувчи БМТ конвенцияларида белгиланган халқаро сув ҳуқуқининг умумэътироф этилган нормаларига мувофиқ амалга оширилиши лозим.

Бу борада минтақадаги экологик муаммоларни ечиш бўйича кейинги йилларга мўлжалланган комплекс-тизимли ёндашувга асосланган режаларини ишлаб чиқиш, умуман давлатлараро муносабатлар тизимида экологик масалаларнинг устуворлигини таъминлаш зарур.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК DSc. 27.06.2017. Tar.01.04 ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ УЗБЕКИСТАНА, КАРАКАЛПАКСКОМ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

УРГЕНЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ДАВЛЕТОВ САНЖАРБЕК РАЖАБОВИЧ

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
В УЗБЕКИСТАНЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX –
НАЧАЛЕ XXI ВЕКА И ЕЁ СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

Специальность 07.00.01 – История Узбекистана

**АВТОРЕФЕРАТ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (DSc)
ПО ИСТОРИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Ташкент – 2018

Тема диссертации доктора наук (DSc) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за номером B2017.1.DSc/Tar5

Диссертация выполнена в Ургенчском государственном университете

Аннотация диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.ik-tarix.nuu.uz) и на Информационно-образовательном портале «ZiyoNET» (www.ziynet.uz).

Научный консультант: **Алимова Дилором Агзамовна**
доктор исторических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Расулов Абдулла Нуритдинович**
доктор исторических наук, профессор

Обламурадов Наим Халимович
доктор исторических наук

Аимбетов Нагмет Каллиевич
доктор экономических наук, профессор, академик

Ведущая организация: **Нукусский государственный педагогический институт**

Защита диссертации состоится «__» _____ 2018 года в __ часов на заседании Научного совета по присуждению ученых степеней DSc. 27.06.2017. Tar.01.04 при Национальном университете Узбекистана, Каракалпакском научно-исследовательском институте гуманитарных наук (Адрес: 100174, город Ташкент, улица Университет, 4. Главное здание, 2 этаж. Зал заседаний. Тел.: (99871) 227-12-24; факс: (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz Национальный университет Узбекистана).

С докторской диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрировано за № ____). (Адрес: 100174, город Ташкент, улица Университет, 4. Главное здание).

Аннотация диссертации разослана «__» _____ 2018 года
(реестр протокола рассылки № ____ от «__» _____ 2018 года)

А.А.Маврулов
Председатель Научного совета по
присуждению ученых степеней, д.и.н.,
профессор

Х.Э.Юнусова
Ученый секретарь Научного совета по
присуждению ученых степеней, д.и.н.

С.Б.Шадманова
Председатель Научного семинара при
Научном совете по присуждению ученых
степеней, д.и.н.

ВВЕДЕНИЕ (Аннотация докторской диссертации)

Актуальность и востребованность темы. В настоящее время, когда человечество сталкивается с такими глобальными экологическими проблемами, как изменение климата, нарушение экосистем, загрязнение водного и воздушного бассейнов, опустынивание и засоление почвы, что, конечно же, ведет к падению жизненного уровня людей, на первый план выступают вопросы взаимовлияния человека и природы в контексте поиска выходов из создавшегося положения. В целях выхода из ситуации, продолжающейся на рубеже XXI века, разработана Концепция устойчивого развития, в которой определены задачи борьбы с экологическими угрозами на нашей планете. Усиление глобальных экологических проблем, являясь отражением последствий кризиса человечества, предопределило социальную приоритетность экологических проблем нашей планеты и в научных исследованиях.

Угроза будущему, вызванная глобальным экологическим кризисом, выдвигает соответствующие требования особенно перед исторической наукой. Вследствие чего, в настоящий период экологическая история, основанная на современной теоретико-методологической базе, становится одной из быстро развивающихся самостоятельных направлений общественных наук, как в международном научном сообществе, так и в республиках СНГ и, в частности, в Узбекистане. Современные исторические исследования раскрыли, что проведение экономической политики, основанной на командно-административной системе советской власти, привело к хлопковой монокультуре, нанесло ущерб природе и жизни людей, явилось причиной высыхания Аральского моря, загрязнения водных ресурсов и орошаемых земель. Пренебрежительное отношение к экологическим проблемам снизило уровень социальной жизни.

После обретения государственной независимости, в Узбекистане, в наследство которому досталась экономика с односторонней сырьевой направленностью, разрушительной монополией на производство хлопка, примитивной производственной и социальной инфраструктурой, экологическими угрозами, в течение четверти века собственного пути развития произошли грандиозные перемены во всех сферах жизни, осуществлена широкомасштабная социально-экологическая политика, касающаяся поддержки здоровья населения, обеспечения охраны трудовой деятельности, создания необходимых жизненных условий. Решение социально-экономических проблем шло в тесной взаимосвязи с процессами оздоровления экологии и защиты окружающей среды Узбекистана. Все это определяет приоритетность задачи изучения экологической истории Узбекистана на основе компаративного анализа экологической ситуации и политики руководства страны за 75 лет - в течение двух периодов истории. Особое значение имеет исследование этой проблемы, как части новейшей истории страны, поскольку в это время произошли большие сдвиги в решении экологических проблем.

Актуальность проблемы подчеркивается значением задач, поставленных в ряде официальных документов¹: Постановлении Президента Республики Узбекистан от 18 января 2017 года «О государственной программе по развитию региона Приаралья на 2017-2021 годы», Указе Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», Указе Президента Республики Узбекистан от 21 апреля 2017 года «О совершенствовании системы государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды».

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике. Данное исследование выполнено в рамках приоритетного направления развития науки и технологий в республике: I «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Обзор зарубежных научных исследований по теме диссертации². Исследования, посвященные экологическим проблемам Центральной Азии, в том числе, Узбекистана в советский период и в годы независимости, ведутся в известных научных центрах и высших учебных заведениях мира, в частности, в Западном университете Мичигана (США), Университете Аризоны (США), Массачусетском технологическом институте (США), Центре исследования проблем развития Боннского университета (Германия), Университете Вюрцбурга (Германия), Московском государственном педагогическом институте (Россия), Красноярском государственном аграрном университете (Россия), а также в Институте истории АН Республики Узбекистан.

В результате изучения социально-экологических проблем получены следующие научные результаты: были научно обоснованы негативные последствия советской аграрной политики в Узбекистане, в частности, политики хлопковой монополии, расширения поливных площадей, нерационального использования водных ресурсов, непринятия во внимание экологических проблем (Западный университет Мичигана (США)); на основании аналитических сведений раскрыто негативное воздействие высыхания Аральского моря на экосистемы и социально-экологическую ситуацию региона (Университет Аризоны (США)); раскрыты противоречия, существовавшие между решениями советского правительства по охране и рациональному использованию природных ресурсов и проводимой им практики на примере региональных процессов (Московский государственный педагогический институт (Россия), (Красноярский государственный аграрный университет (Россия)); освещена широкомасштабная работа по улучшению экологической ситуации в Приаралье, в рамках международных программ и различных проектов (Центр Исследования Развития (ЦЭФ) Боннский университет (Германия)); приведены выводы о том, что только

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 январдаги ПҚ-2731-сонли Қарори, 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли Фармони, 2017 йил 21 апрелдаги ПФ-5024-сонли Фармони (www.lex.uz).

² www.wmich.edu; www.arizona.edu; web.mit.edu; www.zef.de; www.uni-wuerzburg.de; www.mgpu.ru; www.kgau.ru; www.uzhistory.uz.

механизм совместного управления водно-энергетическими ресурсами стран Центральной Азии создаст условия устойчивого развития (Массачусетский технологический институт (США), Университет Вюцбурга (Германия)).

В рамках исследований экологических проблем в Центральноазиатском регионе, проводимых ведущими зарубежными научно-образовательными учреждениями, проведён локальный и глобальный анализ факторов, влияющих на экологическую ситуацию в регионе; изучаются социально-политические, эколого-экономические процессы в Центральной Азии; проводится работа по изучению воздействия экологической ситуации на социально-экономическую жизнь.

Степень изученности проблемы. В специальной главе диссертации проведен анализ исследований и литературы по вопросам социально-экологической ситуации в Узбекистане с середины XX в. до настоящего времени. Историография проблемы условно разделена на три группы. В первую группу входят публикации советского периода; вторую группу составляет литература периода независимости; третью – составляют издания, опубликованные за рубежом.

В советский период процесс изучения экологических проблем и связанных с ним социально-экологических вопросов, непосредственно касающихся Аральской проблемы, берёт начало с конца 60-годов XX в. с работ местных учёных и специалистов, ведущих исследования в области естественных наук³. Авторы этих публикаций в определенной степени прогнозировали возможные отрицательные воздействия на Аральское море и Приаральский регион хозяйственной деятельности человека. К началу 80-годов начинают публиковаться статьи, посвященные анализу истории и причин экологической катастрофы, возникшей в результате высыхания Аральского моря⁴. В них авторы утверждали, что данная экологическая катастрофа – это последствия небрежного отношения к окружающей среде. Также в данный период был опубликован ряд статей⁵, посвященных непосредственно проблеме Аральского моря.

³ Черненко И. Проблема Арала и её решение // Проблемы освоение пустынь. 1968. №-1. – С. 15-16; Тлеуов Р. Меры нацеливающие на сохранение Аральского моря // Вестник ККФ АН УзССР. – Нукус, 1974. - № 2. – С. 38-46; Ковалев В. Араль должен жить // Советская Каракалпакия. – Нукус, 1977. 2, 5 апреля; Акромов З., Рафиков А. Жить Аралу // Советская Каракалпакия. – Нукус, 1978. 24 апреля.

⁴ Камалов С.К. Современное состояние, перспективы, изучение и публикации памятников истории и культуры Каракалпакской АССР // Проблемы Аральского моря и дельты Амударьи. – Ташкент: Фан, 1984; Его же. Из истории развития Аральского кризиса // Вестник ККО АН РУз. – Нукус, 1990. – № 4; Бочин В. Топор и огонь в тугаях // Правда востока. 1986, 18 мая; Залетаев В., Аметов М. и др. Почему отступают леса? // Советская Каракалпакия. 1988, 20 мая и др.

⁵ Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды // Проблемы регионального природопользования в Узбекистане. – Ташкент: Фан, 1984; Хашимова И. Диалектика соотношения глобального и зонального в экологии. – Ташкент: Фан, 1986. – 122 с.; Юриц А.А. Восстановление экономического потенциала и проведение необходимых природо-охранительных мероприятий в дельте Амударьи. – Нукус, 1986. – 172 с.; Орешкин Д. Арал: беда воды, беда людей // Химия и жизнь. – 1989. – № 8. – С. 2-7; Зиёмухаммедов Б. Экология: тарих, назария и хозирги замон. – Тошкент: Мехнат, 1990. – 79 б.; Глазовский Н.Ф. Аральский кризис, причины возникновения и пути выхода. – М.: Наука, 1990. – 134 с.; Минашина Н.Г. Экологические последствия мелиоративно-водохозяйственного строительства в бассейне Аральского моря // Экологическая альтернатива. – М., 1990. С. 322-348; Яншин А.Л., Мелуа А.И. Уроки экологических просчетов. – М.: Мысль, 1991. – 429 с.; Гаев А.Я., Самарина В.С. Наши следы в природе. – М.: Недра, 1991. – 151 с.; Ешанов Т.Б. Исчезнет море, исчезнет здоровье // Правда Востока. 1991, 24 мая и др.

В первые годы независимости учёные-историки А. Хазраткулов, О. Юлдашев, М. Хожиева, Р. Носиров, К. Насриддинов, Н. Обломурадов, Б. Сидиков, Д. Бабаджанова и другие в рамках своих исследований касались и социально-экологических проблем в Республике⁶. Работы этих авторов отличаются критическим анализом исторических процессов и экологических проблем советского периода.

В 2000-годах тема стала затрагиваться и в диссертационных исследованиях, в частности Н.Бабаджановой, Х.Э. Юнусовой, Э.Ю. Розимовой, Б.Н. Исакова, А.Н. Абдуллаева⁷, которые наряду с проблемами социально-экономического, демографического характера, рассматривали отдельные вопросы, связанные с экологической угрозой в регионе и охране здоровья населения Приаралья. В целом отечественная историография в той или иной степени подняла вопросы экологической истории на новый уровень. Однако специальных работ не было.

Особое место в историографии данной проблемы занимают результаты исследований зарубежных специалистов. Такие авторы, как Ф. Миклин, Ф.Прид, Б. Рихтер, М. Фейшбах, Э. Сиверс⁸ называли нерациональное использование природных ресурсов и невнимание к проблемам окружающей среды главными причинами нарушения экологического баланса и резкого усугубления Аральской проблемы. В особенности, Ф.Миклин в своих последних работах⁹, в результате многолетних исследований и анализа причин возникновения Аральской проблемы и происходящих в регионе процессов, сделал вывод, что эта история должна стать «уроком всему миру».

В целом историография показывает, что анализ экологических проблем в Республике осуществлялся фрагментарно и вопросы экологии рассматриваются в контексте других проблем, и на сегодняшний день отсутствуют

⁶ Перечень диссертационных исследований и монографий авторов прилагается в списке использованной литературы.

⁷ Бабаджанова Н. Совет тоталитар сиёсатининг Ўзбекистон аҳолиси миллий таркиби шаклланишига таъсири (1941-1990 йй).: Тарих фан. ном. дисс. ... автореф. – Тошкент, 2008. – 26 б.; Юнусова Х.Э. Социально-экономические процессы и духовная жизнь Узбекистана в 80-ых годах XX века.: Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Ташкент, 2009. – 46 с.; Розимова Э.Ю. Ўзбекистонда урбанизация жараёнлари (Хоразм вилояти ва Қорақалпоғистон Республикаси мисолида 1991 – 2007 йй).: Тарих фан. ном. ... дисс. автореф. – Тошкент, 2010. – 30 б.; Исоков Б.Н. Ўзбекистонда 80-йилларнинг иккинчи ярми – 2000 йиллардаги тарихий ўзгаришларнинг демографик жараёнларга таъсири.: Тарих фан. ном. ... дисс. автореф. – Тошкент, 2010. – 27 б.; Абдуллаев А.Н. Хлопковая монокультура в Узбекистане и её последствия: (1917 – 1991 гг.): Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Ташкент, 2010. – 51 с.

⁸ Miklin P.Ph. The Water Management Crisis in Soviet Central Asia. June, 1989. – 106 p.; Philip R.Pride. Environmental Management in the Soviet Union. Cambridge University Press. June 28, 1991; Richter B.S. Nature Mastered by Man: Ideology and Water in the Soviet Union. Environment and History. Vol. 3, No1, February 1997. – P. 69-96; Feshbach, Murray, and Alfred Friendly, Jr. Ecocide in the USSR: Health and Nature under Siege. – New York: Basic Books, 1992. – P. 73-90; Эрик Сиверс. Вода, конфликты и региональная безопасность в Центральной Азии (2012) //www.cawater-info.net/bk/water_law/pdf/ sivers.pdf.

⁹ Micklin Ph. The Aral Sea Crisis: Introduction to the Special Issue // Post-Soviet Geography. 1992. No. 5, May. – P. 269-82; The Aral Sea Disaster Philip Micklin in Annual Review of Earth and Planetary Sciences. 2007. Vol. 35. – P. 47-72; Миклин Ф., Аладин Н. Восстановление Аральского моря // В мире науки. – 2008. – № 7; Micklin Ph. The past, present, and future Aral Sea. Lakes & Reservoirs: Research and Management. September 2010. – Vol. 15, No 3. – P. 193-213; Micklin Ph. The future Aral Sea: hope and despair. Environmental Earth Sciences. May 2016. – No75. – P. 1-15.

целевые исследования по социально-экологическим проблемам, что подчеркивает актуальность избранной темы.

Связь диссертационной работы с тематическими планами высшего учебного заведения, в котором выполнена диссертация. Тема диссертации включена в план научно-исследовательских работ УрГУ. Отдельные положения и выводы диссертации использованы в рамках научно-исследовательского проекта Программы малых грантов (ПМГ) Глобального экологического фонда (ГЭФ) по теме «Внедрение новой учебной программы «Прикладная экология и устойчивое природопользование» в пилотных ВУЗах Узбекистана».

Целью исследования является изучение и объективный анализ экологической ситуации и её последствий в Узбекистане во второй половине XX – начале XXI века на основе современных методологических подходов.

Задачи исследования:

анализ теоретико-методологических аспектов проблемы окружающей среды во второй половине XX века, международной постановкой проблемы в зарубежной историографии, а также истории изучения социально-экологических проблем в Узбекистане;

характеристика экологического положения в Узбекистане в контексте экономики советского периода, анализ отношения власти к экологической проблеме;

раскрыть вопросы влияния процесса индустриализации на социально-экологическое состояние в Узбекистане;

описание особенностей специализации сельского хозяйства республики, проблем использования земельных и водных ресурсов;

рассмотрение системы защиты окружающей среды в Узбекистане, в советский период, в частности деятельности Общества защиты природы;

комплексный анализ влияния обострения экологически неблагоприятной ситуации на здоровье и благосостояние населения;

характеристика основных аспектов экологической ситуации Узбекистана в годы независимости, раскрытие организационно-правовых основ и сущности стратегических направлений экологической политики;

проанализировать проблемы использования трансграничных водных ресурсов в Центральной Азии;

изучение социально-экологических вопросов устойчивого развития Узбекистана и разработка практических рекомендаций по улучшению социально-экологических процессов.

Объектом исследования является экологическая ситуация и её социальные проблемы в Узбекистане во второй половине XX – начале XXI века.

Предметом исследования являются экологическая история Узбекистана в контексте экономических процессов, защиты окружающей среды, и устойчивого развития в данный хронологический период.

Методы исследования. Изучение воздействия социально-политической и экономической деятельности государства и общества двух эпох на

экологию Узбекистана, анализ негативного опыта, а также позитивных и целенаправленных, действенных программ по улучшению экологической ситуации осуществлены на основе принятой в исторической науке методологии.

В процессе исследования были использованы методы географического детерминизма, компаративного, проблемно-хронологического и структурно-системного анализов, статистического сравнения.

Научная новизна исследования состоит из следующего:

раскрыта суть необдуманного и противоречащего объективным закономерностям природопользования, размещения и развития производственных сил в советский период, результатом которых явилось нарушение баланса «природа – население – народное хозяйство»;

доказано, что при условиях административного бюрократизма, пренебрежительное отношение к проблемам социальной экологии повлекло за собой снижение уровня жизни и здоровья населения, поставило под угрозу его генофонд;

на примере процессов изменения климата, проблем Арала и Приаралья, внешних (трансграничных) и внутренних проблем использования природных ресурсов и окружающей среды показаны глобальные, региональные, национальные и локальные особенности экологической угрозы в Республике Узбекистан;

на основе системного подхода раскрыта сущность стратегических направлений и организационно-правовых основ экологической политики, способствовавших трансформационным процессам в этой сфере в годы независимости;

обосновано, что на основе принципов устойчивого развития симбиоз экологических, социальных и экономических задач служил для создания условий повышения уровня жизни и здоровья населения, стабилизации экосистем в зонах республики с повышенной экологической опасностью; выявлены приоритетные задачи укрепления основ стабильного развития в условиях высокого роста населения и его потребностей.

Практические результаты исследования:

результаты исследования использованы в государственных программах по оздоровлению экологической ситуации в республике, в частности, в работе Государственного комитета охраны экологии и окружающей среды;

междисциплинарность исследования определила значение темы;

посредством этого исследования выработана новая методология, основанная на симбиозе основных принципов исторических методик с нормами эколого-экономических исследований;

результаты исследования внедрены в практику изданием монографии и учебной литературы в целях интегрирования в учебный процесс принципов устойчивого развития.

Достоверность результатов исследования подтверждается применением методов и теоретических подходов, использованием исторической литературы различного характера, привлечением первоисточников,

внедрением в практику заключений, предложений и рекомендаций, подтверждением полномочными структурами полученных результатов.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная и практическая значимость работы состоит в изучении экологической ситуации в Узбекистане на протяжении с середины XX в. до начала XXI в. во взаимосвязи с социальными проблемами, на основе документальных данных, теоретических обобщений и выводов. Приведенный материал значительно обогатит различные аспекты истории Узбекистана. Кроме того, материалы исследования можно использовать при составлении учебных программ по спецкурсу, написании монографий, учебников и учебных пособий для студентов вузов. Выводы, рекомендации и предложения по результатам исследования могут быть использованы в качестве вспомогательного материала для решения вопросов повышения экологической культуры населения, укрепления основ устойчивого развития и охраны окружающей среды.

Внедрение результатов исследования. На основе научных выводов, выработанных в процессе изучения экологической ситуации и её социальных проблем в Узбекистане во второй половине XX – начале XXI века:

материалы по социально-экономическим и экологическим проблемам, возникшим впоследствии развития производительных сил сырьевого характера, были использованы при создании учебника «Устойчивое развитие и основы природопользования». Этот учебник рекомендован для всех направлений бакалавриата высших учебных заведений (свидетельство №335-060 от 25.08.2016 г.). Он послужил важным инструментом интеграции принципов устойчивого развития в учебный процесс в соответствии с задачами, поставленными «Концепцией образования в целях устойчивого развития Республики Узбекистан»;

сведения исследования, касающиеся социально-экологических проблем, возникших в результате неправильного подхода к эколого-экономической ситуации республики советской властью, были использованы в реформировании раздела «Последствия политики хлопковой монокультуры и экологический кризис» советского периода музейной экспозиции «История и культура Хорезма» при Хорезмской академии Маъмуна (справка Академии наук Республики Узбекистан № 3/1255-2663 от 25 декабря 2017 г.). Это помогает более глубокому осознанию истории республики советского периода.

научные результаты, полученные в процессе изучения глобальных, региональных и национальных факторов, несущих угрозу экологической безопасности Узбекистана, были использованы при реализации научно-исследовательского проекта ГЭФ/ПМГ по теме «Внедрение новой учебной программы «Прикладная экология и устойчивое природопользование» в пилотных ВУЗах Узбекистана (справка национального координатора Программы малых грантов Глобального Экологического Фонда в Узбекистане № SGP /OL/016/008 от 20 мая 2016 года). Это способствовало

разработке материалов тренинга по вопросам устойчивого развития для педагогов высших учебных заведений;

выводы о трансформационных процессах в годы независимости, обеспечивающих экологическую безопасность, были использованы в реализации территориальной программы Хорезмской области (справка Государственного комитета Республики Узбекистан по охране природы № РФ-02/10-2102 от 30 марта 2017 г.). Это помогло в процессе подготовки пособий, раздаточных материалов, и организации телепередач, круглых столов и экоакций в целях пропаганды природоохранной деятельности среди населения;

материалы исследования по использованию водных и земельных ресурсов использованы для написания научных статей и создания электронной базы данных научно-исследовательского проекта ZEF/UNESCO на тему «Экономическая и экологическая реструктуризация земле- и водопользования в Хорезмской области» (справка национального координатора международного проекта ZEF/UNESCO за № 372/2011 от 10 декабря 2011 года). Данные материалы послужили укреплению экологических знаний молодёжи, различных слоёв населения северного региона страны;

научные результаты по рациональному использованию природных ресурсов применены в ходе реализации проектов Хорезмского агро-консультативного центра (KRASS), направленных на повышение уровня знаний и экологической культуры сельской молодёжи, улучшение условий жизни сельского населения, внедрение инноваций в сельское хозяйство, в частности, в проведении практических семинар-тренингов в рамках совместной программы ООН «Обеспечение жизнедеятельности населения, пострадавшего в результате кризиса Аральского моря» (свидетельство ННО KRASS за № 38/2016 от 9 июня 2016 г.). Это послужило популяризации инноваций среди различных слоев населения региона нижней Амударьи.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования прошли апробацию на 20 научных конференциях и семинарах, в том числе на 5 международных и 15 республиканских конференциях: «Экологическое образование и устойчивое развитие» (Нукус, 2004); «Устойчивое развитие Южного Приаралья» (Нукус, 2011); «История и археология» (Пермь, 2014); «Современные тенденции и пути улучшения науки и практики» (Лондон, 2015); «Образование и наука в интересах устойчивого развития» (Ташкент, 2016).

Опубликованность результатов. По теме диссертации опубликовано 48 научных работ, в том числе 2 монографии, 22 статьи в научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан для публикации основных результатов докторских диссертаций, в том числе 17 - в республиканских и 5 - в зарубежных журналах.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, 5 глав, списка использованной литературы, а также приложений. Общий объем работы составляет 255 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснована актуальность темы исследования, освещены цель и задачи, объект и предмет диссертации, соответствие диссертации основным направлениям развития науки и технологий в республике, доказана ее научная новизна и практическое значение, дана информация об апробации.

В первой главе **«Теоретико-методологические аспекты проблемы окружающей среды и её историография»** проанализированы теоретико-методологические вопросы проблемы окружающей среды во второй половине XX в. и в начале XXI века, её отражение в узбекистанской и мировой историографии.

Процессы усиления интеграции охраны окружающей среды (ООС) и социально-экономического развития мира со второй половины XX в. рассмотрены в следующих рамках: начало осознания глобальности экологических проблем и появление нового этапа в решении проблем окружающей среды в 1960-е и 1970-е годы; определение понятия «устойчивого развития» и развитие процессов по «пути устойчивого развития» в 1980-е и 1990-е годы, включение данных задач в «Повестку дня XXI века» в 2000-е годы и формирование новых целей устойчивого развития в 2010-е годы. В 1960 – 1970-е годы в ответ на обострение нарушений природного баланса в Европе сформировалась «Концепция границ роста и органического развития». В концепции дан вывод о том, что «если будут сохраняться существующие тенденции роста населения, индустриализации, загрязнения окружающей среды, то в ближайшие 100 лет наша планета достигнет так называемых «пределов роста»¹⁰.

Многие видные ученые, начиная со второй половины 70-х годов XX в., объединили свои усилия с целью выработки нового подхода к построению взаимоотношений между человеком и средой его обитания. Результатом проделанной работы стала формулировка концепции устойчивого развития. Созданная по инициативе Генерального секретаря ООН в 1983 г., Международная комиссия по охране и развитию окружающей среды, подготовила и озвучила доклад «Наше общее будущее» (1987)¹¹, который определил основные направления глобальной экологической политики.

6-8 сентября 2000 г. в Нью-Йорке на Саммите тысячелетия ООН была принята «Декларация тысячелетия». Цели развития тысячелетия (ЦРТ) позволили объединить действия национальных правительств и международного сообщества. Цели устойчивого развития (ЦУР), которые на основании Резолюции 70-сессии Генеральной Ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 года пришли на смену ЦРТ, определили повестку дня в следующие пятнадцать лет¹².

¹⁰ Meadows D. et. al. The Limits to Growth. A Report for the Club of Rome's Project on Predicament of Mankind. – N.Y., 1975. – P. 29; Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л., Рандерс Й. За пределами роста. – М., 1994. – С. 13.

¹¹ World Commission on Environment and Development. Our common future. Oxford University Press, Oxford, 1987.

¹² Sustainable Development Goals (www.sustainabledevelopment.un.org/sdgs)

В диссертации особо подчеркивается и тот факт, что изучение последствий влияния хозяйственной деятельности человека на окружающую среду в условиях экологического кризиса превратилось в одну из основных задач исторической науки. Обострение экологических проблем планеты во второй половине XX в. стало причиной усиления взаимосвязи исторических и естественных наук, начиная с 1960-х годов. Такого рода сотрудничество нашло свое отражение в появлении целого ряда научных организаций и сообществ (ASEH, ESEH), занимающихся историей окружающей среды. В 2005 г. в Сиднее XX Всемирным конгрессом историков¹³ проблема «Взаимовлияние человека и природы в истории» была внесена в список наиболее актуальных проблем исторических исследований.

В исследованиях таких ученых, занимающихся экологической историей на рубеже XXI в., как Б. Лейбхард, К.Х. Лейвис, В. Кронон, А.В. Кросби, А.Р. Мейн, М. Редклиф, М. Рангаражан, С. Равви Ражан, Д. Ворстер и др., были изложены методологические основы этого нового направления исторических исследований¹⁴.

В странах СНГ изучение экологических проблем с точки зрения экологической истории началось в конце XX века. В частности, с начала 1990-х годов такие российские исследователи, как В. Евланов, Г.Провадкин, А.Гаспарян, А. Шмыглёва, С. Шинаев, Г. Михайлов, Н.Артемов, А.Калимуллин, С. Гайдин, О. Красильникова и другие вплотную занимались историей экологических проблем советского периода¹⁵.

В данной главе также, дан обзор работ, посвященных изучению социально-экологических процессов в республике. Со второй половины 80-годов уровень изученности проблемы поднялся на новую ступень,

¹³ International Congress for the Historical Sciences Education. <http://www.cishsydney2005.org>.

¹⁴ Leibhardt B. Interpretation and Causal Analysis: Theories in Environmental History // *Environmental History Review*. Vol. 12. n.1 (Winter 1988). – P. 23-36; Lewis C.H. Telling Stories About the Future: Environmental History and Apocalyptic Science // *Environmental History Review* Vol. 17 (Fall 1993); Cronon W. The Uses of Environmental History // *Environmental History Review* 17 (Fall 1993). – P. 1-22; Crosby A.W. The Past and Present of Environmental History // *American Historical Review*. Vol.100. n.4 (October 1995). – P. 1177-1190; Redclift M. In Our Own Image: The Environment and History Society as Global Discourse // *Environment and History*. February 1995. Vol.1. n.1. – P. 111-124; Worster D. The Two Cultures Revisited: Environmental History and the Environmental Sciences // *Environment and History*. February 1996. Vol. 2. n. 1. – P. 3-14; Main A.R. Ghosts of the Past: Where does Environmental History Begin? // *Environment and History*. February 1996. Vol. 2. n. 1. – P. 97-114; Rangarajan M. Environmental History of South Asia: A Review Essay // *Environment and History*. June 1996. Vol. 2. n. 2. – P. 129-144; Ravi Rajan S. The Ends of Environmental History: Some Questions // *Environment and History*. June 1997. Vol. 3. n. 2. – P. 245-254.

¹⁵ Евланов В.В. Экологическая проблема в СССР. Поиск путей её решения (50-е – первая половина 80-х годов): Дисс. ... док. ист. наук. – М., 1993. – 369 с.; Провадкин Г.Г. Социальная экология: Историография проблемы (50 – 80-е гг. XX века): Дисс. ... док. ист. наук. – М., 1999. – 589 с.; Гаспарян А.С. Социальные аспекты экологической политики в РФ (1986 – 1997 гг.): Историко-социологический анализ: Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. – М., 1997. – 24 с.; Шмыглёва А.В. Экологическая политика в Западной Сибири, 1970 – 1990-е гг.: Дисс. ... канд. ист. наук. – Томск, 2003. – 230 с.; Михайлов Г.А. Государственная природоохранная политика и экологическое движение в СССР и Российской Федерации в 1953-2003 гг.: Дисс. ... канд. ист. наук. – М., 2004. – 189 с.; Артемов Н.Н. Исторический опыт государственной политики СССР в сфере природопользования и охраны окружающей среды (1960 – 1980-е гг.): Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. – М., 2005. – 24 с.; Калимуллин А.М. Историко-экологический опыт индустриального развития во второй половине XX века (по материалам Среднего Поволжья): Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Казань, 2006. – 41 с.; Гайдин С.Т. Развитие природопользования в Восточной Сибири (1946 – 1991 гг.): Автореф. дисс. ... док. ист. наук. – Кемерово, 2009. – 66 с.; Красильникова О.К. Государственная экологическая политика и общественные инициативы в сфере охраны окружающей природной среды в Российской Федерации (1985-1999 гг.): Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. – М., 2010. – 23 с.

характеризуемую процессом открытого освещения экологических проблем региона в печати, которой усилился после обретения независимости.

В работах этого периода¹⁶ представлены политические, экономические, социальные, географические, философские, духовно-просветительские аспекты экологической ситуации центральноазиатского региона.

В изучении социально-экологической ситуации в Узбекистане в современный период важную роль играли издания, созданные специалистами различных отраслей¹⁷. Эти работы отличаются тем, что дают отличные данные для практического решения проблемы, так как основаны на объективном и критическом изучении реальной экологической ситуации не только в Узбекистане, но и в целом, в регионе.

Ценность ряда научных трудов, опубликованных за рубежом, подтверждается наличием аналитических данных об особенностях экологических проблем в Узбекистане, связанных с использованием земельных и водных ресурсов в регионе¹⁸.

¹⁶ Отабоев Ш.Т., Набиев М.Н. Инсон ва биосфера. – Тошкент: Медицина, 1984. – 223 б.; Ковалев Ю.С., Калабугин Л.А. Тайна родников. – Ташкент: Мехнат, 1986. – 223 с.; Зиёдуллаев С.К. Региональные проблемы экономики Узбекистана. – Ташкент: Фан, 1986. – 239 с.; Шадиметов Ю.Ш. Охрана окружающей среды – важнейший фактор укрепления здоровья. – Ташкент: Узбекистан, 1986. – 40 с.; Алиев М.М. Табиат ва тақдиримиз. – Тошкент: Медицина, 1989. – 151 б.; Сайдаминов С. Основы охраны окружающей среды при эксплуатации мобильного транспорта. – Ташкент: Ўқитувчи, 1989. – 303 с.; Турдикулов Э.А. Экологическое образование и воспитание учащихся в процессе обучения физике: кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1988. – 124 с.; Фуломов П. Инсон ва табиат. – Тошкент: Ўқитувчи, 1990. – 92 б.; Зиёмухаммедов Б. Экология: тарих, назария ва ҳозирги замон. – Тошкент: Мехнат, 1990. – 79 б.; Мамашакиров С. Урбанизированная экология или экологизированная урбанизация. – Ташкент: Фан, 1991. – 157 с. и др.

¹⁷ Шодиметов Ю. Ижтимоий экологияга кириш. ОЎЮлари учун дарслик. К.1. – Тошкент: Ўқитувчи, 1994. – 240 б.; Тўхтаев А., Хамидов А. Экология асослари ва табиатни муҳофаза қилиш. – Тошкент: Ўқитувчи, 1994; Бобожонова Д. Ўзбекистонда ижтимоий-иқтисодий муносабатлар. Ўқув қўлланма. – Тошкент: Шарқ, 1999. – 160 б.; Мустабид тузумнинг Ўзбекистон миллий бойликлари талаш сиёсати: тарих шохидлиги ва сабоқлари, (1865-1990 йй). – Тошкент: Шарқ, 2001. – 144 б.; Холмўминов Ж. Экология ва қонун. – Тошкент: Адолат, 2000. – 352 б.; Рўзметов Б. Барқарор ривожланиш. – Урганч: Хоразм, 2003. – 136 б.; Субанов Т.Д., Додобаев Ю.Т. Экология и безопасность жизнедеятельности (Уч. пособие). – Ташкент, 2003. – 236 с.; Нигматов А.Н., Шивалдова А.Н., Султанов Р.Н. Экологические аспекты в концепции устойчивого развития. – Ташкент: ТДЮИ, 2003. – 278 с.; Нигматов А. Ўзбекистон Республикасининг экология ҳуқуқи. – Тошкент: Гофир Гулом номидаги нашриёт-матбаа уйи, 2003. – 304 б.; Ўзбекистонда минг йиллик ривожланиш мақсадлари. – Тошкент: ТДЮИ, 2004. – 148 б.; Турсунов Х.Т., Рахимов Т. У. Экология. – Тошкент: Чинор ЭНК, 2006. – 376 б.; Холмўминов Ж. Сув ресурсларидан фойдаланиш ва муҳофаза қилишнинг экологик-ҳуқуқий ҳолати. – Тошкент: Фалсафа ва ҳуқуқ институти, 2008. – 48 б.; Мамашокиров С., Усмонов Э. Барқарор тараққиётнинг экологик хавфсизлик масалалари. – Тошкент: Фан, 2009. – 247 б.; Эгамбердиев Р. Экология: дарслик. – Тошкент: Ношир, 2010. – 272 б.; Рахимов М. Международное сотрудничество Узбекистана в контексте обеспечения стабильности и устойчивого развития в Центральной Азии. – Ташкент: Yangi nashr, 2011. – 232 с. и др.

¹⁸ Richard Pomfret and Kathryn H. Anderson. Uzbekistan: Welfare impact of slow transition. Centre for international. Economic studies. University of Adelaide. November, 1997; Beatrice Mosello. Water in Central Asia: A Prospect of conflict or cooperation? – P. 152; The Ecological Damage Inflicted on Central Asia by Russian Rule by Walter S., Zapotoczny Jr. <http://www.wzaponline.com>; Richard Pomfret. Central Asia after Two Decades of Independence // Working Paper. 2010. No 53 (May). – 26 p.; Martius C. (et al.) Cotton, water, salts and soums - economic and ecological restructuring in Khorezm, Uzbekistan. Edition 2012, Springer. – 419 p.; John P.A. Lamers (et al.) Restructuring land allocation, water use and agricultural value chains. Technologies, policies and practices for the lower Amudarya region. Edition 2015, Bonn University Press at V&R unipress. – 388 p.

В других исследованиях авторы анализируют результаты научных изысканий в аграрной сфере в тесной взаимосвязи с экологическими проблемами¹⁹.

Вторая глава исследования **«Экологические аспекты социально-экономических процессов в Узбекистане в советский период»** посвящена анализу сущности экономической политики, проводимой Советским правительством в Узбекистане, особенностей влияния социально-экономических процессов советского периода на состояние экологической ситуации в Узбекистане.

Как известно, централизованное командно-административное управление в советском государстве способствовало формированию однобокой деформированной системы народного хозяйства, ориентированной на развитие республик, прежде всего, как базы сырьевых ресурсов²⁰. В Узбекистане, который выращивал ежегодно 5-6 млн. тонн хлопка, перерабатывалось всего лишь 150 тысяч тонн хлопкового волокна. В результате хлопковой монополии, которая была в центре экономической политики советской власти, страдали другие жизненно необходимые отрасли сельского хозяйства.

Разработка программ планирования, размещения и развития производственных сил и вопросов их реформирования со стороны союзных центральных органов имели необоснованность с точки зрения экономических законов и законов природопользования, неучёта республиканских интересов.

Даже позитивные попытки освоения новых земель, строительства новых предприятий, расширения производственной мощности, к сожалению, проводились без учета наличия трудовых и сырьевых ресурсов, метеорологических и топографических особенностей региона. При этом не было уделено достаточного внимания внедрению новых технологий в производство, формированию инфраструктуры социальной сферы²¹. Это

¹⁹ Diuk N., Karatnycky A. New nations rising: the fall of the Soviets and the challenge of independence. – NY, 1993. – 292 p.; Griffin K. Social policy and economic transformation in Uzbekistan. – Geneva: UNDP: intern. Labour office, 1995. – P. 172; Thurman J. M. The «command-administrative system» in cotton farming in Uzbekistan 1920s to present. – Bloomington, Indiana. 1999. – P. 48; Spoor M. Agrarian Restructuring and Trends in Rural Inequalities in Central Asia: A Socio-Statistical Survey. – Geneva: UNRISD, 2004. – 56 p.; Spoor M. Transition to Market Economies in former Soviet Central Asia: Dependency, Cotton and Water // The European Journal of development Research. 1993. № 5(2). – P. 142-158; Spoor M. Cotton in Central Asia... // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. University of London. 3-4 November, 2005. – London, 2007. – P. 54-74; Kandiyoti D. Agrarian Reform, Gender and Land Rights in Uzbekistan. Social Policy and Development Programmer Paper Number. 11 June, 2002. – 79 p.; Kandiyoti D. Post-Soviet Institutional Design, NGOs and Rural Livelihoods in Uzbekistan. – Geneva: UNRISD, 2004. – 36 p.; Deniz Kandiyoti. Introduction // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. ... – P. 2-11; J. Otto Pohl. A Caste of Helot Laborers: Special Settlers and the Cultivation of Cotton in Soviet Central Asia: 1954-1956 // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. ... – P. 12-28; John Baffes. Cotton-Dependent Countries in the Global Context // The Cotton Sector in Central Asia. Economic Policy and Development Challenges. Proceeding of a held at SOAS. ... – P. 29-53; Veldwisch G.J. and Spoor M. Contesting Rural Resources: Emerging 'Forms' of Agrarian Production in Uzbekistan // Journal of Peasant Studies. – 2008. - № 35 (3). – P. 424-451.

²⁰ Каримов И. Ўзбекистоннинг ўз истиклол ва тараққиёт йўли. – Тошкент: Ўзбекистон, 1992. – Б. 41.

²¹ Бобожонова Д. Ўзбекистонда демографик жараёнлар ва уларнинг хусусияти. – Тошкент: Фан, 1995. – Б. 55.

усилило напряженность социально-экономической и экологической ситуации в республике.

В разработанной в 1983 г. Комитетом по изучению производительных сил при Госплане СССР «Генеральной схеме размещения производительных сил в СССР в период до 2000 года» было показано, что «... в будущем, водные ресурсы превратятся в важный фактор развития, в выбранном периоде ещё более увеличится антропогенная и производственная нагрузка на окружающую среду». В частности, было подчеркнуто, что в 1990-е годы в Центральной Азии ухудшится ситуация, связанная с использованием водных ресурсов²². Несмотря на это продолжалось чрезмерное использование водных ресурсов, начатое еще в 1960-х годах, что и привело к уменьшению воды в реках Амударья и Сырдарья, и стало причиной возникновения одной из самых масштабных и экологических проблем – Аральской катастрофы.

Усиление требований общественности к решению проблем Арала в годы «перестройки» вынудило руководство Центра к принятию некоторых мер. Так, например, в 1985 г. Межведомственный комитет по проблемам окружающей среды и рационального использования природных ресурсов при Государственном комитете по науке и технике СССР создал специальную комиссию по оценке негативного влияния изменений поверхности моря на экологию и экономику окружающих районов²³. 17 марта 1986 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР издали Постановление № 340, целью которого было обеспечение питьевой водой населения Приаральского региона²⁴. В этот период началось строительство больших водных труб от Туямуяна до Тахтакупыра и Кунграда.

19 сентября 1988 г. было издано Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 1110 «О мерах по коренному улучшению экологической и санитарной обстановки в районе Аральского моря, по повышению эффективности использования и усилению охраны водных и земельных ресурсов в его бассейне»²⁵, в котором определялись меры по улучшению экологического и санитарного состояния Приаральского региона. Планировалось создание коллекторов по сбору сточных вод на левом и правом берегах Амударьи. Однако, вскоре стало ясно, что данные указы не привели к сколько-нибудь ощутимым изменениям социально-экономической жизни региона, что высыхание Аральского моря интенсивно продолжалось. По мнению специалистов, общий урон, понесенный народным хозяйством до 1990 г., составил почти 45 млрд. рублей²⁶, а на решение проблем Аральского моря на самом деле требовалось 100-110 млрд. рублей²⁷. Конечно, такие

²² РГАНИ, ф. 89, оп. 41, д. 2, л. 5.

²³ Акромов Э. Экология ва Орол денгизи экономикаси // Ўзбекистон коммунисти. – 1989. – № 10. – Б. 84-85.

²⁴ Камалов С.К. Социально-экономическое положение Каракалпакстана и Аральская катастрофа. ... – С. 7.

²⁵ Постановление ЦК КПСС и СМ СССР от 19 сентября 1988 г. №1110 . <http://pravo.levonevsky.org>.

²⁶ Глазовский Н.Ф. Аральский кризис, причины возникновения и пути выхода. – М.: Наука, 1990. – С. 46.

²⁷ Основные положения концепции преодоления Аральского кризиса. – М., 1990. – С. 23.

средства не были выделены. Население региона понесло не только материальный, но и моральный ущерб.

В диссертации дается анализ экологических особенностей в сфере промышленности в советский период. Суть экономической политики Центра по отношению к Узбекистану в 1950 – 80-е годы заключалась в стремлении к максимальной эксплуатации природных богатств. Таким образом, если ранее основное внимание властей было направлено на превращение сельского хозяйства страны в сырьевую базу, то после создания необходимых материально-технических условий, наряду с освоением сельскохозяйственной продукции, начался процесс выкачивания из республики полезных ископаемых.

Экстенсивный подход к процессу индустриализации и специализация производства оказали негативное влияние на структуру народного хозяйства республики. Увеличение промышленного производства было обеспечено за счет хлопкоочистительной, топливной промышленности, сырьевых отраслей черной и цветной металлургии. Даже строительство новых гидроэлектростанций и тепловых станций, и в целом снабжение электроэнергией служило целям развития хлопководства²⁸.

В течение долгого времени в связи с развитием производства, высокими темпами стал увеличиваться и объем выбросов, засоряющих окружающую среду. Среди отраслей промышленности значительный объем загрязнителей приходился на долю химической, нефтегазовой, угольной, микробиологической отраслей, а также отраслей черной и цветной металлургии.

Увеличение доли некоторых отраслей промышленности, в частности таких, как химическое производство, требовавших большего потребления водных ресурсов и минимального использования трудовых ресурсов в условиях дефицита воды и рабочих мест привело к возникновению многих проблем и трудностей. В период с 1940 по 1985 годы в республике функционировало более 20 промышленных предприятий, выпускавших химическую продукцию. К концу 70-х годов в республике ежедневно производилось более 16 тысяч тонн минеральных удобрений²⁹. Таким образом, были удовлетворены потребности сельского хозяйства в минеральных удобрениях. Более того, началась поставка минеральных удобрений и химических препаратов в соседние государства. Однако большие требования, предъявляемые к данной отрасли, в свою очередь привели к ухудшению экологических проблем. В частности, в конце 1980-х годов количество выбросов ядовитых веществ в атмосферу достигло 130 тысяч тонн³⁰, что составляло более 20 % от общего объема вредных выбросов в атмосферу.

В целом, всего лишь 29 % промышленных предприятий, действовавших в Узбекистане в 1980-годах, отвечало экологическим нормам. Около

²⁸ РГАЭ, ф. 4372, оп.7, д. 590, л. 173.

²⁹ Пардаев Т. Меърида бўлгани яхши // Фан ва турмуш. – Тошкент, 1998. – № 5. – Б. 23.

³⁰ Текущий архив Госкомэкологии РУз (далее ТАГКЭ). Протокол № 4 от 28 мая 1990 г.

20 % предприятий относились к числу предприятий с высоким показателем загрязнения. Большая их часть была размещена в густонаселенных районах республики.

В этот период не учитывалась и сложная демографическая ситуация в республике, рост населения не был подкреплён созданием рабочих мест в отраслях экономики и промышленности, созданием необходимых условий для благополучия населения. А это привело к снижению социальной трудовой производительности и сокращению доходов населения, повышению безработицы, снижению уровня жизни населения.

В анализируемый период в целях удовлетворения потребностей Советского Союза и Восточной Европы, в регионе быстрыми темпами стало развиваться хлопководство. Хлопок постепенно стал вытеснять другие культуры. Как следствие интенсивного развития хлопководства в условиях повышения урожайности хлопка в 5,5 раза в период с 1946 по 1985-е годы посевные площади повысились с 841 тыс. га до 1989,8 тыс. га³¹. К середине 1980-х годов удельная доля хлопка достигла 75 %, а в некоторых областях и выше. По этой причине резко сократились площади бахчевых полей, садов и выпасов.

Экстенсивный подход Центра к ведению сельского хозяйства в Республике стал причиной роста проблем, связанных с использованием земельно-водных ресурсов. Подвержение почвы эрозии ветра и воды, ее засоление, сокращение лесов, представляющих собой прочную систему защиты, происходило под воздействием антропогенного фактора. Обострению экологической ситуации повлиял и процесс химизации сельского хозяйства.

Однако уже с конца 80-х годов начались некоторые позитивные сдвиги в решении этих проблем. 17 августа 1989 г. на расширенном заседании правительства республики под председательством И.А. Каримова в городе Ташкенте был принят Указ по выделению населению личных приусадебных участков. В результате в 1989 – 1990-е годы более 1,5 миллиона семей расширили свои приусадебные участки и 700 тысяч семей получили новые земли под них³². Расширение территории приусадебных хозяйств и превращение его в одно из приоритетных направлений аграрной политики создало условия для коренных изменений в сельском хозяйстве. Площадь посевных хлопчатника в 1990 г. уменьшилась на 307 тыс. га по отношению к 1988 г., а план государственного заказа по производству хлопкового волокна сократился на 210 тыс. тонн³³. К 1991 г. площадь хлопковых полей сократилась на 22 %³⁴. Таким образом, было положено начало улучшению жизни населения и решению целого ряда социальных проблем.

³¹ Народное хозяйство Узбекской ССР в 1985 г... – С. 103.

³² Каримов И. Ўзбекистон мустақилликка эришиш оstonасида. – Тошкент: Ўзбекистон, 2011. – Б. 12.

³³ Народное хозяйство Узбекской ССР в 1990 г. – Ташкент: Узбекистан, 1991. – С. 237.

³⁴ Икрамов А. Поднять эффективность сельской экономики // Сельское хозяйство Узбекистана. – Ташкент, 1991. – № 7. – С. 2.

В третьей главе «Ситуация по охране окружающей среды в Узбекистане в 50 – 80-х годах XX века и связанные с ней социальные проблемы» освещаются организационно-правовые вопросы защиты окружающей среды и их практическое решение, обострение экологической среды, ее влияние на уровень жизни и здоровья населения.

В Узбекистане процессы защиты окружающей среды получили свое развитие во второй половине XX века. В частности, в ноябре 1959 г. Верховным Советом УзССР был принят закон «Об охране природы» с целью усиления охраны природы Узбекистана, обеспечения рационального использования природных ресурсов и более полного удовлетворения материальных и культурных потребностей населения³⁵. Этот закон стал правовой основой для мероприятий, осуществлявшихся в республике в целях дальнейшей защиты окружающей среды.

К 60-годам XX в. наметилось усиление внимания к проблемам охраны природы. В частности, Указом Совета Министров УзССР, Президиума Верховного Совета УзССР и ЦК КП Узбекистана № 835 от 27 ноября 1961 г. было учреждено Общество охраны природы и озеленения Узбекистана. Его деятельность была направлена на реализацию комплексных мер по охране и оздоровлению природной среды и установлению общественного контроля над исполнением законодательства в области охраны природы. В результате в республике было организовано более 10 заповедников и заказников, сформировался определенный опыт развития лесного хозяйства в степи, были введены в строй новые предприятия и сооружения по очистке сточных вод и вредных выбросов в атмосферу. Начался мониторинг состояния дел по охране окружающей среды. Одной из наиболее ощутимых мер, осуществлённых Обществом охраны природы и озеленения Узбекистана в 1974 г., стало составление списка промышленных и других предприятий, загрязняющих производственными выбросами атмосферный воздух и водные бассейны³⁶.

В 1988 г. был организован Государственный комитет по охране природы Узбекистана. В ведение этого органа были переведены функции министерств, занимавшихся ранее охраной различных природных ресурсов, в частности, водного хозяйства, сельского хозяйства, рыбного хозяйства, геологии и министерства здравоохранения. В результате, несмотря на наличие определенных недостатков сформированной системы, в том числе неэффективного использования сил и средств, отсутствия единой концепции экологической деятельности, процессы охраны окружающей среды получили определённое развитие. Мероприятия, осуществлявшиеся данным комитетом, определили новый этап в развитии системы охраны и защиты природы в Узбекистане.

³⁵ ЦГА РУз, ф. 2742, оп. 1, д. 13, л. 130.

³⁶ ЦГА РУз, ф. 2742, оп. 1, д. 137, л. 14.

В диссертации показано влияние возникшей нездоровой экологической ситуации на социальную жизнь целого ряда промышленных центров Узбекистана в советский период, роль производственных и промышленных предприятий в росте объемов выбросов вредных веществ в окружающую среду. Так, в 1980-х годах в городе Чирчике, где 74 % загрязняющих атмосферу выбросов приходилось на долю химических производственных предприятий. 55,6 % стотысячного населения города имели различные заболевания, причем большая их часть была связана с болезнями дыхательной системы³⁷. Такого рода заболеваниями страдало и население, проживавшее рядом с Андижанским гидролизным заводом³⁸.

В формировании нездоровой экологической ситуации с серьезными отрицательными последствиями для здоровья населения большую роль сыграли также предприятия городов Навои, Самарканда, Ферганы, Алмалыка и Коканда. При медицинском осмотре населения, проживавшего рядом с территорией Самаркандского суперфосфатного завода, были выявлены случаи заболевания бронхиальной астмой, сердечнососудистой и желудочно-кишечной систем³⁹.

На пороге 1990-х годов, когда 42,3 % используемых водных ресурсов республики приходилось на город Ташкент и Ташкентскую область, реки и водные бассейны данной территории вследствие вредного воздействия крупных промышленных и производственных отраслей находились в плохом санитарно-экологическом состоянии. В Ташкенте в тот период, «...очистные сооружения, не успевавшие очистить питьевую и сточную воду бетонных, асфальтовых и транспортных заводов и фабрик, а также горящие мусоросборники и озера за пределами города, представляли серьезную угрозу для жизни человека»⁴⁰.

Особенно отчетливо влияние неблагоприятной экологической ситуации на социально-экономическую жизнь проявилось в Приаральском регионе. Тяжелая экологическая ситуация, возникшая в регионе Аральского моря, сильно повлияла на близлежащие города Муйнак, Кунград, Чимбай и расположенные вокруг них кишлаки. Более 90 тысяч населения города Муйнака, переселившегося сюда из различных мест в годы наибольшего расцвета этого города, снова выехало на прежние места жительства вследствие экологического бедствия⁴¹. Обострилась продовольственная проблема, значительно сократились возможности производства мясомолочной продукции, зерновых культур и овощей. Был нанесен непоправимый ущерб многим важным жизненным интересам.

В целом, нездоровая экологическая обстановка в республике, тяжелые условия физического труда, нехватка качественных продуктов питания,

³⁷ Охраны здоровья в СССР. – М.: Финансы и статистика, 1990. – С. 65.

³⁸ Ниязов А. Мувозанат // Совет Ўзбекистони. 1989, 1 март.

³⁹ Калантаров А. Неуютно в ценах // Правда востока. 1981, 24 апреля.

⁴⁰ Ганиев М. Унутилган кишлоклар // Ўзбекистон макон ва замонлар оша. – Тошкент: Сўғдиёна, 2011. – Б. 74.

⁴¹ Народное хозяйство Узбекской ССР в 1990 г. ... – С. 19.

нанесли ущерб здоровью матерей и детей, большинство из которых страдали анемией. В этот период показатель смертности среди детей, не достигших 1 года, составил 30,3 тыс. в год⁴².

Причиной того, что 80 – 90 % детей рождались с той или иной болезнью, являлось вещество диоксин, применявшееся в сельском хозяйстве⁴³. По мнению ученых одна из 1 млрд. его частей может резко снизить иммунобиологическую силу организма человека и имеет свойство изменять его генетическую структуру и сохраняет свое воздействие даже после 5-10 лет. С каждым годом увеличивалось количество детей, заболевших гепатитом. Более 30 % школьников страдали хроническими заболеваниями и у такого же количества детей имелись недостатки в развитии нервной системы. Средний вес у юношей призывного возраста, родившихся и выросших под воздействием нарушения природного баланса химических элементов составлял 46 кг⁴⁴.

Таким образом, экологическая ситуация в Узбекистане в советский период была прямым следствием политических и экономических решений советской власти, игнорирования жизненно необходимых мер для обеспечения сохранения природных качеств республики. Это в свою очередь привело к резкому снижению социальных маркеров жизнедеятельности населения.

Четвертая глава диссертации **«Проблемы обеспечения экологической безопасности в Узбекистане в годы независимости»** посвящена анализу трансформационных процессов в этой сфере. В ней отмечается наличие очагов экологической нестабильности, доставшихся в наследство от Советского Союза практически во всех регионах Узбекистана. В целом же угроза экологической безопасности страны классифицируется как глобальная, региональная, национальная и локальная.

Если в некоторых регионах мира происходят чрезвычайные ситуации (например, сильное наводнение, паводки, пожары и другие), возникающие в результате климатических изменений, то в условиях Узбекистана они наблюдаются с несколько меньшей степенью тяжести. И все же существует опасность их ощутимого развития⁴⁵. Именно из-за резких климатических изменений на территории Центральной Азии наблюдается увеличение количества дней с экстремальной температурой.

Все большую тревогу вызывает разрушение озонового слоя, которое в настоящее время превратилось в одну из глобальных проблем человечества. В связи с этим принимаются меры по неприменению разрушающих озон веществ в народном хозяйстве. В 1993 г. Узбекистан присоединился к

⁴² Правда востока. 1989, 13 декабрь.

⁴³ Ёш ленинчи. 1989, 22 декабрь.

⁴⁴ Бобожонова Д. Ўзбекистонда демографик жараёнлар ва уларнинг хусусияти. – Тошкент: Фан, 1995. – Б. 83.

⁴⁵ Эшчанов Р.А., Давлетов С.Р. Глобал иклим ўзгариши ва Ўзбекистон шароитида унинг салбий оқибатларидан химояланиш йўллари. – Урганч: УрДУ НБ, 2010. – Б. 18.

Венской конвенции «Защиты озонового слоя»⁴⁶. Начиная с 1994 г. Центром «Узгидромет» постоянно проводятся замеры общего состава озонового слоя с метеостанции в городе Ташкенте.

Особое внимание в диссертации уделено проблеме Арала. За пять десятилетий площадь акватории Аральского моря сократилась в 8 раз, объем воды уменьшился в 14 раз⁴⁷, оно удалилось от берега на 120-200 км. Засоление воды достигло в западной части 110-112 г/л, а в восточной 280 г/л. На дне высохшего моря образовалась засоленная долина, общая территория которой составляет 45 тыс. кв. км. Вследствие кризиса водная поверхность образовавшихся озер сократилась со 100 тысяч гектаров на 50 %, камышовые заросли уменьшились со 120 до 15-20 тыс. га, тугай с 300 тыс. га до 125 га⁴⁸.

В результате высыхания Аральского моря и резкого повышения уровня его засоленности из 32 видов рыб, существовавших в море в 60-е годы, осталось только 6⁴⁹.

Выявлено, что ежегодно со дна высыхающего Аральского моря поднимается в воздух и перемещается под воздействием сильных ветров до 100 млн. тонн солевых и пылевых песков⁵⁰. Большая их часть содержит в себе соли сульфата и хлорида, которые, распространяясь на большие расстояния, оказывают вредное воздействие на здоровье человека, загрязняют водные ресурсы и снижают плодородие почвы⁵¹.

В структуру региональных экологических проблем, в первую очередь, входят проблемы Приаралья. Высыхание Аральского моря привело к возникновению постоянно действующей экологической опасности и отрицательному воздействию на качество жизни и здоровье всего населения Приаральского региона. Под влиянием Аральского кризиса здесь в последнее время значительно сократилась площадь лугов. Из-за снижения плодородия почвы было потеряно более 100 тыс. рабочих мест, что привело к потере источников дохода для большинства семей и хозяйств региона.

Низкое качество питьевой воды в регионе вызвало повышение уровня инфекционных и острых желудочно-кишечных заболеваний. Уровень заболеваний в Каракалпакстане на 11,2 % выше среднего показателя по Узбекистану⁵². В настоящее время наблюдается целый ряд проблем и трудностей в развитии отраслей агропромышленного комплекса Приаралья. Прибыль с одного гектара орошаемых земель в данном регионе в 2 раза ниже среднего показателя по Узбекистану⁵³.

⁴⁶ ТАГКЭ. Папка №12. Материалы международных конвенций. Венская конвенция об охране озонового слоя.

⁴⁷ Аральское море и Приаралье. – Ташкент: НИЦ МКВК, 2015. Вып. 16. – С. 82.

⁴⁸ ТАГКЭ. Ўзбекистон Республикасида атроф-мухит ҳолати ва табиий ресурслардан фойдаланиш тўғрисида Миллий маъруза-2008... – Б. 65.

⁴⁹ Гордеев Г. Трагедия Аральского моря // Тайны XX века. 2008. – № 24. – С. 5.

⁵⁰ Ханязов З. Барқарор экологик вазият сари // Туркистон. 2016. – № 10. – С. 4.

⁵¹ Текущий архив Национальной Стратегии Программы малых грантов Глобального Экологического Фонда (ПМГ ГЕФ) в Узбекистане. (Далее ТАПМГГЭФ). – Ташкент, 2008. – С. 14.

⁵² Популярная экологическая энциклопедия Республики Узбекистан. – Ташкент, 2008. Т. 1. – С. 94.

⁵³ Мамадалиев Ш.П. Агропромышленный комплекс Приаралья в условиях экологического неблагополучия: состояние и перспективы // Вестник ККО АН РУз. – Нукус, 2007. – № 1. – С. 49.

Еще одной проблемой, ставшей с 1960 годов одной из возникших причин невиданных изменений экосистемы Узбекистана является проблема опустынивания. Под воздействием антропогенных факторов процессы опустынивания стали наблюдаться не только в прибрежных зонах, но и в горных районах. В результате опустынивания более 70 % пастбищ пришли в негодное состояние⁵⁴.

Загрязнение речных вод в стране серьезно ухудшило эколого-гигиеническое и санитарно-эпидемиологическое состояние в нижних течениях рек. Во-вторых, наличие соли в водах Амударьи, Сырдарьи, Заравшана и других рек усиливает процессы засоления почв их дельт.

В диссертации освещены также национальные экологические факторы, представляющие угрозу экологической безопасности страны. К основным проблемам использования природных ресурсов в республике относятся: нехватка чистой питьевой воды, особенно в сельской местности; недостатки в управлении водными ресурсами и их экономии; расширяющееся поливное земледелие.

Засоление, ветровая и водная эрозия почв являются достаточно серьезной проблемой в стране. Общая площадь орошаемых земель Узбекистана составляет 4,2 млн га. Она характеризуется низким уровнем плодородия, высокой степенью засоленности, подверженностью ветровой и водной эрозии. По подсчетам к концу 2010 гг. засоленные земли Узбекистана составляли 50,7 % (2170,7 тыс. га) орошаемых земель, из них 31,4 % слабозасоленные земли; 15,5 % – средnezасоленные земли; и 30,8 % – сильнозасоленные земли. 52 % орошаемых земель подверглись вторичному засолению. 1,42 млн. га посевных площадей подверглись эрозии воды⁵⁵. Особенно острая ситуация с засолением сложилась в низовьях рек⁵⁶. Если в верховьях Амударьи и Сырдарьи засоленность почв составляли 10 %, то в нижней части течения Амударьи эта цифра составляла 95 %. Около 40 – 50 % территории Бухарской, Навоийской и Сырдарьинской областей были подвержены засолению.

Ускоренное загрязнение почвы различными отходами представляет реальную угрозу. В Узбекистане ежегодно накапливается более 100 млн тонн промышленных отходов, около 14 % из них относятся к категории ядовитых отходов. Кроме того, каждый год в республике скапливается 30 млн тонн бытовых отходов. В основных полигонах республики накопилось около 2 млрд тонн промышленных и бытовых отходов⁵⁷. К 2015

⁵⁴ ТАГКЭ. Атроф-мухитни мухофаза килиш миллий ҳаракат режаси. – Тошкент, 1998. – Б.28.

⁵⁵ Текущий архив Центра Узгидромет при КМ РУз. Агалцева Н.А. Выполнение обязательств по КБО в Узбекистане: основные направления и действия. Презентация. – Ташкент, 2010. – С. 30.

⁵⁶ Второе национальное сообщение Республики Узбекистан Рамочной конвенции ООН об изменении климата. – Ташкент, 2008. – С. 8.

⁵⁷ ТАГКЭ. Ўзбекистоннинг экологик шарҳи, 2008. – Б. 54-55.

г. в республике было построено в общей сложности 11432 пункта сбора мусора, установлено 7368 контейнеров⁵⁸.

Случаи радиационного загрязнения и загрязнения подземных вод служат примером местных экологических проблем. В частности, хранилище отходов в Навоийском вилояте также считается очагом опасного с экологической точки зрения загрязнения, так как существует вероятность распространения ветром радиоактивной пыли. Содержание пестицидов в составе почвы территорий бывших хранилищ ядовитых химикатов в Караузакском районе Республики Каракалпакстан, Жандарском районе Бухарской области и Нурабадском районе Самаркандской области в 10 раз превышал предельно допустимые нормы⁵⁹. Ликвидация всех отмеченных явлений стала одной из самых острых, но решаемых государством проблем в годы независимости.

В диссертации особо отмечено, что после обретения Узбекистаном независимости основное внимание уделялось созданию благоприятных условий окружающей среды для охраны здоровья людей и жизнедеятельности человека. Экологическая политика Республики Узбекистан проводится на основе Конституции, действующего законодательства, Концепции Национальной безопасности, принципов Деклараций Рио-де-Жанейро и Йоханнесбурга по окружающей среде и устойчивому развитию, а также с учетом обязанностей республики, вытекающих из международных конвенций и договоров и соответствующего опыта ведущих зарубежных стран.

В целом, в годы независимости были приняты 51 закон Республики Узбекистан, 4 Постановления Олий Мажлиса РУз, 10 Указов и Постановлений Президента Республики Узбекистан, 106 Постановлений Кабинета Министров РУз, 16 нормативно-правовых документов, зарегистрированных Министерством Юстиции РУз. В частности, Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан»⁶⁰ предусматривает приоритетные направления превращения республики в ближайшие пять лет в самую комфортную для проживания страну.

Экологическая политика в годы независимости воплотила в себе такие стратегические направления, как рациональное использование природных ресурсов, снижение уровня загрязнения окружающей среды до приемлемых экологических и санитарных норм, обеспечение стабильности экологической ситуации в Приаралье и других регионах, обеспечение населения качественной питьевой водой, пищевыми продуктами и лекарственными препаратами, внедрение экологически чистых и ресурсосберегающих

⁵⁸ Ахматов Ш.М. Худудий дастурлар изчил амалга оширилмоқда // Экология хабарномаси. – Тошкент, 2015. – № 9. – Б. 66.

⁵⁹ ТАГКЭ. Информационный бюллетень о состоянии источников загрязнения и их влиянии на окружающую природную среду на территории Республики Узбекистан (2007-2008 годы). – Ташкент, 2010. – С. 30.

⁶⁰ Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони. 2017 йил 7 февраль (www.lex.uz).

технологий, повышение научно-технического потенциала в экологической сфере, экологизация производства, устранение трансграничных проблем, усовершенствование системы экологического воспитания и культуры, углубление международного сотрудничества в устранении экологических проблем⁶¹.

В диссертации отдельно проанализированы трансграничные проблемы пользования водой в Центральноазиатском регионе. Территория бассейна Аральского моря равна 1550 тыс. км², где располагаются пять республик Центральной Азии. Площадь орошаемых земель составляет 7,95 млн. га. Объем восстанавливаемых водных ресурсов в регионе составляет 118-120 км³, основная часть которых приходится на долю Амударьи, Сырдарьи и подземных вод (14,7 км³). Объем вод в водохранилищах составляет 60 км³⁶². Совместное пользование водными ресурсами Аральского моря государствами, расположенными в его бассейне, придает водному хозяйству трансграничный характер.

С первых дней независимости Республика Узбекистан выступает с инициативой составления двусторонних и многосторонних договоренностей по совместному пользованию водно-энергетическими ресурсами Центральной Азии. Кроме того, Узбекистан проявляет свою позицию по обеспечению региональной безопасности и стремится к укреплению взаимовыгодного сотрудничества с соседними республиками в осуществлении проектов по возведению гидротехнических сооружений в верхних течениях рек Центральной Азии.

В пятой главе **«Процессы оздоровления социально-экологической ситуации в Узбекистане и их результаты»** исследуются социально-экологические проблемы на пути достижения целей устойчивого развития страны.

В результате реформ, проведенных за годы независимости экономика Узбекистана выросла почти в 6 раз, реальные доходы на душу населения – более чем в 12 раз⁶³. Выросли затраты, направленные государством на социальную защиту населения, систему мероприятий, связанных с улучшением условий жизни населения, особое место занимают вопросы охраны здоровья населения.

В годы независимости заново пересмотрена деятельность службы медицинской помощи. С 1993 г. ведется сотрудничество правительства Узбекистана со Всемирной организацией здравоохранения. В результате проведенных в стране реформ к 1995 г. материнская смертность (на сто тысяч новорожденных снизилась) по сравнению с показателями 1989 г. с 42,8 до 19,3. По свидетельству специалистов Европейской обсерватории по

⁶¹ Стратегические направления обеспечения экологической безопасности и механизмы их реализации. (<http://uznature.uz/rus/strategy.html>)

⁶² Рахимов Ш.Х., Хамраев Ш.Р. Водные ресурсы в бассейне Арала // Экология и статистика. Сб. статей. (www.igeco.ru).

⁶³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикаси давлат мустақиллигининг йигирма беш йиллик байрамига тайёргарлик кўриш ва уни ўтказиш тўғрисида»ги қарори // Халқ сўзи. 2016, 3 июнь.

системе здравоохранения, Республика Узбекистан добилась этого благодаря тому, что здесь вопросы охраны здоровья матери и ребенка в течение многих лет были приоритетными⁶⁴.

В 1998 г. между правительством Узбекистана и Всемирным банком было подписано соглашение о реализации проекта «Здоровье» на сумму 70 млн. долларов США. На этой основе в 1999 – 2004 годах в Республике Каракалпакстан, Фергане, Сырдарье, Навои и Хорезме был реализован проект «Здоровье-1», направленный на реформирование начальных звеньев системы здравоохранения. В рамках Проекта «Здоровье-2» (2004 – 2011 гг.) 2389 сельских врачебных пунктов и 25 семейных поликлиник были обеспечены современным оборудованием. Проект «Здоровье-3» (2011 – 2018 гг.) нацелен на улучшение доступа к первичным услугам здравоохранения и предупреждение роста числа неинфекционных заболеваний⁶⁵.

В последние годы в республике, в целях укрепления основ устойчивого развития осуществляется комплекс мер, направленных на оздоровление социально-экологической ситуации в стране. За годы независимости ощутимо вырос объем инвестиций, направленных на осуществление мероприятий по сохранению природных ресурсов и рационального их использования. Принятие мер по совершенствованию управления водно-земельными ресурсами, лесонасаждению, сохранению биоразнообразия, модернизации промышленных предприятий, повышению энергоэффективности экономики, развитию социальной инфраструктуры способствовало улучшению качества окружающей среды, устойчивости экосистем в зонах республики с повышенной экологической опасностью⁶⁶.

В водном секторе республики только за последние 10 лет были реализованы масштабные программы и проекты на сумму более 2 млрд. долларов США. Благодаря принятым мерам, Узбекистан сократил водозабор на более чем 20 % – с 64 до 51 млрд. кубометров в год, а на душу населения почти в два раза⁶⁷. В результате принятых мер обеспечено улучшение мелиоративного состояния 1,7 млн. га орошаемых земель. Площади земель с критическим уровнем залегания грунтовых вод сократились почти на 500 тыс. га, сильно и средnezасоленных земель – на 100 тыс. га (на 12 %) ⁶⁸.

⁶⁴ Системы здравоохранения в переходный период. Узбекистан. Европейская обсерватория по системам здравоохранения, 2001. – С. 16.

⁶⁵ Первичное здравоохранение и профилактика заболеваний – приоритеты для Узбекистана. 12.02.2014 (www.worldbank.org).

⁶⁶ Доклад по Целям развития тысячелетия: Узбекистан, 2015. – Ташкент, 2015. – С. 82-84.

⁶⁷ ТАГКЭ. Выступление главы делегации Республики Узбекистана Б. Абдусаматова в церемонии открытия конференции на тему «Вода и добрососедские отношения в Центральной Азии» (Берлин, 7-8 сентября 2015 г.). // www.uznature.uz

⁶⁸ Доклад Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова на заседании Кабинета Министров, посвященном итогам социально-экономического развития страны в 2014 году и важнейшим приоритетным направлениям экономической программы на 2015 год. 17.01.2015. // www.press-service.uz.

Развиваются национальные заповедники, парки, заказники и экологические центры. С первых лет независимости в Узбекистане особое внимание обращалось на сохранение биологического разнообразия. В настоящее время на территории Республики Узбекистан функционирует 1 биосферный резерват, 8 заповедников, 3 национальных парка и 12 заказников, 3 природных питомника, 7 памятников природы.

В настоящее время негосударственные некоммерческие организации (ННО) составляют институциональную основу гражданского общества, обеспечивают баланс между государством и обществом, определяют существующие социально-экономические и гуманитарные проблемы, мобилизуют общество для решения этих проблем. Поэтому в последние пять лет количество ННО повысилось в 1,6 раза и составляет свыше 8400 единиц, 250 из которых осуществляют деятельность в сферах экологии и здравоохранения⁶⁹.

За годы независимости в Республике сложился опыт работы по ликвидации экологических проблем и профилактике их отрицательных последствий, так как в 2008 г. зародилось экологическое движение Узбекистана. Настоящее движение осуществляет ряд комплексных мероприятий под лозунгом «Здоровая среда – здоровье человека».

Большую роль в решении социально-экологических проблем в стране играют международные организации. В частности, при поддержке Программы развития ООН (ПРООН) и ГЭФ были разработаны план действий и национальная стратегия по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан, которые были утверждены постановлением Кабинета Министров № 139 от 1 апреля 1998 года.

При содействии Всемирного Банка был разработан национальный план действий по защите окружающей среды Республики Узбекистан, а также совместно с ПРООН и Программа окружающей среды ООН (UNEP) подготовлена национальная программа действий по борьбе с опустыниванием, разработан территориальный план по охране окружающей среды, учрежден национальный офис по управлению обменом веществ, разрушающих озоновый слой планеты. Ведется активная деятельность по созданию новых видов заповедных зон Узбекистана и сохранению биологического разнообразия, ландшафтов и культурных ценностей всемирного значения на сопредельных с горными хребтами Нурота и пустыней Кызылкум территориях⁷⁰.

Известно, что в январе 1994 г. руководителями Центральноазиатских государств была утверждена программа бассейна Аральского моря «ПБАМ-1». В рамках данной программы было запланировано проведение работ в 2 этапа. В частности, предполагалось привлечение средств в объеме 30 млн. долларов США для реализации задач начального этапа

⁶⁹ Официальный сайт Экодвижения Узбекистана, 2016: [//www.eco.uz/uz/biz-a-imizda/amkorlarimiz](http://www.eco.uz/uz/biz-a-imizda/amkorlarimiz).

⁷⁰ Ўзбекистон Республикасида атроф-мухит ҳолати ва табиий ресурслардан фойдаланиш тўғрисида Миллий маъруза-2008... – Б. 262.

продолжительностью от 3 до 5 лет, а также 500-700 млн. долларов США на осуществление второго этапа⁷¹. В результате привлечения иностранных средств в объеме 47,7 млн. долларов США в качестве грантов от международных организаций и доноров и 278 млн. долларов США⁷² (взаймы) для осуществления программы «ПБАМ-1» улучшилась и экологическая и социальная ситуация в регионе.

В октябре 2002 г. на встрече руководителей Центральноазиатских государств в городе Душанбе была принята «Программа конкретных действий, намеченная на 2003 – 2010 годы, по улучшению социально-экономического и экологического положения бассейна Аральского моря» (ПБАМ-2)⁷³. В 2003 – 2009 годах ИК МФСА было привлечено средств в объеме 7030 тыс. долларов США для осуществления проектов в рамках «ПБАМ-2»⁷⁴. Эти проекты были направлены на повышение потенциала комплекса бассейнов водного хозяйства и улучшение управления водными ресурсами региона.

На реализацию более 300 проектов, включенных в «Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря на период 2011 – 2015 гг.» (ПБАМ-3) предусматривалось выделить свыше 8,5 млрд. долл. по следующим направлениям: комплексное использование водных ресурсов, экологическое, социально-экономическое и совершенствование институционально-правовых механизмов⁷⁵.

16 сентября 2013 г. в качестве официального документа 68-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН распространена «Программа мер по ликвидации последствий высыхания Арала и предотвращению катастрофы экосистем в Приаралье». Таким образом, экологическая концепция развития Узбекистана находит поддержку многих престижных всемирных организаций.

Постановление Президента Республики Узбекистан от 18 января 2017 года за № ПК-2731 «О государственной программе по развитию региона Приаралья на 2017 – 2021 годы»⁷⁶ явилось началом нового этапа действий по улучшению экологической и социально-экономической ситуации в регионе Приаралья. В частности, Стратегия действий, осуществляемая в нашей стране, непосредственно связана с глобальными целями Устойчивого развития ООН и подразумевает задачи, направленные на достижение их на национальном уровне.

⁷¹ Материалы ИК МФСА. ПБАМ-1. <http://ec-ifas.org/index.php/ru/2010-05-17-12-51-57/asbp-1>.

⁷² Казаков М. Деятельность Исполкома МФСА в водном секторе. Презентация. Международный семинар: «Речные бассейновые комиссии и другие органы по трансграничному сотрудничеству в области управления водными ресурсами». 23 – 25 октября 2007 г. – Алматы, Казахстан. (www.unepce.org).

⁷³ Материалы Агентства МФСА (Узбекистан). История создания Международного фонда спасения Арала. http://www.aral.uz/ru/a_001.htm.

⁷⁴ Материалы ИК МФСА. ПБАМ-2. <http://ec-ifas.org/index.php/ru/2010-05-17-12-51-57/asbp-2/80--2?format=pdf>.

⁷⁵ Материалы ИК МФСА. Программы Международного фонда спасения Арала // www.ec-ifas.org/programs.php

⁷⁶ Собрание законодательства Республики Узбекистан. – Ташкент, 2017. – № 4. – С. 49.

Таким образом, за последние десятилетия произошел значительный сдвиг в решении проблем, связанных с проблемой Аральского моря и в целом, экологической ситуацией в Узбекистане, который определил этот период как важнейший этап в экологической истории.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изучения экологической ситуации и её социальных проблем в Узбекистане позволяет сделать следующие выводы:

1. Экономическая политика советского правительства, основанная на экстенсивном подходе к использованию природных ресурсов и производства, в условиях административной системы, приоритет экономических задач определили декларативность и формальность мероприятий по охране окружающей среды. Стратегия экономического развития страны этого периода проявилась в максимальном увеличении добычи природных ресурсов и использовании их в производстве, игнорировании мероприятий по охране окружающей среды и приоритете интересов «Центра» над национальными, географическими, региональными и другими интересами республики.

2. Основным фактором, разрушительно воздействовавшим на экологию и экономику Узбекистана в советский период, основанном на механизме централизованного планирования, было одностороннее развитие народного хозяйства, ориентированное на сырьевую политику. Политика, проводимая советским правительством в сельскохозяйственной отрасли, была направлена не на повышение благосостояния населения и рациональное использование трудовых и природных ресурсов, а всецело была подчинена укреплению хлопковой монокультуры. В этот период в регионе шло ускоренное развитие хлопководства, так как необходимо было удовлетворить потребности государств Восточной Европы и Советского Союза в хлопке-сырце. Хлопчатник постепенно начинает вытеснять с посевных площадей другие сельскохозяйственные культуры. В результате резко снизились площади бахчевых культур, садов, пастбищ.

3. Инфраструктура республики, ориентированная на сырьё, не могла отвечать требованиям народного хозяйства. Сырьевой характер производительных сил и их развитие привели к нерациональному использованию природных ресурсов, в условиях дефицита готовой продукции к широкому производству сельскохозяйственной сырьевой продукции. Возникли социально-экологические проблемы использования водных и земельных ресурсов, что послужило причиной возникновения Аральского кризиса. Под воздействием таких факторов нарушился баланс системы «природа-население-народное хозяйство».

4. К концу 1980-х годов, Узбекистан по основным социально-экономическим показателям отставал от среднего союзного уровня. Снизилась производительность социального труда, увеличилась

безработица. По производству валового национального продукта на душу населения Узбекистан занимал 12-ое место. Доля населения, получавшая валовой доход меньше 75 сумов за месяц достигала 45 %. Потребление населением Узбекистана мясомолочных продуктов, яиц было в 2 раза меньше союзного уровня. В результате снизился уровень жизни населения, люди были вынуждены трудиться на тяжелой работе, где не обеспечивалась должным образом безопасность здоровья.

5. Происходящие процессы в экологии и падение социального уровня жизни тревожило руководство Узбекистана. Поэтому органами управления республики был принят ряд важных решений по совершенствованию деятельности Общества охраны природы, созданного еще в 1960-х годах. На основании этого было взято под общественный контроль исполнение законов по охране природы, осуществлен комплекс мер по защите и оздоровлению окружающей среды. Однако, такие недостатки, существующие в работе, как формальность, бумаготворчество, погоня за цифрами, бесконечные заседания снижали её эффективность. С основанием в 1988 г. Комитета по охране природы начался новый этап в деле охраны окружающей среды.

6. Сразу же после приобретения государственной независимости Республики Узбекистан, в стране со сложной демографической ситуацией и очагами экологической нестабильности, несмотря на унаследованную одностороннюю экономику, направленную на производство сырья, хлопковую монополию, отсталость производства и социальной инфраструктуры, низкий потребительский уровень на душу населения, стала решаться задача оздоровления экологической среды и решения социальных проблем.

7. Однако угрозы экологической безопасности страны, классифицирующиеся как глобальные, региональные, национальные и локальные существуют и сейчас. Поэтому, исходя из существующих условий, правительство страны обращает большое внимание на создание благоприятных условий для обеспечения охраны труда и здоровья. Основная цель экологической политики Республики Узбекистан в этом направлении – охрана природы и рациональное использование природных ресурсов, поддержка социально-экологических отношений между природой и обществом для обеспечения безопасной для жизни и здоровья человека экологической среды.

8. Республика Узбекистан на пути самостоятельного развития достигла социально-экономической устойчивости и больших успехов в социальной сфере. На сегодняшний день обеспеченность населения чистой питьевой водой составила 82,5 %, природным газом – 83,5 %, уровень материнской смертности снизился в 3 раза, детской – в 2 раза. В течение последних лет продолжительность жизни выросла у мужчин с 67 лет до 73 лет и 75 лет у женщин.

9. В результате проводимой Республикой Узбекистан экологической политики улучшилось качество окружающей среды в регионах с высоким уровнем опасности для здоровья человека, достигнута устойчивость экосистемы. За прошедший период выброс в атмосферу загрязняющих веществ сократился в 2,1 раза, объём отравляющих сточных вод уменьшился в 2 раза. Успешно осуществляются мероприятия по оздоровлению экологической ситуации в Приаралье, строительству водопроводов и малых водоёмов. В частности, обеспеченность сельского населения Республики Каракалпакстан чистой питьевой водой в 1991 – 2013 годах выросла в 4 раза.

10. За счёт совершенствования системы управления земельно-водными ресурсами в годы независимости Узбекистан сократил водозабор более чем на 20 %, улучшилось мелиоративное состояние 1,7 млн. га поливных земель. В результате мер, направленных на развитие энергетической инфраструктуры и повышение энергетической эффективности, доля энергетики в ВВП снизилась по сравнению с 2000 г. на 55 %.

11. В решении социально-экологических проблем в стране велика роль международных организаций. Сложившаяся экологическая ситуация в Центральной Азии и сохранение природного равновесия требует поддержки ощутимых средств. Особое место в этом отводится финансовой и гуманитарной помощи зарубежных доноров. В частности, в этом активно участвуют такие престижные организации как ПРООН, ЮНЕП, ЮНЕСКО, ОБСЕ, Всемирный банк, ГЭФ, Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Азиатский банк развития (АБР). Именно учитывая эти факты в рамках мероприятий, реализуемых в пятом направлении «Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017 – 2021 годы» особое внимание уделяется проблемам кардинального развития и расширения торгово-экономического, инвестиционного, технологического и финансово-технического сотрудничества с зарубежными партнерами.

12. Обеспечение экологической безопасности Республики Узбекистан непосредственно связано с проблемами обеспечения экологической устойчивости в Центральноазиатском регионе, таких как совместное пользование водными ресурсами, ликвидация трансграничных проблем загрязнения окружающей среды, ликвидация последствий Аральской трагедии и экологическое оздоровление бассейна Аральского моря. В этом плане необходимо принять меры по применению международных правовых механизмов в решении вышеуказанных трансграничных экологических проблем государств данного региона.

Исходя из анализа исследования, были выдвинуты следующие предложения и рекомендации:

1. Учитывая тот факт, что экологическая история превратилась в постепенно развивающееся, самостоятельное направление современной исторической науки, и в целом, общественных наук, необходимо наладить подготовку научно-педагогических кадров по истории экологии и охране окружающей среды. Создание научно-исследовательского центра при Комитете экологии дало бы возможность активизировать работу по глубокому изучению проблем взаимоотношений природы и человека.

2. Большое значение для совершенствования экологических знаний и навыков имеет включение в учебные планы высших и средних специальных учебных заведений республики спецкурса «Основы устойчивого развития и природопользования» по направлениям история, экология, экономика, сельскохозяйственные специальности.

3. Для повышения экологической культуры широких слоёв общества целесообразно осуществлять подготовку специальных передач, систематически освещающих в СМИ исторические и современные проблемы охраны окружающей среды.

4. Учитывая, что изменение климата в регионе стало причиной опустынивания земель, дефицита воды и других экологических проблем целесообразна популяризация передового опыта внедрения в повседневную жизнь местного населения таких методов управления ресурсами в повседневной и трудовой деятельности, которые будут способствовать уменьшению экологических угроз, возникающих из-за климатических изменений. Это поможет населению страны заранее адаптироваться к глобальным природным изменениям.

5. Учитывая возможность внедрения технологий альтернативных энергий, для обеспечения стабильного развития, необходимо расширить возможности эффективного использования в трудовой деятельности граждан и их повседневной жизни энергосберегающих технологий.

6. Учитывая растущие продовольственные потребности, связанные с ростом населения и необходимостью улучшения его благосостояния, необходимо эффективное использование инновационных и ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве, что в свою очередь связано с осуществлением интеграционных процессов производства и достижений науки на местах. В этом плане местным хокимиятам целесообразно реализация программ, направленных на усиление сотрудничества между научно-исследовательскими институтами и научными учреждениями.

7. Принимая во внимание факт совместного пользования водными ресурсами в Центральноазиатском регионе, необходимо принятие совместных решений по трансграничным проблемам охраны окружающей среды, строительству новых гидротехнических сооружений, которые должны осуществляться на основе конструктивного подхода и компромисса, без ущемления интересов государств. Совместные действия

должны осуществляться в соответствии с общепризнанными нормами международного водного права, закрепленными в конвенциях ООН, предусматривающими проведение необходимой независимой международной экспертизы и согласования.

В этом плане необходимо разработать долгосрочные планы мероприятий по решению экологических проблем региона, основанные на комплексно-системном подходе, обеспечить приоритет экологических проблем в системе межгосударственных взаимоотношений.

**SCIENTIFIC COUNCIL NUMBER DSc. 27.06.2017. Tar.01.04 ON AWARD
OF SCIENTIFIC DEGREE OF DOCTOR OF SCIENCES AT NATIONAL
UNIVERSITY OF UZBEKISTAN, KARAKALPAK RESEARCH
INSTITUTE OF SOCIAL SCIENCES**

URGENCH STATE UNIVERSITY

DAVLETOV SANJARBEK RAJABOVICH

**THE ECOLOGICAL SITUATION AND ITS SOCIAL PROBLEMS IN
UZBEKISTAN IN THE SECOND HALF OF THE XX CENTURY –
BEGINNING OF XXI CENTURY**

07.00.01. – History of Uzbekistan

**DISSERTATION ABSTRACT
FOR THE DOCTOR (DSc) OF HISTORICAL SCIENCES**

Tashkent – 2018

The theme of the dissertation of doctor of sciences (DSc) has been registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number B2017.1.DSc/Tar5

Dissertation has been prepared in the Urgench State University

The abstract of dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian, English (resume)) is available on the website of Scientific Council ([www. ik-tarix.nuu.uz](http://www.ik-tarix.nuu.uz)) and on Informational-educational portal «ZiyoNET» (www.ziynet.uz)

Scientific consultant:

Alimova Dilorom Agzamovna
Doctor of historical sciences, professor

Official opponents:

Rasulov Abdulla Nuritdinovich
Doctor of historical sciences, professor

Oblamurodov Naim Xalimovich
Doctor of historical sciences

Aimbetov Nagmet Kalliyevich
Doctor of economic sciences, professor, academician

Leading organization:

Nukus State pedagogical institute

Defense of dissertation will be held on «__» _____2018 at __ at the meeting of the Scientific Council Number DSc. 27.06.2017. Tar.01.04 on awarding of scientific degrees under National University of Uzbekistan, Karakalpak Research Institute of Social Sciences. (Address: 100174, Tashkent, University street, 4. Head building, 2nd floor. Hall of meetings. Tel.: (99871) 227-12-24; fax: (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz National University of Uzbekistan).

Doctoral dissertation can be found in the informational-resource center of the National University of Uzbekistan (registration number ____). (Address: 100174, Tashkent, University street, 4. Head building).

Abstract of dissertation is delivered «__» _____2018
(Register of certificate of delivery № ____ on «__» _____2018)

A.A.Mavkulov

Chairman of the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of historical sciences, professor

Kh.E.Yunusova

Scientific secretary of the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of historical sciences

S.B.Shadmanova

Chairperson of the scientific seminar under scientific council for awarding scientific degrees,
Doctor of historical sciences

INTRODUCTION (abstract of DSc thesis)

The aim of the research work is to conduct comprehensive analysis of the ecological situation and its consequences for Uzbekistan in the second half of the XX century – beginning of XXI century.

The object of the research work includes ecological situation and its social problems in Uzbekistan in the second half of the XX century – beginning of the XXI century.

The scientific novelty of the research work is based on the following:

the essence of the irrational and contradictive to the laws of nature use of natural resources and disposition and development of production forces in the Soviet period, which resulted in a violation of the balance of «nature-population-national economy», was researched;

it is proved that under the conditions of administrative bureaucracy, a disdainful attitude to the problems of social ecology resulted in a decrease of the standard of life and health of the population, jeopardized its gene pool;

the global, regional, national and local features of the environmental threat in the Republic of Uzbekistan are shown on the example of climate change processes, Aral and Aral Sea problems, external (trans boundary) and internal problems of the use of natural resources and the environment;

the essence of strategic directions and the organizational and legal bases of environmental policy that led to the transformational processes in this sphere during the years of independence is revealed on the basis of the system approach;

it is justified that on the basis of the principles of sustainable development the symbiosis of ecological, social and economic tasks served to create conditions for raising living standards and health of the population, stabilizing ecosystems in the zones of the republic under increased environmental threat; the priority tasks of strengthening the foundations of sustainable development in the situation of high population growth and its needs are also identified.

Implementation of the research results. Based on scientific conclusions, derived during research of the ecological situation and corresponding social problems of Uzbekistan in the second half of the XX century – beginning of the XXI century:

data on socio-economic and environmental problems, caused by the intensive development of production and intensive use of natural resources have been used for elaboration of the textbook entitled «The basis of sustainable development and resource use». This textbook is recommended for all Bachelors programs in higher education of Uzbekistan (Certificate No. 335-060 of August 25, 2016). This serves as an important source for integration of the concept of sustainable development into educational sector of the Republic of Uzbekistan in line with the tasks set forward by the «Concept of education for sustainable development of the Republic of Uzbekistan»;

scientific results with regards to socio-ecological problems arising in the result of a wrong approach of the Soviet system to ecological-economic situation of the Republic have been used during editing the section «Consequences of the

Cotton Monoculture Policy and the Ecological Crisis» of the Soviet period of the museum exposition «History and Culture of Khorezm» under the Khorezm Mamun Academy (Certificate No. 3 / 1255-2663 of December 25, 2017). This provides a better and deeper awareness of the history of the republic of the Soviet period;

Scientific results, obtained in the process of research of global, regional, national and local factors, containing threat to ecological security of Uzbekistan, have been used during the realization of the research «Implementation of a new study program «Applied ecology and sustainable resource use» at pilot universities of Uzbekistan (Certificate of the national coordinator in Uzbekistan SGP/GEF № SGP /OL/016/008 from May 20, 2016). This contributed to the development of training materials on sustainable development issues for higher education educators;

conclusions on transformational processes in the years of independence ensuring environmental security were used in the implementation of the territorial program of the Khorezm region (Certificate of the State Committee of the Republic of Uzbekistan for Nature Protection No. RF-02 / 10-2102 of March 30, 2017). This helped in preparation of manuals, handouts, and the organization of television programs, roundtables and eco-activities to promote environmental activities among the population;

research material on land and water resources use have been used when preparing articles and electronic database of the scientific-research project ZEF/UNESCO entitled «Economic and ecological restructuring of land and water use in the Khorezm region of Uzbekistan» (Certificate of the international project coordinator №372/2011 from December 10th, 2011). This material helped in strengthening of ecological knowledge of the population, especially the youth in the northern part of the country;

research results on rational resource use were applied during implementation of projects by NGO KRASS (Khorezm Rural Advisory Support Service), aimed at increasing the knowledge and ecological culture of the rural youth, improving livelihood of the rural population, disseminating of innovations to agriculture in particular, in conducting practical training seminars within the framework of a UN Joint Program «Sustaining livelihoods affected by the Aral sea disaster» (Act of NGO KRASS №38/2016 from June 2016). This served for the popularization of eco-innovations among the different groups of population in the lower reaches of the Amudarya River.

The structure and volume of the thesis. Thesis consists of introduction, five chapters, conclusion and references. The volume of the thesis is 255 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Давлетов С. Ўзбекистондаги экологик вазият ва унинг ижтимоий муаммолари (XX асрнинг иккинчи ярми – XXI аср боши). – Тошкент: Фан, 2012. – 288 б.

2. Давлетов С.Р. Қуйи Амударё ҳудудидаги экологик вазиятни соғломлаштиришда «GEF» Агентлигининг тутган ўрни // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан. – Нукус, 2003. – №1-2. – Б. 9-10. (07.00.00. №23).

3. Давлетов С.Р. Қуйи Амударё ҳудудидаги ижтимоий-экологик жараёнларнинг долзарб муаммолари ЎЗР ФА илмий тадқиқот институтлари фаолиятида // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан. – Нукус, 2003. - № 5. - Б. 6-7. (07.00.00. №23)

4. Давлетов С.Р. Шўролар зўри ва Орол шўри // Гулистон. – Тошкент, 2004. – №3. – Б. 22-23.

5. Давлетов С.Р. Мустақиллик йилларида Қуйи Амударё ҳудудидаги ижтимоий ҳаёт // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан. – Нукус, 2004. - № 5-6. – Б. 8-9. (07.00.00. №23)

6. Давлетов С.Р. Мамлакат табиий ресурсларидан фойдаланиш муаммолари // Хоразм Маъмун академиясининг ахборотномаси. – Хива, 2008. – №1. – Б. 47-51.

7. Давлетов С.Р. Мустақил Ўзбекистоннинг барқарор ривожланиш йўли ва унинг ижтимоий-иқтисодий кўрсаткичлари // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2008. – № 2. – Б. 30-34. (2008 й. №19)

8. Давлетов С.Р. Барқарор ривожланишда экологик маданиятнинг тутган ўрни // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2008. – № 4. – Б. 35-36. (2008 й. №19)

9. Давлетов С.Р. XX аср иккинчи ярмида Совет ҳукуматининг Ўзбекистонда юритган иқтисодий сиёсатининг ижтимоий-экологик жиҳатлари // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2009. – № 5. – Б. 4-6. (2009 й. №19)

10. Давлетов С.Р. Некоторые вопросы социально-экологической ситуации в Узбекистане во второй половине XX века // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан. – Нукус, 2009. – №4. – С. 83-85. (07.00.00. №23)

11. Давлетов С.Р. Атроф-муҳит тарихи ва унинг тарихий билимлар тизимида тутган ўрни // O‘zbekiston tarixi. – Тошкент, 2009. – № 4. – Б. 30-38. (07.00.00. №6)

12. Давлетов С.Р. Глобал иқлим ўзгаришлари ва унинг Ўзбекистон шароитидаги ижтимоий-иқтисодий оқибатлари // Илм сарчашмалари. - Урганч, 2009. – № 6. – Б. 18-23. (2009 й. №19)

13. Давлетов С.Р. Собик совет тузуми даврида Ўзбекистонда атроф-мухитни муҳофаза қилиш жараёнлари // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2010. – № 1. – Б. 15-20. (2009 й. №19)
14. Давлетов С.Р. XX асрнинг 50-80-йилларида Ўзбекистонда саноатлаштириш жараёнларининг экологик муаммолари // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2010. – № 5. – Б. 41-45. (2009 й. №19)
15. Давлетов С.Р. Шўролар даврида Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини ихтисослаштирилиши ва ер-сув ресурсларидан фойдаланиш муаммосининг кескинлашуви // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2010. – № 2. – Б. 22-26. (2009 й. №19)
16. Давлетов С.Р. Мустақиллик йилларида Ўзбекистонда атроф-мухит тарихига оид тарихий тадқиқотларнинг баъзи масалалари // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2010. – № 3. – Б. 27-30. (2009 й. №19)
17. Давлетов С.Р. Эрназарова Ё. Барқарор ривожланишда экологик маърифатнинг ўрни // Жамият ва бошқарув. - Тошкент, 2010. -№ 4. - Б. 94-95. (07.00.00. №14)
18. Давлетов С.Р. Ўзбекистонда ижтимоий-экологик муаммоларни ечишда нодавлат-нотижорат ташкилотларнинг ўрни // Илм сарчашмалари. - Урганч, 2011. - № 2. - Б. 25-31. (2009 й. №19)
19. Давлетов С.Р. Марказий Осиё минтақасида сув ресурсларидан фойдаланишдаги трансчегаравий муаммолар ва уларнинг Ўзбекистонга таъсири // O‘zbekiston tarixi. – Тошкент, 2012. - № 1. – Б.29-38. (07.00.00. №6).
20. Давлетов С.Р. Оценка экономической эффективности рационального использования земельно-водных ресурсов (на примере проекта ZEF/UNESCO в Хорезмской области Узбекистана) // Илм сарчашмалари. - Урганч, 2013. - № 1. - Б. 20-25. (2009 й. №19)
21. Давлетов С.Р. Экологик хавфсизликнинг ҳуқуқий асослари ва уни такомиллаштириш жараёнлари // Илм сарчашмалари. - Урганч, 2013. - № 12. - Б. 3-6. (2009 й. №19)
22. Давлетов С.Р. Рациональное использование земельно-водных ресурсов как фактор устойчивого развития Республики Узбекистан // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан. – Нукус, 2016. – № 2. – С. 111-114. (07.00.00 №23).
23. Давлетов С.Р. Ўзбекистонда экологик хавфсизликнинг миллий омиллари // O‘zbekiston tarixi. – Тошкент, 2016. – № 2. – Б.68-77. (07.00.00 №6).
24. Давлетов С.Р. Экологическая история и ее роль в достижении целей устойчивого развития // Бюллетень науки и практики, Нижневартонск, Россия. №7, 2016. – С.217-221. (GIF, 0.454).
25. Davletov S.R. Some aspects of the consideration of the social problems in modern ecological situation in Uzbekistan // ISJ Theoretical & Applied Science. №2, 2017. – P.190-193. (GIF, 0.565).
26. Davletov S. Situation on environmental protection in Uzbekistan in 1950-1980-ies // Бюллетень науки и практики, Нижневартонск, Россия. №3, 2017. – С.303-307. (GIF, 0.454).

II бўлим (II часть, II part)

27. Давлетов С.Р. XX асрнинг 70-80 йилларида Қуйи Амударё ҳудудидаги экологик вазиятнинг ижтимоий-иқтисодий муаммолари // Экологическое образования и устойчивое развитие. Материалы международной конференции. – Нукус, 2004. – Б. 40-41.

28. Давлетов С.Р. Хоразм воҳасида аҳоли саломатлигини муҳофаза қилишнинг экологик муаммолари // Хоразм воҳаси ва унинг экологик ҳолати: Республика илмий-амалий анжумани материаллари. – Хива, 2004. – Б. 98-101.

29. Давлетов С.Р. Мустақил Ўзбекистонда экологик сиёсат // Қорақалпоғистон тарихининг замонавий масалалари. Республика илмий-назарий анжуман материаллари. – Нукус, 2007. – Б. 181-182.

30. Davletov S. Geosiyosat asoslari va O‘zbekistonning geosiyosiy joylashuvi. O‘quv-uslubiy qo‘llanma. – Urganch: UrDU nashirlik bo‘limi, 2007. – 64 b.

31. Davletov S. Quyi Amudaryo hududidagi ekologik vaziyat va uni sog‘lomlashtirishning ijtimoiy muammolari. – Xiva: Xorazm Ma‘mun akademiyasi, 2007. – 108 b.

32. Давлетов С.Р., Абдиримов Б. Экотуризм ва ижтимоий тараққиёт // Фалсафа ва ижтимоий тараққиёт: Республика илмий анжумани материаллари. – Тошкент, 2008. – Б. 152-153.

33. Давлетов С., Аллаберганов Ш. Ёшларда соғлом турмуш тарзини шакллантиришда «Авесто» китоби муҳим манба сифатида // Талаба ёшларнинг миллий маънавий меросдан фойдаланиш имкониятларини кенгайтиришнинг илмий-услубий масалалари: Республика илмий-услубий анжумани материаллари. – Урганч, 2009. – Б. 39-41.

34. Давлетов С.Р. Аллаберганов Ш. Қишлоқ хўжалик инфратузилмаси: барқарор ривожланиш ва экологик муаммолар // Илм сарчашмалари. – Урганч, 2009. – № 4. – Б.104-106.

35. Давлетов С.Р. Атроф-муҳит тарихини ўрганиш жараёни ва унга концептуал-методологик ёндашув // Хоразм воҳасида ижтимоий-гуманитар фанлар тараққиётининг минтақавий хусусиятлари. Республика илмий-назарий анжумани материаллари. – Урганч, 2010. – Б. 7-10.

36. Эшчанов Р.А., Давлетов С.Р. Глобал иқлим ўзгаришлари ва унинг оқибатларидан ҳимояланиш йўллари. Услубий қўлланма. – Урганч: УрДУ ноширлик бўлими, 2010. – 40 б.

37. Давлетов С.Р. Абдиримов Б. Природоохранная деятельность в Узбекистане: вчера и сегодня // Национальные и языковые процессы в Республике Башкортостан: история и современность. Информационно-аналитическая бюллетень. – Уфа, 2010. – №11. – С. 37-43.

38. Davletov S. International collaboration in solving social-ecological problems in Uzbekistan // Journal of modern Turkish studies. – Ankara, 2011. Volume 8, number 1. – P. 134-145.

39. Давлетов С.Р. Оролбўйи ҳудудида ижтимоий-экологик муаммоларни ҳал қилишда халқаро лойиҳаларнинг ўрни // Материалы международной

научно-практической конференции на тему "Устойчивое развитие Южного Приаралья". – Нукус, 2011. – Б.106-107.

40. Давлетов С.Р. Нормативные документы как источники изучения экологической истории Узбекистана // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2011. – № 2. Ч.II. – С. 58-62.

41. Conrad C., Schorcht G., Tischbein B., Davletov S., Sultonov M., Lamers JPA. Agro-meteorological trends of recent climate development in Khorezm and implications for crop production // Cotton, water, salts and soums - economic and ecological restructuring in Khorezm, Uzbekistan. Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN 978-94-007-1962-0, pp. 25-36. (№11 Springer).

42. I.Rudenko, John P.A.Lamers, U.Djanibekov, S.Davletov. Virtual water along the Uzbek cotton value chain // Restructuring land allocation, water use and agricultural value chains. Bonn University Press, 2014. p.77-87.

43. Давлетов С.Р. Некоторые вопросы экологической истории Узбекистана во второй половине XX и начале XXI века // История и археология. II-Международная научная конференция. – Пермь: Зебра, Российская Федерация, 2014. - С. 35-37.

44. Давлетов С.Р. Проблема Арала и Приаралья: вчера и сегодня. // Молодой учёный. Казань, Российская Федерация, 2014. - №2. - С. 634-636.

45. I.Rudenko, S.Salaev, S.Davletov, R.Eshchanov. Economic Feasibility Study of Canal Plastic Lining in the Aral Sea Basin//Research and Practices in Water Quality. Edited by Teang Shui Lee, ISBN 978-953-51-2163-3, 270 pages, Publisher: InTech, Chapters published September 09, 2015. p. 225-237.

46. Давлетов С., Эгамберганава М. Вопросы продовольственной безопасности в Республике Узбекистан // European Journal of Law and Political Sciences. Austria, Vienna, 2015. - №2. - P. 38-43

47. Davletov S.R., Egamberganova M.J. Ecological aspects of the historical traditions and rituals of the people of Uzbekistan // International Scientific Forum: Contemporary Tendencies and Ways to Improve Science and Practice (24.06.2015, the UK, London). Center for scientific and practical studies, 2015. – P. 9-14.

48. Давлетов С., Руденко И. Значение исторических знаний в достижении Целей Устойчивого Развития // International Theoretical and Practical Conference «Education and science for sustainable development». Tashkent, 2016. – P. 66-67.

Автореферат «O‘zbekiston tarixi» журнали таҳририятида
таҳрирдан ўтказилди (22.12.2017 йил).

Босишга рухсат этилди: 11.01.2018 йил
Бичими 60x45 ¹/₈, «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи 4,7. Адади: 100. Буюртма: № 4.

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси,
100197, Тошкент, Интизор кўчаси, 68.

«АКАДЕМИЯ НОШИРЛИК МАРКАЗИ»
Давлат унитар корхонасида чоп этилди.