

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ, ҚОРАҚАЛПОҚ
ИЖТИМОЙ ФАНЛАР ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.
Tar.01.04 РАҚАМЛИ ФАН ДОКТОРИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАСИНИ БЕРУВЧИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

РАҲИМОВА ГУЛЧЕҲРА СОБИРЖОНОВНА

**XX АСР 50-90 ЙИЛЛАРИДА ФАРҒОНА ВОДИЙСИ САНОАТ
РИВОЖИНИНГ ЭКОЛОГИК ҲОЛАТГА ТАЪСИРИ**

07.00.01. – Ўзбекистон тарихи

**ТАРИХ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2018

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)

Contents of abstract of the doctor of philosophy (PhD) dissertation

Рахимова Гулчехра Собиржоновна

XX аср 50–90 йилларида Фарғона водийси саноат ривожининг экологик ҳолатга таъсири.....3

Рахимова Гулчехра Собиржоновна

Влияние промышленного развития на экологическое состояние Ферганской долины 50–90 годов XX века.23

Rakhimova Gulchekhra Sabirjanovna

The influence of industrial development on the ecological environment of the Fergana valley in 50–90 s of XX century.....41

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ

List of published works45

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ, ҚОРАҚАЛПОҚ
ИЖТИМОЙ ФАНЛАР ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.
Tar.01.04 РАҚАМЛИ ФАН ДОКТОРИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАСИНИ БЕРУВЧИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

РАҲИМОВА ГУЛЧЕҲРА СОБИРЖОНОВНА

**XX АСР 50-90 ЙИЛЛАРИДА ФАРҒОНА ВОДИЙСИ САНОАТ
РИВОЖИНИНГ ЭКОЛОГИК ҲОЛАТГА ТАЪСИРИ**

07.00.01. – Ўзбекистон тарихи

**ТАРИХ ФАНЛАРИ БЎЙИЧА ФАЛСАФА ДОКТОРИ (PhD)
ДИССЕРТАЦИЯСИ АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент – 2018

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий Аттестация комиссиясида В2018.1.PhD/Таг193. рақами билан рўйхатга олинган.

Диссертация Ўзбекистон Миллий Университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус ва инглиз (резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифасида (<http://ik-tarix.nuu.uz>) ҳамда «ZiyoNET» ахборот-таълим порталида (www.ziyounet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Юнусова Хуршида Эркиновна
тарих фанлар доктори

Расмий оппонентлар:

Обламурадов Наим Халилович
тарих фанлари доктори, профессор

Рахматиллаев Шавкат Муҳаммадалиевич
тарих фанлари номзоди., доцент

Етакчи ташкилот:

Андижон давлат университети

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Миллий университети, Қорақалпоқ ижтимоий фанлар илмий-тадқиқот институти ҳузуридаги илмий даражалар берувчи 27.06.2017. Таг.01.04 рақамли Илмий кенгашнинг 2018 йил «__» _____ соат __ даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Мирзо Ғолиб кўчаси, Ўзбекистон Миллий университетининг тарих факультети, 1-қават, 110-аудитория.) Тел.: (99871)227-12-24; факс: (99871)246-53-21, (99871)246-02-24; e-mail: pauka@nuu.uz Ўзбекистон Миллий университети).

Диссертация билан Ўзбекистон Миллий университетининг Ахборот–ресурс марказида танишиш мумкин (__ рақам билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 4-уй. Бош бино).Тел.: (99871)236-46-55, факс: (99871)246-02-04).

Диссертация автореферати 2018 йил «__» _____ кун тарқатилди.
(2018 йил «__» _____ даги __ рақамли реестр баённомаси)

А. А. Маврулов
Илмий даражалар берувчи
илмий кенгаш раиси, т.ф.д., профессор

Х. Э. Юнусова
Илмий даражалар берувчи
илмий кенгаш илмий котиби, т.ф.д.

Г.А. Агзамова
Илмий даражалар
берувчи илмий кенгаш қошидаги
илмий семинар раиси, т.ф.д. профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳоннинг ривожланган мамлакатлари индустриал жамиятдан билимларга асосланган жамиятга ўтиши жараёнида, инсон ҳуқуқлари ва унинг эркинликларини турли хурожлардан ҳимоя қилиш, атроф-муҳит мусоффолигини, инсон саломатлиги, оналик ва болаликнинг соғлом турмуш тарзини таъминлаш, оила ва жамиятда ёшларнинг экологик тарбиясини янада такомиллаштириш каби масалаларга алоҳида эътибор қаратмоқда. Ер юзасида атроф-муҳит тозаллигини сақлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, экологик фожеаларни бартараф этиш учун кураш, табиий флора ва ҳайвонот оламини сақлаб қолиш билан боғлиқ муҳим ҳаётий муаммолар XX аср иккинчи ярми – XXI аср бошида ниҳоятда долзарб мавзулардан бири бўлиб қолди.

Экологик ҳалокатларни олдини олиш, атроф-муҳитнинг трасчегаравий ифлосланиш муаммосини ҳар томонлама ўрганиш, чиқиндилардан ичимлик сувлари ва атмосфера ҳавоси, қишлоқ хўжалигини кимёлаштириш ҳамда тупроқ сифатини бузилишининг аҳоли саломатлигига салбий таъсири каби масалалар хорижнинг етакчи илмий марказлари, олий ўқув юртларида ўрганилмоқда. Бугунги кунда Қирғизистоннинг Андижон вилоятига чегарадош Мойлисой ҳудудида жойлашган радиоактив чиқиндилар омборининг атроф-муҳитга ва аҳоли саломатлигига таъсири, Сурхондарё вилоятининг шимолий туманларида атмосфера, сув ресурслари, тупроқнинг ифлосланишига сабаб бўлаётган омилларнинг одамлар ҳаёти ва саломатлигига кўрсатётган таъсирини ўрганиш ва унинг самарали ечимини топиш борасида изланишлар олиб борилмоқда.

Ўзбекистонда ҳам экологик хавфсизликни таъминлаш учун изчил институционал ва ташкилий чоралар кўриш, экологик меъёрларга риоя қилмасдан қурилган заводлар фаолияти минг йиллар давомида шаклланган экотизим бузилишига, аҳоли генофонди, ўсимлик ва ҳайвонот олами учун катта хавф туғилишига сабаб бўлганлигига барҳам бериш масалаларига алоҳида эътибор қаратилди. «Атмосфера ҳавосининг ифлосланишини олдини олиш, одамлар яшашининг экологик хавфсизлигини таъминлаш, маиший чиқиндиларни қайта ишлаш комплексларини қуриш ва модернизация қилиш, уларнинг моддий-техник базасини мустаҳкамлаш, қишлоқ жойларда аҳолининг тоза ичимлик суви билан таъминланишини тубдан яхшилаш¹ масалаларининг кун тартибига кўйилиши, оила саломатлигини мустаҳкамлаш, оналик ва болаликни муҳофаза қилиш, чақалоқлар ва болалар ўлимини камайтириш бўйича комплекс чора–тадбирларни амалга ошириш»² каби вазифаларнинг белгиланиши ҳам келажак тараққиётига таҳдид

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони. – Тошкент: Адолат, 2017. –Б. 3-28.

² «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармони. IV йўналиш, 4.2 банди.<http://strategy.regulation.gov.uz/> 2017 йил 23 сентябрь.

солаётган кўплаб глобал экологик муаммоларни ҳал этишда муҳим аҳамият касб этади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ–4947–сонли «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги, 2017 йил 18 апрелдаги ПФ–5018–сонли «Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузурида Ичимлик сувдан фойдаланишни назорат қилиш давлат инспекциясини ташкил этиш тўғрисида»ги, 2017 йил 21 апрелдаги ПФ–5024–сонли «Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш тўғрисида»ги фармонлари ва қарорлари ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу диссертация иши муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Мазкур тадқиқот республика фан ва технологиялар ривожланишининг «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий–ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодий шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. XX аср 50–90 йилларида Ўзбекистон саноати, иқтисодийнинг бир томонлама ривожланиши, турли ижтимоий, экологик муаммоларга оид бир қатор илмий адабиётлар мавжуд бўлиб, бу адабиётларни уч гуруҳга: совет ҳокимияти йилларида чоп этилган асарлар, Ўзбекистон мустақиллиги йилларида нашр этилган адабиётлар, хорижда эълон қилинган адабиётларга бўлган ҳолда ўрганиш мумкин.

Биринчи гуруҳга мансуб ишлар ҳақида шуни таъкидлаш керакки, тарихчи, иқтисодчи ва сиёсатчилар мавзуга оид бўлган масалалар юзасидан синфий-сиёсий ва мафкуравий тазйиқ остида тадқиқот олиб борганлар. Жумладан, М. Абдурахимов, Г. Абдусатторов, С. Ахмедов, В.Қорабоев, Н.Жураев, И. Ҳошимова, Шин Роза, С. Юлчибоев, М.Маматов, Ш.Пирматов ва бошқаларнинг асарларини киритиш мумкин. Бу гуруҳ адабиётларида совет мафкурасининг босими яққол сезилиб туради.

Мустақиллик йилларида нашр этилган, иккинчи гуруҳга мансуб адабиётларда С. Мехмонов, Н. Обламуродов, А.Раззоқов, Д. Бобожонова, С.Раупов, А. Хазратқулов, Б. Сиддиқов, Ш.Абдуллаев каби тадқиқотчилар томонидан, ижтимоий-иқтисодий муаммоларга ҳолис ва танқидий ёндошилиб, советлар давридаги Ўзбекистон халқ хўжалиги ва уни ривожлантириш хусусиятида маъмурий-буйруқбозлик тизимининг салбий оқибатлари ҳаққоний тадқиқ этилган.

Учинчи гуруҳ хорижий нашрлар бўлиб, Ўзбекистон, хусусан, Фарғона водийсининг совет ҳокимияти йилларида саноатлаштириш гирдобига тортилиши натижасида экологик тангликнинг юзага келиши, тупроқ, сув ва ҳавонинг ифлосланиши, аҳоли саломатлигининг ёмонлашуви, болалар ўлим даражасининг ортиб бориши каби оқибатлари К. Бребия, В. Навдний, Л.Сомеди, Н.Сазоли, Е.Беяни, Е.Твеноч, Ф.Орси, А.Седдик ва бошқа

тадқиқотчилар³ томонидан таҳлил этилган. Бироқ бу асарларда айнан Фарғона водийси саноат тармоқлари алоҳида объект сифатида ўрганилмаган.

Тадқиқот мавзусининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий–тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Диссертация иши Кўқон давлат педагогика институтида «ERASMUS+» лойиҳаси доирасида ModelNED 561837 «Институт ва университетларда соғлиқни сақлашга оид фанларни модернизациялаш» мавзусидаги амалий лойиҳа доирасида амалга оширилган.

Тадқиқотнинг мақсади XX асрнинг 50–90 йилларида Фарғона водийси саноат ривожининг экологик ҳолатга таъсири, уларнинг сабаб ва оқибатларини илмий жиҳатдан таҳлил қилишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари қуйидагилардан иборат:

ўрганилаётган муаммонинг назарий ва концептуал асосларини очиб бериш;

совет давлатининг Ўзбекистонда олиб борган саноатлаштириш сиёсати ва унинг бир томонлама хусусиятини ўрганиш;

Фарғона водийсида барпо этилган саноат корхоналари, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришидаги мавжуд муаммоларнинг ижтимоий–иқтисодий ҳаётга салбий таъсирини ёритиш;

Фарғона, Андижон ва Наманган вилоятларида 1950–1990 йилларда фаолият кўрсатган саноат корхоналарининг моддий-техник аҳволини ўрганиш, уларнинг экологик мувозанатга ва аҳоли саломатлигига салбий таъсирини таҳлил қилиш;

Фарғона водийси аҳолиси саломатлигида юзага келган муаммоларни ўрганиш ва ижтимоий муҳофаза тизимига оид ҳужжатларни таҳлил қилиш;

Фарғона водийсида оналик ва болалик саломатлигини асраш, атроф-муҳитни муҳофаза этиш борасидаги экологик ҳаракатларнинг вужудга келиши омилларини ўрганиш ва таҳлил қилиш;

³ Brebbia C. Environmental problems in Coastal Regions VII. –Boston. Southampton. 2008.-P. 173; Novotny V, Somiyody L. Remediation and Management of Degraded River Basins. With Emphasis on Central and Eastern Europe. Budapest University. Springer.1996. –P. 523. Ionov V and others. Forms of International Cooperation in Environmental Education: the Experience of Saint Petersburg State University. International Cooperation and International Relations. Hamburg University. 2016. –P. 177; Sozolloso N. Environmental impact assessment basef on soil indicators. PhD dissertation. Thesis. Debrecen. 2014. Baranyai E. The assessment of urban air pollution by environmental analytical methods. Proposition of PhD thesis. Debrecen, 2015.-P. 124; Tweneboah, E. Coastal pollution and women’s health in Ada-Foah, Ghana. Women and Environments International 2003. –P. 16-18; National Development Planning Commission, Ghana Poverty Reduction Strategy 2003-2005. An agenda for growth and prosperity. Volume I: analysis and policy statement. Government of Ghana and National Development Planning Commission, Accra, Ghana. 2003; Ugochukwu. Nachhaltiges Umwelt management in der Region des Niger Delta in Nigeria: Auswirkungen der Verunreinigung durch Kohlenwasserstoffe auf die örtliche Wirtschaft. Cottbus, Germany. 2008; Tweneboah E. The role of environmental values and attitudes of ghanalan coastal women in natural resource management. PHD dissertation. Master of Philosophy. Born in Accra, Ghana. 2009. –P. 51; Orsi F. Restoring forest landscapes for nature conservation and human well-being: Advanced spatial decision support tools. University of Trento. 2010; Vanzo, P.A. Franklin and A.T. Silva Early careers on Eco hydraulics: challenges, opportunities and future directions. Journal of Eco hydraulics. University of Trento 2016; Environmental Freshwater Resources and Conflict: Case Studies From the Former Soviet Union Thomas Conrad Scott Lehigh University. 2015. –P. 65; Aslan Seddik. The Ferghana valley as a factor of instability. Proposition of PhD thesis. Bilkent University. 2016.-156 p.

Фарғона водийсида аҳолининг кимёвий корхоналар фаолиятига қарши олиб борилган норозилик ҳаракатларининг хусусиятини ўрганиш, аҳоли вакилларидан олинган интервью ва маълумотларни таҳлил қилиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида 1950-1990 йилларда Фарғона водийсида саноат қурилиши ва унинг бир томонлама хусусияти белгиланди.

Тадқиқотнинг предмети Фарғона водийси саноат корхоналарининг экологик вазиятга ва аҳоли саломатлигига салбий таъсири масалалари ташкил қилади.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертацияда тарихийлик, мантиқийлик, тизимлилик, ўзаро алоқадорлик, киёсий таҳлил, сўровнома, интервью каби тадқиқот ва таҳлил усуллари қўлланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

диссертацияда Ўзбекистонда оғир саноат корхоналарининг тўлиқ битказилмай ишга туширилиши, Қўқон динамит, Андижон гидролиз, «Большевик» ҳарбий қурол ишлаб чиқарувчи саноат корхоналарининг кимё корхоналарига айлантирилиши, саноат корхоналарининг эскирган жиҳозлар билан сифатсиз маҳсулот ишлаб чиқариши ҳамда зарарли чиқиндилар аҳоли яшаш жойлари яқинига ташлаб келинганлиги оқибатида экологик вазият ва аҳоли саломатлиги таназзул ёқасига келиб қолганлиги исботланган;

Наманган, Андижон ва Фарғона шаҳарлари пахта тозалаш, кимё заводларида чангни ушлаб қолувчи ускуналарнинг етишмаслиги, зарарли чиқиндиларнинг атроф-муҳитга тарқалиши оқибатида корхона ишчилари ва шаҳар аҳолиси орасида турли касалликларнинг кўпайиб кетганлиги исботланган;

Қўқон суперфосфат заводи чиқинди сувларининг ичимлик суви манбаи ҳисобланган Қипчоқариққа ташланиши натижасида, аҳоли орасида флюороз (тиш емирилиши) касаллигининг авж олиши, Қўқон янги кимё заводи чиқинди сувларининг ичимлик сувларига ташланиши чақалоқларнинг ногирон туғилишига, маҳаллий аҳоли ва чорва молларининг захарланишига сабаб бўлгани аниқланган;

Андижон гидролиз заводи чиқинди сувларининг Хўтанариққа ташланиши натижасида ичимлик суви ва атмосфера ифлосланиши қўшни давлатлар экологик ҳолатига ҳам таъсир этгани аниқланган;

кимёвий корхоналарнинг салбий таъсиридан азият чеккан аҳолининг Қўқон янги кимё, Андижон гидролиз, Наманган кимё заводлари фаолиятини тўхтатишни талаб этган норозилик ҳаракатлари таҳлил этилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари. Тадқиқот натижаларидан XX аср 50–90 йилларида экологик муаммоларнинг сабаб ва оқибатларини кўрсатиш билан бирга, давлат инфратузилмаси ривожига экологик хизматлар яратиш, айрим жиҳатларини илмий ривожлантириш борасида самарали фойдаланиш имкониятлари аниқланган;

Ўзбекистоннинг совет ҳокимияти даври тарихи бўйича дарслик ва ўқув қўлланмалар тайёрлашда ушбу тадқиқот материалларининг фойдали жиҳатлари асосланган;

Ўзбекистон, хусусан, Фарғона водийси тарихи билан шуғулланаётган тадқиқотчилар, «Экология» таълим йўналиши ва мутахассислиги бўйича таҳсил олаётган талабалар ва магистрантлар учун махсус курс дастурларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштиришда, давлат органлари ва корхоналар иш фаолияти учун амалий тавсиялар тайёрлашда ушбу тадқиқот натижалари муҳим аҳамият касб этиши асосланган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги унда замонавий тарих фанида эътироф этилган ёндашув ва усулларнинг қўлланилгани, кўп турдаги тарихий адабиётлар ҳамда бошқа ижтимоий-гуманитар фанлар вакиллари тадқиқотларидан фойдаланилгани, экологик маданиятни ривожлантиришга оид янги принципиал қоидалар, норматив ҳужжатлар ҳамда жорий архив материаллари каби бирламчи манбаларга асослангани, тадқиқот натижалари, таклиф ва тавсияларнинг амалиётга жорий этилгани ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқлангани билан боғлиқ.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Диссертация натижаларининг илмий аҳамияти шундаки, улар совет ҳокимияти давридаги саноат қурилишининг умумий хусусиятини англаб етиш ҳамда зарарли саноат корхоналари фаолияти натижасида юзага келган салбий оқибатлар бўйича маълумот олиш имконини беради.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти шундаки, мазкур тадқиқот иши шаҳарсозлик, саноат қурилиши, ўлкашунослик ва экологик тарбия йўналишларида олиб бориладиган янги тадқиқотлар учун асос вазифасини бажаради. Шунингдек, диссертациянинг назарий хулосалари таълимнинг турли босқичларида таълим-тарбия жараёнларини янги маълумотлар билан бойитишга хизмат қилади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. XX аср 50–90 йилларида Ўзбекистон, хусусан Фарғона водийси саноатининг экологик вазият ва унинг ижтимоий ҳаётга таъсири бўйича ишлаб чиқилган илмий хулосалар ва таклифлар асосида:

Андижон, Наманган, Фарғона ва Қўқон шаҳарларида жойлашган кимё корхоналари чиқиндиларидан сув, тупроқ ва атмосферани ифлосланиши, пахта тозалаш корхоналарида чанг ушлаб қолувчи ускуналарнинг етишмаслиги натижасида атроф-муҳитнинг бузилиши, аҳоли, айниқса ёш болаларни ногирон туғилиши сабаблари, аёллар ва ёш болалар ўлим даражасининг ортиб бориши, Андижон, Наманган вилоятининг Поп, Чуст ва Фарғона вилоятининг Қўқон шаҳарларида кимё, пахта тозалаш корхоналари чанглари ва чиқиндиларидан аҳоли орасида турли касалликларнинг кўпайиб кетишига доир маълумотлардан Европа Иттифоқининг «ERASMUS+» лойиҳаси доирасида ModelHED 561837 бўлимида бажарилган «Институт ва университетларда соғлиқни сақлашга оид фанларни модернизациялаш» мавзусидаги грант лойиҳасини амалга оширишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2018 йил 22 февралдаги № 89.03.817-сонли маълумотномаси). Бу атроф-муҳитнинг бузилиши олдини олишга, она ва бола саломатлиги муҳофазасига

доир маълумотларни таълим жараёнига интеграциялашда муҳим манба сифатида хизмат қилган.

Қўқон шаҳрида жойлашган пахта тозалаш, суперфосфат, нефтни қайта ишлаш корхоналари зарарли чиқиндиларининг аҳоли ичимлик сувига ташланиши ёш болалар орасида турли инфекцион касалликларнинг келиб чиқишига сабаб бўлганлиги, Фарғона вилоятининг Олтиариқ, Бувайда, Учкўприк туманларида зараркунанда ҳашоратларга қарши ишлатиладиган заҳарли дефолиантларнинг очик майдонларда қолдирилиши, шунингдек, заҳарли дефолиантларнинг аҳоли пунктларига яқин ерларга кўмилиши натижасида кишиларнинг кимёвий воситалардан заҳарланиш ҳолатлари ҳақидаги маълумотлардан Ёшлар иттифоқининг «Экология ва саломатликни асраш» соҳасидаги тарғиботларини амалга оширишда татбиқ этилган (Ўзбекистон Республикаси Ёшлар иттифоқининг 2018 йил 17 мартдаги № 0412/1567-сонли далолатномаси). Қўлланилган натижалар орқали табиатни муҳофаза қилиш ишларига йўнатилтирилган тадбирларни амалга оширишда, тарқатма материаллар яратишда, телекўрсатувларни тайёрлашга, ёшларнинг экологик билимларини оширишга хизмат қилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Ушбу тадқиқот натижалари 4 та республика, 8 та халқаро илмий-амалий анжуманларда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 30 та илмий иш, шундан, 1 та ўқув-услубий кўлланма, 1 та монография, Ўзбекистон Республикаси Олий Аттестация Комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 9 та мақола, жумладан, 7 таси республика ва 2 таси хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация кириш, уч боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат. Диссертация иши 147 саҳифани ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида танланган мавзунинг долзарблиги асосланиб, тадқиқотнинг мақсад ва вазифалари, объекти ва предмети белгилаб олинган; тадқиқотнинг фан ва технологиялар тараққиётининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилиб, илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган; олинган натижаларнинг ишончлилиги асосланган ҳолда назарий ва амалий аҳамияти очиб берилган; тадқиқот натижаларининг амалиётга жорий этилиши, апробацияси бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг «Совет давлатининг Ўзбекистонда олиб борган саноатлаштириш сиёсати ва унда Фарғона водийсининг тутган ўрни» деб номланган биринчи бобида Ўзбекистонда совет давлатининг саноатлаштириш ва қишлоқ хўжалигини ривожлантиришдаги камчилик ва хатоликларининг экологик муаммоларни юзага келишига оид назарий

асослар, саноат ва қишлоқ хўжалиги тарихини ўрганишдаги анъанавий ёндашув масалалари таҳлил этилган.

Иккинчи жаҳон урушидан кейин Ўзбекистон иқтисодиёти, саноат корхоналари марказдан бошқариладиган ягона халқ хўжалиги мажмуининг таркибий қисмига айланиб қолди. Иқтисодий негизи, ҳуқуқий асослари ва аҳоли манфаатларини ўйламасдан қабул қилинган қарорлар билан республикада жойлашган ва қурилаётган кўплаб корхоналар бевосита марказга бўйсундирилди. Корхоналар асосан, нефтни қайта ишлаш, пахта тозалаш, металлга ишлов бериш, қурилиш материаллари, кимё, минерал ўғитлар ишлаб чиқаришга ихтисослашган бўлиб, республикани хом ашё етиштириб берувчи минтақага айлантирган эди. Барча саноат корхоналари марказ буйруғи асосида фаолият кўрсатиб келди.

Саноат корхоналарини барпо этиш халқнинг беҳисоб моддий ва жисмоний ҳаражатларини талаб қилди. Халқ хўжалигида қўлланилган усул экстенсив «тараққиёт» маҳсули бўлиб, у ўзида иқтисодий заруратни эмас, балки қатъий марказлашган маъмурий бошқаришни ва режали ривожланишни акс эттирди. Жумладан, режа йўналишларини ҳаракатга келтирувчи механизм бўлган давлат томонидан ажратилган маблағ (70 фоизгача) асосан оғир индустрия тармоқларига мўлжалланиб, бу оғир саноатда янги техникани, ишчи кучларини, малакали мутахассисларни жамлаш имконини берса ҳам, бироқ, саноат қувватларини ошириш экстенсив усуллар билан, яъни асосан янги саноат объектларини қуриш, шунингдек, ишлаб турган саноат объектларини қайта жиҳозлаш ва кенгайтириш орқали амалга оширилди. Натижада, ҳарбий қурол-яроғ ишлаб чиқарувчи корхоналар кўпроқ кимё саноат корхоналарига айлантирила бошланди.

Барча саноат корхоналарининг пахтачилик соҳасига боғланиши Ўзбекистоннинг иттифоқдош республикалар орасида асосий пахта базаси бўлиб қолишига олиб келди⁴. Натижада, республиканинг кўпгина ҳаётий манфаатларига зиён етказилди: пахта майдонлари йилдан-йилга кенгайиб, бошқа экинларларни бирин-кетин суриб чиқара бошлаши, илмий асосланган алмашлаб экиш тизимининг бузилиши, сув омборларининг кўплаб қурилиши, сув манбалари имкониятларининг қисқариши ва шу каби бошқа омиллар Ўзбекистон қишлоқ хўжалигига ҳалокатли таъсир кўрсатди. Бундай шароитда ҳам пахтачилик ва ирригация қурилиши учун машиналар, шу жумладан, культиваторлар, ўғитлагичлар, чигит экиш сеялқалари, кўсак териш машиналари, экскаваторлар, бульдозерлар ва бошқаларни ишлаб чиқарадиган машинасозлик заводларини қайта қуриш ва янги Электромаш, Тошкентмаш, Тошсельмаш, Қўқонмаш, Наманганмаш заводларни яратиш юзасидан катта ишлар авж олдириб борилди⁵.

Ўзбекистонда саноат корхоналарининг 2/3 қисмини оғир саноат тармоқлари ташкил этиб, улар асосан, Тошкент, Фарғона водийси

⁴Born A. Uzbekistan: politics and foreigner policy. Royal Institute of International Affairs. – London, 1998. – P.23; Kandyohi D. Post-Soviet Institutional Design. NGOs and Rural Livelihoods in Uzbekistan. – Geneva: UNRISO, 2004. – P.107.

⁵ Ўзбекистоннинг янги тарихи. Иккинчи китоб. Ўзбекистон совет мустамликачилиги даврида... – Б. 503.

вилоятлари, Навоий ва Чирчиқ шаҳарлари тоғолди худудларига жойлаштирилди. Пахтачиликка ихтисослашган оғир саноат корхоналари орасида энг хавфли, лекин қишлоқ хўжалиги учун жуда зарур минерал ўғитлар, кимёвий дефолиантлари ишлаб чиқариш саноати ривожланди. 60 йилларга келиб, Ўзбекистонда 20 дан ортиқ кимёвий, пахта тозалаш, цемент, қурилиш материаллари ишлаб чиқарувчи саноат корхоналари фаолият кўрсата бошлади. 1971–1975 йилларда Тошкент вилоятининг ўзида 64 та йирик саноат корхоналари фаолият кўрсатди⁶. Булар кимё, нефт, қурилиш маҳсулотлари ишлаб чиқариш, машинасозлик, металлургия, ёқилғи-энергетика саноат корхоналаридан иборат бўлиб, биргина кимёвий корхоналарнинг ўзида кимёвий воситаларнинг 30 турдан ортиқ тури ишлаб чиқарилар эди⁷. Бундан ташқари, Фарғона фуран бирикмалари кимё заводида 1946 йилда пахта линтидан целлюлоза ишлаб чиқариш йўлга қўйилган; Янгийўл биокимё (1952 йил), Андижон гидролиз (1953 йил) заводларида асосий хом ашё – чигит шелухаси, шולי қобиғидан техник этил спирти, Фарғона кимёвий толалар заводи 1959 йилда ацетат ишлар; «Навоийазот» 1974 йилда нитрон ва акрил толалари; «Фарғонаазот»да целлюлоза ацетати ишлаб чиқарилган⁸ ва кимёвий толаларнинг қарийб 2/3 қисми бир қатор чет мамлакатларга ҳам экспорт қилинган.

Бироқ, саноат корхоналарини жойлаштиришдаги хатоликлар, уларни ривожлантириш бўйича қабул қилинган дастурларда иқтисодий қонуниятларга асосланмаслик каби ҳолатлар жиддий муаммоларни келтириб чиқарди. Масалан, Фарғона шаҳрида жуда катта кимёвий заводлар қурилди. 60-йилларда Фарғонада табиий газ асосида ишлайдиган Фарғона азотли ўғитлар заводи ишга туширилди. Унда ғўза зараркунандаларига ва бегона ўтларга қарши ишлатиладиган кимёвий воситалар, ғўза баргини тўкишда ишлатиладиган дефолиантлар (бутифос, дуст) ишлаб чиқарилди. Корхонадан чиқадиган заҳарли, кимёвий чиқинди ва газлар атрофни ифлослантириб келган. Фарғона нефтни қайта ишлаш заводи, ипак матолар ишлаб чиқариш, пиллачилик комбинатларидан чиқарилган чиқинди сувлар Катта Фарғона каналига ташланган. Натижада, Фарғонанинг Тошлоқ туманидаги ер ости сув ҳавзалари юзаси 3мм қалинликда нефть пардаси билан қопланган. 1986 йилда Ўзбекистон ССР табиатни муҳофаза қилиш органлари томонидан ўтказилган текширувларда республикада атроф-муҳитга ҳавф келтирувчи саноат корхоналарини рўйхатга олишда улар қаторига Қувасой цемент комбинати, Қўқон янги кимё заводи, Қўқон силикат ғишт заводи ва Тошкент қурилиш материаллари ишлаб чиқариш заводлари киритилди⁹. Айниқса, республикада силикат ғишт, цемент заводлари атроф-муҳит ифлосланишида энг хавфли саноат корхоналар эканлиги тасдиқланган¹⁰.

⁶ Бабаджанова Д. Социально-экономические аспекты межнациональных отношений в Узбекистане. (70-е–середина 80-х гг.). Автореф. докт. истор. наук. –Ташкент, 1997. –С.23.

⁷ Пардаев Т. Химизация сельского хозяйства Узбекистана в 80-е годы: состояние и проблемы.. Автореф. канд. истор. наук. –Ташкент:1998. –С. 19.

⁸ Ўзбекистон миллий инциклопедияси. Тошкент. www.ziyouz.com кутубхонаси. 2018 йил январь.

⁹ ЎзР МДА. 2454-фонд, 6-рўйхат, 6281-иш, 281-варақ.

¹⁰ ЎзР МДА. 2454-фонд, 6-рўйхат, 6281-иш, 281-варақ

Диссертациянинг иккинчи боби «**Фарғона водийсида саноатлаштириш жараёнлари ва унинг экологик жихатлари**» деб номланган. Бунда Фарғона водийси қишлоқ хўжалигида пахтани қайта ишлаш, қишлоқ хўжалик машинасозлигининг ривожланиши, кўмир, рангли металлургия, кимё саноати, нефть қазилма¹¹, қурилиш моллари ишлаб чиқариш саноат корхоналарини ривожлантиришда олиб борилган ислохотларнинг ижтимоий-иқтисодий соҳаларга, атроф-муҳит ва экологик муаммоларнинг келиб чиқишига сабаб бўлган омиллар таҳлил этилган.

Маъмурий-бўйруқбозлик тизими шароитида ўзбошимчалик билан ишлаб чиқариш кучларининг ривожлантирилиши ва жойлаштиришдаги нуқсонлар Ўзбекистондаги ижтимоий, экологик вазиятнинг ўта кескинлашувини юзага келтирди. Фарғона водийси аҳолиси зич, унумдор ерларга эга, бир неча ўн йиллар давомида мамлакатнинг рангли металл етказиб берувчи, кимёвий ўғитлар ишлаб чиқарувчи ва қишлоқ хўжалигида пахта етиштиришга ихтисослаштирилган минтақа сифатида тан олинган¹². Фарғона водийси худудларига 1947 йилда Мойлисой худудида руда чиқиндилари омбори, Ленинобод тоғ-кимё комбинати, 1948 йилда Фарғона шаҳрида 6 та кимёвий саноат корхоналари¹³ фуран бирикмалари, азот ва ацетат ипак ишлаб чиқариш, қурилиш материаллари, 6 та пахта тозалаш¹⁴, Андижон гидролиз, Наманган кимё, Қўқон кимё, Қўқон суперфосфат заводлари жойлаштирилганди. 1960 йилга келиб кимё саноати корхоналари Фарғона, Андижон, Қува, Қўқон шаҳарларига жойлаштирилди¹⁵.

Фарғона водийсининг Қўқон шаҳрида аграр соҳага қаратилган қишлоқ хўжалик машиналарини таъмирлаш борасида «Электромаш», «Большевик», «Қўқонмаш» каби кўплаб заводлар қурилган. 1950 йилларда қурилиш материаллари ишлаб чиқарувчи, силикат ғишт, оҳак, бетон заводлари, ёқилғи-қазилма саноати, нефтни сақлаш базаси, кимё саноати, Суперфосфат заводи, «Муззавод», пахта тозалаш, совун ва ёғ-мой заводларининг қурилиши, шаҳарнинг экологик вазияти кескин ўзгаришига, аҳоли орасида турли касалликларнинг келиб чиқишига сабаб бўлди¹⁶. Бундан ташқари, саноат корхоналарида техник ускуналарнинг етишмаслиги атроф-муҳитнинг ифлосланишига таъсир кўрсатди. Масалан, собиқ Қўқон динамит заводи 1950 йилда Қўқон суперфосфат кимё корхонасига мослаштирилган. Катта қувват асосида тўлиқ битмасдан ишга туширилган суперфосфат заводи кимёвий чиқинди сувларини яқин ариқлар, Қўқон шаҳри аҳоли ичимлик суви манбаи бўлган Қипчоқариққа ташланиши натижасида, аҳоли орасида турли касалликларнинг кўпайишига олиб келган. Жумладан, Қўқон шаҳри аҳолиси ва болалар орасида флюороз (тиш емирилиши), рахит (кальций етишмаслиги)

¹¹Бобождонова Д.Ўзбекистонда ижтимоий –иқтисодий муносабатлар. –Тошкент: Шарқ.1999. –Б.27.

¹² Кулданбаев Н, Шаршенова А.Гигиеническая оценка территорий рекреационных зон Ферганской долины. // Гигиена санитария. № 7.–Бишкек. 2015. –С. 22.

¹³ЎЗР МДА. 1612–фонд, 12–рўйхат, 1051–иш, 20–варак.

¹⁴ЎЗР МДА. 1612–фонд, 12–рўйхат, 1051–иш, 62–варак

¹⁵Гаевая Т, Писарева В. Экологическая ситуация в Узбекистане. 2017 йил 12 март. // http://www.igpi.ru/bibl/igpi_publ/uzb_eco.html.

¹⁶Ахунова А.История Коканда. –Тошкент. Фан. 1984. –Б. 144.

касалликларини келтириб чиқарди¹⁷. 1985 йилга келиб Қўқон суперфосфат заводи эски ускуналарни таъмирланмаганлиги, кимёвий воситалар билан доимий равишда ишлаб келиши, корхонани авария ҳолатига, сифатсиз маҳсулотлар ишлаб чиқаришига олиб келди¹⁸. Қўқон шаҳрида экологик фожеаларни келиб чиқишига, халқ норозилик ҳаракатларига сабаб бўлган Қўқон янги кимё заводи 1985 йилда бунёд этилган. Қўқон янги кимё корхонаси техник сульфит кислота маҳсулотларини ишлаб чиқарган. Корхона аҳоли ичимлик сувлари қатлами устига қурилгани, кимёвий чанг, кимёвий чиқиндиларнинг аҳоли ичимлик сувига аралашиб кетгани, унинг олдини олиш чоралари кўрилмагани натижасида Учкуприк тумани Қўқонбой қишлоғи аҳолиси орасида сувдан заҳарланиш, болаларнинг ногирон туғилиши, чорва молларининг нобуд бўлишига олиб келган. Қўқон шаҳридаги саноат корхоналари жуда зич ва шаҳар марказий кўчаларида жойлашгани оқибатида Қўқон шаҳри Ўзбекистондаги атроф-муҳити кўпроқ ифлосланган шаҳарлар қаторига киритилишига сабаб бўлди¹⁹. Республика бўйича сув ифлосланишининг 80 фоизи Фарғона, Қўқон шаҳарларида жойлашган саноат корхоналар чиқиндилари ҳисобига тўғри келган²⁰.

Саноатлаштиришда совет ҳукумати мустамлакачилик сиёсатининг Ўзбекистонда қўлланилишининг салбий таъсири Андижон вилоятида ҳам яққол кўзга ташланди. 1949 йилда Андижон вилоятига чегарадош Қирғизистоннинг Мойлисой худудида уран рудаси чиқиндилари кўмиладиган полигоннинг очилиши икки давлат экологик мувозанатига салбий таъсир этиб келди. 1953 йилда Андижонда фурфурол спирти ишлаб чиқаришга ихтисослаштирилган Гидролиз заводи²¹, электродвигатель, металл-таъмир, пахта тозалаш, консерва заводлари ва мебель фабрикаси каби саноат корхоналар ишга туширилди²². Бундан ташқари, Андижон шаҳрининг ўзида 1968 йилда 15 дан ортиқ оғир саноат корхоналари ишга туширилган бўлсада, корхоналарнинг техник жиҳатдан таъминланиши паст бўлиб, ускуналар ва хавфсизлик техникалари талабга жавоб бермасди²³. Жумладан, Андижон 1, 2, 3-пахта тозалаш заводларида пахта тозалаш давомида чанг чиқиндиларини тутиб қолувчи фильтр ускуналар етишмаган, янги техник чанг ушлаб қолувчи ускуналар билан таъминланиш йилдан-йилга камайиб борган. Бу вилоятда 1971 йилдан 1976 йилгача бўлган даврда пахта тозалаш заводларининг техник ускуналар билан таъминланиши йилига 10 фоизга камайиб борган²⁴.

1980 йилга келиб, Андижон вилоятида айрим саноат корхоналари

¹⁷Эргашев А, Отабоев Ш, Шарипов Р, Эргашев Т.Сувнинг инсон ҳаётидаги экологик моҳияти. –Тошкент: Фан, 2009. –Б. 258.

¹⁸ Қўқон шаҳар ДА. 580–фонд, 1–рўйхат, 74–иш, 19–варак

¹⁹Ахмедов Э. Ўзбекистон шаҳарлари. –Тошкент: Ўзбекистон, 1991. –Б.185.

²⁰Эргашев А, Отабоев Ш ва бошқалар. Сувнинг инсон ҳаётидаги экологик моҳияти. –Тошкент: Фан, 2009. – Б. 265–116.

²¹ Андижон Био–кимё заводи. <http://www.spirit.uz/uz. 20. 04. 2017 й>.

²² Андижон вилоят ДА. 608–фонд, 2–рўйхат, 189–иш, 46–варак.

²³ Андижон вилоят ДА. 608–фонд, 2–рўйхат, 189–иш, 119–варак

²⁴ Андижон вилоят ДА. 642–фонд, 2–рўйхат, 164–иш, 8–варак

ишлаб чиқариш фаолиятида ўзгаришлар юз берди. Гидролиз, ғишт, электродвигатель заводларида ишчилар икки сменада ишлашга мажбур бўлди. Чунки, йиллар давомида таъмир талаб саноат корхоналарига эътибор берилмаслиги, моддий-техник базалар янгиланмаслиги, эскирган техник ускуналарнинг ишдан чиқиши, саноат корхоналарининг авария ҳолатига келиб қолиши фавқулодда ҳолатларни келтириб чиқарди¹. Корхона ишчилари авария ҳолатидан чўчиб, иш жараёнларини икки соатлик танаффус билан олиб борганлар. Вилоятнинг Жалолқудуқ, Бўз, Избоскан, Марҳамат туманларидаги саноат корхоналарида текширувлар давомида уларнинг 44 фоизигина янги техник ускуналар билан таъминлангани аниқланган². Андижоннинг энг экологик хавфли саноат корхонаси бўлган Андижон гидролиз заводи атмосферага 1986 йилда 736 тонна кимёвий чиқиндилар ташлагани, 1987 йилда эса бу кўрсаткич 2 бараварга ошганлиги аниқланган³. Андижон гидролиз заводининг атроф-муҳитга зарари шу даражада катта эдики, атмосферага 7 турдаги қаттиқ кимёвий модда чиқиндиларини⁴, ўздан 20 км наридаги каналга кимёвий чиқинди сувларини ташланиб келиши⁵, аҳоли ичимлик сувларида кимёвий чиқиндиларнинг ортиб бориши, ичимлик сувларининг истеъмолга яроқсизлиги каби ҳолатлар юз бера бошлади. 1988 йилда вилоят халқ нозирати органлари текширув таҳлилларига кўра, Андижон гидролиз заводи чиқинди сувларининг бир қисми Хўтанариққа, қолган қисми 22 километрлик ёпиқ зовур орқали Асакадаги махсус тозалаш майдонига ташланган. Тозалаш иншоотларининг йиллар давомида таъмирланмаслиги натижасида заҳарли чиқинди сувлар ер остига сўрилиб, Қорадарё ва Норин ер ости сувларини ифлосланишига сабаб бўлган⁶. Натижада аҳоли орасида ўткир ичак инфекцияси, сувдан заҳарланиш ва турли юқумли касалликлар билан оғриган беморлар сони ортиб борган⁷.

1989 йилги маълумотларга кўра, Андижон вилояти экологиясига кучли салбий таъсир этиб келаётган Андижон салқин ичимликлар корхонаси, мебель фабрикаси, пахта тозалаш заводи, асфальт ва бетон ишлаб чиқарувчи корхоналар, тикувчилик цехлари асосий зарар келтирувчи манбалар ҳисобланган⁸.

Наманган вилоятида 1946-1985 йилларда 2 та кимё, 25 та ишлаб чиқариш ва 20 та пахта тозалаш заводлари қурилиб, ишга туширилган⁹. Бу йилларда вилоятда тўлиқ техник ускуналар билан таъминланган бирорта ҳам корхона бўлмаганлиги оқибатида бундай корхоналардан чиққан турли заҳарли, кимёвий чиқиндилари аҳолига катта зарар келтирган. Бундан

¹ Андижон вилоят ДА. 644-фонд, 2-рўйхат, 303-иш, 4-варақ

² Андижон вилоят ДА. 608-фонд, 1-рўйхат, 201-иш, 86-варақ.

³ Андижон вилоят ДА. 644-фонд, 2-рўйхат, 646-иш, 7-варақ.

⁴ Андижон вилоят ДА. 644-фонд, 2-рўйхат, 646-иш, 18-варақ

⁵ Андижон вилоят ДА. 644-фонд, 2-рўйхат, 646-иш, 19-варақ

⁶ Ниёзов А. Табиат бешик. Совет Ўзбекистони. 1989 йил 3 июнь

⁷ Андижон вилоят ДА. 644-фонд, 2-рўйхат, 379-иш, 31-варақ

⁸ Андижон вилоят ДА. 644-фонд, 2-рўйхат, 646-иш, 42-варақ

⁹ Наманган вилоят ДА. 561-фонд, 1-рўйхат, 251-иш, 19-варақ

ташқари, Наманган вилоятида 1955 йилдан 1970 йилгача 17,5 минг гектар янги ерлар ўзлаштирилди. Вилоятнинг 24 минг гектар суғориладиган ерларини капитал текислаш учун маблағлар ажратилди, 21 минг гектардан ортиқ ерлар мелиорация қилинди¹ ва пахта далалари кимёвий ўғитлар билан тўйинтирилди. Кимёлаштириш ишлари 1970 йилларда 14 фоизга ўсиб², керагидан ортиқ фосфор, азот, пестицид ва гербицид кимёвий воситаларининг солиниши, ғўза баргини тўкиш, пахта зараркунандаларига қарши ишлатиладиган кимёвий–дефолиант моддаларни авиация йўли билан пуркалиши ҳаддан зиёд пахта майдонларида қўлланилди. 1980 йилларга келиб тупроқ сифати бузилиши оқибатида, пахта етиштиришда қатор муаммоларни келтириб чиқарди.

Саноат корхоналарни кимёлаштиришнинг оқибатлари атроф-муҳит ва аҳоли ҳаётига хавф сола бошлади. 1972 йилда Наманган вилояти Чуст туманида кимёвий корхона чиқиндиларидан ичимлик сувларининг ифлосланиши оқибатида, 472 киши юқумли касалликларга чалинган³. Наманган вилоятининг Поп, Тўрақўрғон, Косонсой туманларида ҳам аҳвол қониқарли бўлмаган. Ичимлик суви таркибида кимёвий заҳарли моддаларнинг аниқланиши натижасида, туман сувларининг 50 фоизи ичишга яроқсиз бўлиб қолган⁴. Аҳоли орасида кўпроқ мактаб ўқувчилари ва боғча тарбияланувчилари орасида юқумли касалликлар билан оғриганлар сони тобора ортиб борган.

Чуст, Поп ва Наманган туманларида пахта тозалаш корхоналарида чанг тутгич филтрлар танқислиги ва тозалаш ускуналарининг таъмир талаблиги туфайли, чанглар атмосферага назоратсиз чиқариб юборилиши нафақат ишчиларнинг саломатлигига балки, атмосфера ҳавоси, атроф-муҳитга ҳам салбий таъсир этиб келган. Айниқса, Чортоқ пахта тозалаш заводининг санитария-гигиена талабларига жавоб бермаслиги ва атмосферага зарарли газлар чиқариши ўта юқори даражада эканлиги аниқланган⁵. Наманган вилояти саноат корхоналаридан ер, сув ва ҳавонинг ифлосланиши аҳоли, ҳайвонот ва ўсимликлар дунёсига салбий таъсир этган. Саноат корхоналаридан чиқаётган зарарли чиқиндиларнинг яқин сой ва каналларга оқизилиши, атмосферага заҳарли газ ва чанг тарқалиши, корхоналарда янги техник ускуналарнинг йўқлиги Наманган вилоятининг ижтимоий, экологик ҳолатини кескинлаштирди.

XX асрнинг 70-йилларига келиб, Ўзбекистон саноат корхоналарининг техник таъминоти учун маблағлар ажратиш бўйича қарорлар қабул қилинди. Лекин, белгиланган режаларни амалга оширишда ижобий ҳолат бўлмади, сифатсиз маҳсулотлар ишлаб чиқариш тобора кўпайиб, озиқ-овқат танқислиги кучайиб борди. Тупроқ сифатининг бузилиши, сувлар

¹ Қосимов Й. Наманган вилоятининг суғорилиш тарихи. – Тошкент: Фан, 1988. – Б.110.

² Экономические проблемы комплексной программы «хлопок». Академический наук УзССР. –Ташкент: Фан, 1984. –С. 207.

³ Наманган вилоят ДА. 561–фонд, 1–рўйхат, 254–иш, 234–варак

⁴ Наманган вилоят ДА. 561–фонд, 1–рўйхат, 254–иш, 235–варак

⁵ Наманган вилоят ДА. 561–фонд, 1–рўйхат, 251–иш, 9–варак

таркибининг ёмонлашуви, аҳоли ва табиат ўсимликларидаги касалликлар Наманган вилоятининг ижтимоий-иқтисодий жараёнларига салбий таъсир кўрсата бошлади. Турғунлик даврида ижтимоий-иқтисодий ривожланиш суръати тобора пасайиб борди, ҳаёт ва турмуш кўрсаткичлари эса иложи борича кўзбўямачилик ва қўшиб ёзиш орқали бўрттирилди.

Фарғона водийсида 1980 йилларда пахта далаларига кимёвий ўғитлар, пахта зараркунандаларига қарши дефолиантларни авиация ёрдамида пуркаш кескин оширилган. Пахта ҳосилдорлигини ошириш, уни нобуд қилмасдан териб олиш фақат кимёвий воситаларга боғланиб қолганди. Кимёвий корхоналар ва улар ишлаб чиқарган химикатларнинг ортиб бориши экологик ҳолатни янада бузилишига олиб келди. Корхоналардан чиқаётган кимёвий газлар, захарли чанг атмосферага, ишлаб чиқариш дастгоҳларининг оқовалари эса яқин ариқ ва каналларга ташланди. Корхоналарнинг фойдасидан кўра зарари ортиб борди. Фарғона водийсидаги пахта етиштириш борасидаги оғир мажбуриятлар, кимёлаштириш ишлари Сирдарёнинг кимёвий моддалар билан ифлосланишини ҳам кескин ошириб юборди¹.

Диссертациянинг «**Фарғона водийсида экологик вазиятнинг ижтимоий масалалари**» деб номланган учинчи бобида водийнинг кимёвий саноат корхоналари чиқиндиларидан ва қишлоқ хўжалигида кимёвий моддаларнинг аёвсиз ишлатилишидан Фарғона водийси шаҳарларида ичимлик сувларидан аҳолининг захарланиш ҳолатлари, аҳоли саломатлигининг ёмонлашиб бориши тадқиқ этилган.

1970-1980 йилларда Ўзбекистоннинг аҳолиси энг қалин, ижтимоий муаммолари кўп ҳудудларидан бири Фарғона водийси бўлиб, кўпгина туманлар аҳоли турмуш даражасининг пастлиги, ижтимоий муаммоларнинг кўплиги, жумладан, ичимлик сув етишмаслиги, уй-жой масалалари ҳал этилмаганлиги билан ажралиб турган².

XX асрнинг 50-80 йиллари давомида Фарғона водийсида жойлашган турли саноат корхоналари ва пахтачиликда кимёвий усулларнинг кенг қўлланиши минтақа экологиясини, атмосфера ва гидросфера ва атроф-муҳитнинг кескин ёмонлашувига олиб келди. Аҳоли орасида камқонлик, тиф, чақалоқлар орасида ногирон туғилишлар каби ҳолатлар кўпайиб бориши экологик вазиятнинг салбий томонга ўзгарганининг оқибати бўлди. Масалан, 1965 йилда Фарғона вилояти бўйича 17 нафар бола эндокрин патологиясига йўлиққан, бу касалликка 1968 йилда 346 нафар бола учраган. Неврология хасталигига чалинган болаларнинг сони 1190 тага етган³. 1970 йил 5 июндан 30 июлгача бўлган вақтда Наманган тумани Ғалча қишлоғида водопровод сувининг танқислиги ва аҳолининг пахта майдонларига яқин бўлган Мамажон ариқ, Жомъе ариқлари сувларидан истеъмол қилиши оқибатида ўткир ичак

¹ Бояркина О. Основные проблемы государств Ферганской долины. //Вестник финансового университета. № 4, 2017. –С. 95.

² Сакеева В. Укрепление безопасности человека как инструмент предотвращения водных войн в Ферганской долине. // Центральная Азия и Кавказ.Том.16. выпуск 4. 2013. – С. 28.

³ ЎзР МДА. 837-фонд, 41-рўйхат, 1859-иш, 289-варак.

касалликлари билан оғриган 33 киши рўйхатга олинган¹. Текширувлар натижасида бу ариқлар пахта майдонларига яқинлиги туфайли кимёвий моддалар миқдори юқори даражада бўлганлиги, ариқларга саноат корхоналарининг оқова сувлари ташлангани аниқланган. Наманган вилоятида инфекцион касалликлар билан оғриган беморлар Уйчи, Янгиқўрғон, Чуст ва Учқўрғон туманларида ҳам рўйхатга олинган. Ҳатто, аҳолининг ичимлик суви танқислигидан сувга соатлаб навбатда туриш ҳолатлари Фарғона вилоятининг Янгиқўрғон, Учқўприк, Ёзёвон туманларида одатий ҳолга айланган². Пахта майдонларига яқин ариқлардаги сувлардан фойдаланиш аҳоли орасида турли касалликларнинг кўпайишига, сурункали заҳарланишларнинг ортиб боришига олиб келди.

1967 йилда Фарғона вилоятининг Ленинград (Бувайда ва Учқўприк туманлари) районида 165 нафар аёлларнинг чақалоғи ўлик туғилгани рўйхатга олинган³. Ичак инфекцияси касалликлари бўйича Фарғона водийси Ўзбекистонда энг юқори ўринда турган. Фарғона шаҳрида – 1000 болага нисбатан 30,5 нафар, Қўқонда – 22,3 нафар, Қувасойда – 38,2 нафар, Ўзбекистон туманида – 6,3 нафар, Киров туманида – 6,4 нафар, Поп туманида – 5,8 нафар, Олтиариқ туманида – 5,5 нафар бола⁴ касаллик билан оғригани аниқланган. Касалланиш сабаблари санитария-эпидемиология станцияси томонидан текширилганда, хавфли инфекция касалликлари сабаби сув, тупроқ ва ҳавода заҳарли кимёвий моддаларнинг кўп миқдорда бўлгани аниқланган⁵.

Масалан, 1971 йилда Фарғона вилояти Охунбобоев туманидаги Карл Маркс номли жамоа хўжалигида ғўзаларни самолётда дефолиация қилаётган учувчи «адашиб» заҳарли химикатларни Бўз туманидаги «Янги турмуш» жамоа хўжалиги далаларида меҳнат қилаётган кишилар устидан сепиб ўтган. Бу «адашиш» оқибатида 28 киши заҳарланиб касалхонага ётқизилган⁶. Аҳоли яшаш ҳудудларига яқин пахта далаларида кимёвий моддаларни ҳаддан зиёд қўлланиши биринчи навбатда ёш болалар ва хомиладор аёллар соғлигига салбий таъсир кўрсатди.

1976 йилда Қўқон шаҳридаги тери ошлаш ва чарм ишлаб чиқариш корхонасида ишчиларнинг кимёвий воситалардан заҳарланиш ҳолатлари аниқланган⁷. Ишчилар бу ерда кимёвий дорилар билан қўй, мол, эчки териларини тозалаб келишган, ишчилар учун зарур шароитлар яратилмаган ва тезкор тиббий ёрдамларнинг йўқлиги улар орасида тез-тез касалланиш ҳолатларини юзага келтирган. 1976 йил 16 майдаги текширувлар давомида Қўқон тери ошлаш корхонаси атмосфера ҳавосини 88 баравар, атроф-муҳитни 4 баравар ва саноат корхонасига яқин ҳудудларни 2 баравар ортик

¹ Наманган вилоят ДА. 561–фонд, 1–рўйхат, 216–иш, 194–варақ.

² Қўқон шаҳар ДА. 482–фонд, 1–рўйхат, 81–иш, 15–варақ.

³ ЎзР МДА, 1124–фонд, 39–рўйхат, 1859–иш, 289–варақ.

⁴ Фарғона вилоят ДА, 1124–фонд, 7–рўйхат, 1300–иш, 127–варақ.

⁵ Ўша манба.

⁶ ЎзР МДА. 937–фонд, 35–рўйхат, 363–иш, 59–варақ.

⁷ Қўқон шаҳар ДА. 776–фонд, 2–рўйхат, 7–иш, 12–варақ

зарарлаётгани кузатилган¹. Бундай салбий ҳолатлар бўйича аниқ далиллар бўлсада, саноат корхона ўз фаолиятини давом эттириб келган.

Умуман олганда, Ўзбекистон бўйича экологиянинг ўзгариши, аҳоли орасида турли касалликларнинг кўпайиши, ижтимоий ҳаётда муаммоларнинг юзага келиши Фарғона водийсида айниқса, кўпроқ кузатилди. Экологик муаммоларнинг юзага келишида асосий сабаб водийда инсон ҳаётига хавф солувчи оғир кимё саноат корхоналарининг қурилиши бўлди. Пахта тозалаш, пахтадан ёғ-мой, совун олиш, чорва учун шелуха, кунжара маҳсулотларини ишлаб чиқариш, кимё корхоналари бир томондан инсонларни «еб қўйди», бошқа томондан атроф-муҳитни ифлослантириб, оғир экологик вазиятни келтириб чиқарди².

Инсонлар ҳаётидаги ўта жиддий бундай муаммоларга республика зиёлилари жим қараб тура олмади. Улар совет ҳукуматига мурожаат қилиб, ўз халқининг тақдирдан ташвишга тушаётганини, авлодлар генотибида ўзгаришлар бўлаётганини маълум қилдилар. 1960 йилда Ўзбекистон ССР Олий Кенгаши раёсати марказга маълумотнома йўллаб, унда Андижон гидролиз заводи шаҳар марказига – нотўғри жойга қурилгани, унинг қурилиши аниқ лойиҳага асосланмагани, техник носозлик ҳолатлари, унинг захарли чиқинди сувлари атроф-муҳитга хавф солаётганлиги, инсон саломатлигига ҳалокатли таъсир кўрсатиб келаётгани кўрсатиб, корхонага сувни тозалаш техник ускуналари ўрнатилишини талаб қилганлар³. 1970 йилда Ўзбекистон ССР деректив органлари табиатни муҳофаза қилиш, халқ назорати, област ва шаҳар комитетлари томонидан текширувлар ўтказилганда, Фарғона водийсида фаолият юритаётган саноат корхоналаридан Қўқон шаҳридаги пахта тозалаш, суперфосфат заводи, “Бошльшевик”, Қувасойда цемент заводи, Қувасой ГРЭС, Олтиарикда нефтни қайта ишлаш, пахта тозалаш корхоналари, Фарғона шаҳрида ёғ-мой, азот, минерал ўғитлар, ацетат, фуран бирикмалари, консерва заводларида жами 36 корхоналарнинг 32 тасида сув, чангни тозалаш иншоотларининг йўқлиги ва етишмаслиги аниқланган⁴. Биргина Фарғона шаҳрида жойлашган нефтни қайта ишлаш заводида 55 та тозалаш ускунасида фақат 5 таси талабга жавоб бериши аниқланган. Бунда Фарғона нефтни қайта ишлаш заводининг атроф-муҳитга таъсири энг хавфли муаммоларни келтириб чиқарувчи омил бўлган. Барча маълумотлар СССР Олий Совети 4-сессиясида «Фарғона водийсининг Андижон, Наманган ва Фарғона вилоятларида жойлашган саноат корхоналарининг техник таъминотини тиклаш, маблағлар билан таъминлаш, атроф-муҳит ва аҳоли саломатлигини асраш»⁵ масаласи қатъий қўйилди.

1989 йил 5 июнда Фарғона вилояти Учкўприк тумани Мичурин

¹ Қўқон шаҳар ДА. 776–фонд, 2–рўйхат, 7–иш, 35–варақ

² Первый съезд народных депутатов СССР. Стенографический отчет. Том. VI. –Москва. Издание верховного совета СССР. 1989. –С.341

³ ЎзР МДА. 2454–фонд, 6–рўйхат, 471–иш, 65–варақ

⁴ ЎзР МДА. 2742–фонд, 1–рўйхат, 152–иш, 148–149–варақ

⁵ ЎзР МДА. 2742–фонд, 1–рўйхат, 152–иш, 149–варақ

(ҳозирда Қўқонбой) қишлоғи аҳолиси томонидан Қўқон янги кимё корхонасини ёпилишини талаб этиб, корхона олдида 12 нафар фаол тўпланди. Лекин, уларнинг норозилик ҳаракатлари инобатга олинмади, турли ёлғон ваъдалар берилиб, ҳаракат аъзолари тарқатиб юборилди. 1989 йил 8 июнда эса, Қўқон янги кимё корхонаси атрофида яшовчи фуқаролар Қўқон шаҳри ҳокимлиги томон йўл оладилар. Улар айнан шу куни ишсизликдан ва пахта нархининг пастлигидан норози бўлган шаҳар аҳолиси билан биргаликда Қўқон шаҳар партия қўмитасининг биринчи котиби Мусабековга «Янги Қўқон кимё комбинати ёпилсин, пахта нархи оширилсин, ёш оилаларга алоҳида уй берилсин» каби масалалар юзасидан ёзма талабномаларини топширадилар¹. Қўқон шаҳрида олиб борилган норозилик ҳаракатлари миллатлараро муносабатларга тақаб қўйилди. Лекин бу норозилик ҳаракатларида Қўқон шаҳри аҳолиси Қўқон янги кимё, нефть сақлаш ва бошқа саноат корхоналарининг ёпилишини талаб этган норозилик шиори ва намоёйишчиларига эга бўлган эди². Қўқон шаҳар халқ депутатлари Совети ижроя комитети талабномаларни кўриб чиқиб, масалаларга аниқлик киритди ва барча ишлаб чиқариш саноат корхоналари Қўқон суперфосфат заводи, курилиш материаллари ишлаб чиқарувчи комбинат, мебель фабрикаси, пиво заводи, озиқ-овқат комбинати раҳбарларига Янги Қўқон кимё заводининг шаҳар атрофига жиддий салбий таъсир этаётгани, бу борада ишлаб чиқаришларни бир муддат тўхтатиб, эҳтиёт чоралар кўришликни буюрган³.

Бундай норозилик талаблари Наманган вилоятининг Поп туманида, Андижон вилоятининг Шаҳрихон, Фарғона вилоятининг Қува, Қувасой шаҳарлари фуқаролари томонидан вилоят ҳокимиятларига киритилган⁴. Бу ҳаракатлар атроф-муҳитни асраш ва экологик муҳитни муҳофаза қилишга қаратилган норозилик ҳаракатлари эди.

ХУЛОСА

Совет давлатининг иқтисодий ривожлантириш жараёнида экологияни бузилиши ва унинг инсон саломатлигига кўрсатган зарарли оқибатлари тарихини ўрганиш давомида қуйидаги хулосаларга келинди:

1. Ўзбекистон хом-ашё турларига бой республика бўлсада, совет давлатининг белгиланган қатъий режалар асосида иқтисодий барқарорлаштириш учун олиб борган сиёсати республика манфаатларига мос келмади. Ишлаб чиқариш кучларини жойлаштириш ва уларни ривожлантиришни режалаштириш дастурлари ва ислохотларга доир масалалар иттифоқ марказий органлари томонидан иқтисодий қонуниятларга

¹ ЎЗР ПДА Фарғона Б, 1-фонд, 301-рўйхат, 210-иш, 106-варақ.

² Осипов Г. Ферганские события: конструирование этнического конфликта. // Ферганская долина этничность, этнические процессы, этнические конфликты. –Москва. Наука. 2004. – С. 43.

³ Қўқон шаҳар ДА, 580-фонд, 77-рўйхат, 80-иш, 17-варақ.

⁴ Гаевая Т, Писарева В. Экологическая ситуация в Узбекистане. 2017 йил 12 март // http://www.igpi.ru/bibl/igpi_publ/uzb_eco.html.

асосланмаган, республика манфаатларини эътиборга олмаган ҳолда амалга оширилди.

2. Водийнинг тоғолди ҳудудларида жойлашган саноат корхоналарининг зарарли чиқиндилари узоқ масофаларга тарқала бориши ва унинг салбий оқибатлари совет давлати маъмурлари томонидан умуман эътиборга олинмади, аҳоли гавжум шаҳарларда жадал ишлаб чиқариш зарурияти иттифоқ раҳбарияти томонидан баҳона қилиниб, оғир саноат корхоналари техник таъминотлари етарли даражада бўлмай, эски ҳарбий корхоналар таъмирланмай ишга туширилди.

3. Республикадаги мавжуд саноат корхоналарининг кўпчилигида ишдан чиққан ва янгилашишга мухтож асбоб–ускуналарнинг мавжудлиги, ишлаб чиқариш самарадорлигининг пасайишига, сифатсиз маҳсулотларнинг кўпайишига, очиқ атмосферага кимёвий чанг зарраларининг тарқалиши, ичимлик сувларининг заҳарланиши ва атроф-муҳитнинг ифлосланишига таъсир этди.

4. Республикада пахта майдонлари кенгайиб, табиий ҳаётий муҳим манфаатларга зиён етказилди. Илмий исботланган алмашлаб экиш усули бузилганлиги, кимёлаштиришнинг меъёридан ортиқ қўлланиши ернинг тинка мадорини қуритиб юборди. Сув манбаларининг имконияти тобора камая борди. Натижада озиқ-овқат маҳсулотларини етиштириш имкониятлари ҳам камайиб, аҳолини шу маҳсулотларга бўлган талабини қондириш имкони тобора камайиб кетди.

5. Ўзбекистонда иқтисодий ривожланишнинг асосий қонуниятларига аҳамият бермасдан олиб борилган сиёсат ижтимоий ҳаётда салбий ҳолатларни янада кучайтириб юборди. Бозор муносабатлари, пул ва товар айирбошлашга эркин тарзда амал қилиш каби совет жамиятига ёт бўлган ҳолатлар республика иқтисодиётига, хусусан, Фарғона водийсининг ижтимоий-иқтисодий ва молиявий ҳолатига ҳам мос келмади.

6. Пахта экин майдонларининг тўхтовсиз кенгайиб бориши, ҳосилдорликни ошириш, режа ва мажбуриятларни ҳар қандай ҳолатда ҳам бажариш, қишлоқ хўжалигида экстенсив усулларни қўллаш, маъмурий-бўйруқбозлик тизимини янада кучайтирди. Натижада, Ўзбекистон жаҳондаги энг йирик пахта етиштирувчи, хом-ашё захираси ҳудудига айланди.

7. Фарғона водийси, умуман Ўзбекистон ҳудудлари саноат ва қишлоқ хўжалигининг кимёвий чиқиндиларидан ифлосланди. XX аср 90-йилларига хос саноат ишлаб чиқаришининг пасайиши, одамларнинг атроф-муҳит муаммоларига сезиларли даражада таъсир кўрсата олмаслиги, иқтисодий инқироз шароитида хўжалик юритувчи субъектлар экологик ҳаражатларга алоҳида маблағ ажратилмади. Экологик дастурлар молиявий кўмак билан таъминланмади.

8. Фарғона водийси аҳолисининг турмуш даражаси паст бўлиб, ичимлик суви таъминоти ҳам талаб даражасида бўлмади, қишлоқларда ичимлик сувлари танқис бўлди. Қудуқлардан ичимлик сувини истеъмол

қилиниши турли касалликларнинг юзага келиши, аҳолини захарланиш ҳолатларининг ортишига олиб келди.

9. Фарғона водийси саноат корхоналари таъмир талаб ҳолда ишлаб келиши, оқова сувларини тозалаш иншоотларининг йўқлиги, атмосфера, гидросферанинг чиқиндилардан ифлосланиб бориши аёллар ва болалар саломатлигида, унинг генотипида, аёлларнинг камқонлик касалликлари ва болалар ўлимини даражасини кескинлашишида кўринди.

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

Атроф-муҳитни муҳофаза қилиш олий ва ўрта махсус таълимда экологик билим ва кўникмаларни такомиллаштириш борасида, тарих, иқтисод ва саноат экологияси йўналишлари ўқув режаларига «Совет даврида саноат ривожланишининг экологияга таъсири» мавзулари киритилиши муҳим аҳамиятга эга.

Саноат корхоналарида инновацион технологиялардан самарали фойдаланиш, таълим, фан ва ишлаб чиқариш тараққиётнинг бир-бири билан ҳамкорлигини мустаҳкамлаш ва табиатни муҳофаза қилиш лойиҳалари ва тадбирлари биргаликда олиб борилиши керак.

Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш соҳасига оид илмий-техник дастурлар, методик ҳужжатлар, техник бошқарув соҳасида норматив ҳужжатларни ишлаб чиқиш зарур.

Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасида хорижий ва халқаро ташкилотлар раҳбарлари ва мутахассисларнинг тажрибалари билан ўртоқлашиш муҳим аҳамият касб этади.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.27.06.2017. Tar.01.04 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
УЗБЕКИСТАНА, КАРАКАЛПАКСКОМ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА**

РАХИМОВА ГУЛЧЕХРА СОБИРЖАНОВНА

**ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ 50–90 ГОДАХ XX ВЕКА**

07.00.01 – История Узбекистана

**АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD) ПО
ИСТОРИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Ташкент – 2018

Тема диссертации доктора философии (PhD) по историческим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № B2018.1.PhD/Tar193.

Диссертация выполнена в Национальном университете Узбекистана

Автореферат диссертации на двух языках (узбекский, русский) размещен на веб-странице по адресу ik-tarix.nuu.uz и на Информационно-образовательном портале «ZiyoNET» www.ziyo.net

Научный руководитель:

Юнусова Хуршида Эркиновна
доктор исторических наук

Официальные оппоненты:

Обламуродов Наим Халимович
доктор исторических наук, проф
Рахматуллаев Шавкат Мухаммадалиевич
кандидат исторических наук

Ведущая организация:

Андижанский государственный университет

Защита диссертации состоится «__» _____ 2018 года в __ часов на заседании Научного совета DSc.27.06.2017.Tar.01.04 при Национальном университете Узбекистана, Каракалпакском научно-исследовательском институте гуманитарных наук. (Адрес: 100174, г. Ташкент, улица Мирзо Голиб, исторический факультет Национального университета Узбекистана, 1 этаж, аудитория 110. Тел.: (99871)227-12-24, факс: (99871)246-53-21, (99871)246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz)

С докторской диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрировано за № __). (Адрес: 100174, г. Ташкент, Университетская улица, дом 4. Административное здание Национального Университета, 2 этаж, 4-й кабинет. Тел.: (99871)236-46-55, факс: (99871)246-02-04).

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 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.

Г. А. Агзамова

Председатель научного семинара при
научном совете по присуждению ученых
степеней, д.и.н. профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора (PhD) философии)

Актуальность и востребованность темы диссертации. В настоящее время актуальную значимость приобретают переход развитых стран мира от индустриального общества к обществу, базирующемуся на знаниях, защите прав и свобод человека от различных угроз, обеспечении чистоты окружающей среды, охране материнства и детства, реализации дальнейшего развития здорового образа жизни, экологического воспитания молодежи в семье и обществе. В частности, такие жизненные проблемы, как защита окружающей среды от укоренившихся во всем мире загрязнений, ограниченность природных ресурсов, борьба за предотвращение экологических катастроф, сохранение естественного мира растений и животных природы стали крайне актуальными во второй половине XX — начале XXI веков.

В развитых странах мира особое внимание уделяется на таким задачам, как разумное использование природных ресурсов, предотвращение глобальных экологических катастроф. В настоящее время в ведущих зарубежных научных центрах вузов проводятся исследования по изучению вопросов предотвращения экологических катастроф, проблем трансграничного загрязнения территории питьевой воды и атмосферы отходами промпредприятия, влияние на здоровье населения, химизации сельского хозяйства и ухудшения качества почвы. В том числе старого хранилища радиоактивных отходов, расположенного в ущелье Мойлисой Андижанской области, граничащего с Кыргызстаном, как влияние на окружающую среду, на здоровье населения, проживающего в его окрестностях, а также загрязнения атмосферы, водных ресурсов и почв как факторов влияющих на увеличение заболеваемости среди людей проживающих в северных районах Сурхандарьинской области. Поиск эффективных решений этих проблем.

В Узбекистане отдельное внимание уделяется таким проблемам, как прекращение нерационального беспощадного использования природных ресурсов, недопущение нанесения вреда окружающей среде и ухудшения экологической ситуации в республике. Определение и таких задач, как «постановка на повестку дня таких вопросов, как предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, обеспечение экологической безопасности жизни людей, строительство и модернизация комплексов по переработке бытовых отходов, укрепление их материально-технической базы, кардинальное улучшение обеспечения населения сельской местности чистой питьевой водой¹, а также реализация комплексных мер по укреплению здоровья семьи, охране материнства и детства, расширению качественных

¹Указ Президента Республики Узбекистан «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». – Ташкент: Адолат, 2017. –С. 3-28.

медицинских услуг для матерей и детей, уменьшению детской смертности»² еще больше повышает актуальность темы.

Данное диссертационное исследование в определенной степени служит реализации задач, определенных в указах Президента Республики Узбекистан «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 года № УП-4947, «Об образовании Государственной инспекции по контролю за использованием питьевой воды при Кабинете Министров Республики Узбекистан» от 18 апреля 2017 года № УП-5018, «О совершенствовании системы государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды» от 21 апреля 2017 года № УП-5024 а также в других нормативно-правовых актах, касающихся данной деятельности.

Соответствие исследования с приоритетными направлениями развития науки и технологий республики. Исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Существует ряд исследований в научных работах по изучению разных социальных проблем, в том числе одностороннего развития в 50–90-е годы XX века промышленности и экономики Узбекистана. Существует ряд научной литературы при анализе которых стало ясно что целесообразно эти исследования, разделить на три группы: работы, изданные в годы советской власти; исследования, изданных в годы независимости Узбекистана; научные публикации опирающейся на зарубежные исследования.

О работах, включенных в первую группу, можно сказать то, что историки, экономисты, философы изучали вопросы по теме находясь под политическим и идеологическим давлением. М. Абдурахимова, Г. Абдусатторова, С. Ахмедова, В. Корабоева, Н. Жураева, И. Хошимова, Розы Шин, С. Юлчибоева, М. Мамадова, Ш. Пирматова и других исследователей в изданных работах явно чувствуется влияние советской идеологии.

В литературе, изданной в годы независимости и вошедшей во вторую группу, С. Мехманов, Н. Обламурадов, А. Раззоков, Д. Бабажанова, С. Раупов, А. Хазраткулов, Б. Сиддиков, Ш. Абдуллаев и другие исследователи объективно и критически подходят к социально-экономическим проблемам, исследованы последствия административно-бюрократической политики в народном хозяйстве Узбекистана и его развитии в период советской власти.

Литература, относящаяся к третьей группе, издана за рубежом, в ней проанализированы такие негативные последствия, как втягивание Узбекистана и в частности Ферганской долины в водоворот индустриализации в годы господства советской власти, в результате чего

² Указ Президента Республики Узбекистан «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». IV направление, пункт 2. <http://strategy.regulation.gov.uz/> 23 сентября 2017 года.

происходило загрязнение почвы, воды и воздуха различными промышленными отходами, ухудшение здоровья населения, повышение уровня детской смертности. Здесь необходимо подчеркнуть исследователей, К. Бребия, В. Навдний, Л.Сомеди, Н.Сазоли, Е.Беяни, Е.Твенобоч, Ф.Орси, А.Седдик и другие³. Но в этих научных работах непосредственно Ферганская долина отдельно как объект не изучена.

Связь темы диссертации с научно-исследовательскими работами высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Диссертационное исследование выполнено в рамках плана научно-исследовательских работ Кокандского государственного педагогического института в рамках практического проекта «ERASMUS+» по теме ModelHED 561837 «Модернизация предметов по охране здоровья в институтах и университетах».

Целью исследования является анализ в научном аспекте влияния развития, причин и последствий промышленности Ферганской долины в 50–90-е годы XX века на экологическое состояние.

Задачи исследования: являются,

раскрыть теоретические и концептуальные основы изучаемой проблемы; изучить одностороннее развитие политики индустриализации советского государства, проведенной в Узбекистане и его регионах;

осветить отрицательное влияние на социально-экономическое состояние проблем в деятельности промышленных предприятий, индустрии сельского хозяйства, расположенных в Ферганской долине;

определить и проанализировать отрицательное влияние на экологическое равновесие, население, окружающую среду изучение материально-технического состояния промышленных предприятий, действовавших в 1950-1990 годы в Ферганской, Андижанской, Наманганской областях;

³ Brebbia C. Environmental problems in Coastal Regions VII. –Boston. Southampton. 2008.–P. 173; Novotny V, Somiyody L. Remediation and Management of Degraded River Basins. With Emphasis on Central and Eastern Europe. Budapest University. Springer.1996. –P. 523. Ionov V and others. Forms of International Cooperation in Environmental Education: the Experience of Saint Petersburg State University. International Cooperation and International Relations. Hamburg University. 2016. –P. 177; Sozollosi N. Enviromental impact assessment basef on soil indicators. PhD dissertation. Thesis. Debresen. 2014. Baranyai E. The assessment of urban air pollution by environmental analytical methods. Proposition of PhD thesis. Debrecen, 2015.–P. 124; Tweneboah, E. Coastal pollution and women’s health in Ada-Foah, Ghana. Women and Environments International 2003. –P. 16-18; National Development Planning Commission, Ghana Poverty Reduction Strategy 2003-2005. An agenda for growth and prosperity. Volume I: analysis and policy statement. Government of Ghana and National Development Planning Commission, Accra, Ghana. 2003; Ugochukwu. Nachhaltiges Umweltmanagement in der Region des Niger Delta in Nigeria: Auswirkungen der Verunreinigung durch Kohlenwasserstoffe auf die örtliche Wirtschaft. Cottbus, Germany. 2008; Tweneboah E. The role of environmental values and attitudes of ghanalan coastal women in natural resource management. PHD dissertation. Master of Philosophy. Born in Accra, Ghana. 2009. –P. 51; Orsi F. Restoring forest landscapes for nature conservation and human well-being: Advanced spatial decision support tools. University of Trento. 2010; Vanzo, P.A. Franklin and A.T. Silva Early careers on Eco hydraulics: challenges, opportunities and future directions. Journal of Eco hydraulics. University of Trento 2016; Environmental Freshwater Resources and Conflict: Case Studies From the Former Soviet Union Thomas Conrad Scott Lehigh University. 2015. –P. 65; Aslan Seddik. The Ferghana valley as a factor of instability. Proposition of PhD thesis. Bilkent University. 2016.

изучить проблемы, возникшие ее здоровье населения Ферганской долины, а также проанализировать документы по системе социальной защиты;

проанализировать и изучить причины возникновения экологического движения по охране здоровья матери и ребенка, защите окружающей среды в Ферганской долине;

проанализировать опрос среди населения и сведения об изучении отличительных сторон действий по протесту населения, требующего закрытие химических предприятий, работающих в Ферганской долине.

Объектом исследования является социально-экономическое состояние и образ жизни населения Узбекистана в годы после второй мировой войны, в том числе влияние промышленности на экологическое состояние Ферганской долины.

Предмет исследования составляет исследование реализации экономической политики советского государства в Ферганской долине и изучение экологического состояния региона.

Методы исследования. В процессе исследования использованы такие методы исследования и анализа, как историчность, логичность, системность, взаимосвязанность, сопоставительный анализ, анкета, интервью.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

доказано, что вследствие перепрофилирование заводов Андижан гидролиз, Коканд динамит, «Большевик» из выпускавших военную продукцию в химические предприятия без соответствующего оборудование, производстве некачественных товаров, работы на устаревшем оборудовании и выброс ядовитых отходов рядом с населением территории привело к не отвратительных последствиям окружающей среды и здоровье людей.

доказано, что вследствие нехватки воздухоочистительного оборудования на хлопкозаводах и химических предприятиях Намангана, Андижана и Ферганы увеличен выброс вредных отходов их негативное влияние, на здоровье рабочих и населения города.

выявлено то, что в результате сброса сточных вод суперфосфатного завода в Коканде в Кипчак-арык, являющегося источником питьевой воды среди населения заболевание флюорозом (разрушение зубов), сброс химически-ядовитых вод НовоКокандского химзавода в питьевую воду становится причиной рождения младенцев с инвалидностью, отравления людей и скота местного населения.

выявлено то что Андижанский гидролизный завод сбросил сточные воды в Хутан-арык, в итоге загрязнена питьевая вода и загрязнена атмосфера, что также повлияло на экологическую среду соседних стран;

анализируется протестные действия людей, пострадавших от негативного воздействия химических предприятий по прекращение деятельности НовоКокандского химзавода, Андижанского гидролизного и Наманганского химических заводов.

Практические результаты исследования: определены возможности наряду с уменьшением последствий экологических проблем в 50-90-е годы XX века, эффективного применения результатов исследования в создании экологических служб, при развитии государственной инфраструктуры, научном развитии некоторых аспектов исследования;

обосновано использование учебных материалов при написании общих сведений по истории Узбекистана;

обосновано то, что большое значение приобретают результаты исследования для исследователей, занимающихся историей Узбекистана, в частности, Ферганской долины, студентов, обучающихся по специализации экология, организация экологических мероприятий, история Родины, при разработке для них специальных курсов, практических рекомендаций для органов государственного управления.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования подкрепляется применением признанных в современной исторической науке подходов и методов, использованием разнообразной исторической литературы, а также исследований представителей других общественно-гуманитарных наук, обоснованностью такими первичными источниками, как новые принципиальные правила и нормативные акты, а также текущие архивные материалы по развитию экологической культуры, внедрением в практику закономерных выводов, предложений и рекомендаций, подтверждением полученных результатов в процессе исследования представительными структурами.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования определяется усовершенствованностью методологических подходов и теоретических выводов по истории советского государства в процессах становления государственности узбекского народа.

Практическая значимость исследования заключается в том, что настоящая научная работа выполняет задачу практического опыта для исследований по истории государственности, географии, экологии. Также служит обогащению образовательных процессов новыми материалами для общественно-гуманитарных направлений.

Внедрение результатов исследования. На основе научных выводов и предложений, разработанных по вопросам влияния промышленного развития на экологическое состояние и социальную жизнь Узбекистана, в том числе Ферганской долины 50–90 годов XX века:

Сведения о загрязнении воды, почвы и атмосферы от отходов химических предприятий, расположенных в городах Андижане, Намангане, Фергане и Коканде, нарушении окружающей среды в результате нехватки воздухоочистительных оборудования на хлопкоочистительных предприятиях, причинах инвалидности среди населения, особенно при рождаемости младенцев с инвалидностью, повышения уровня смертности среди женщин и маленьких детей, о том, что от пыли и отходов химических и

хлопкоочистительных предприятий среди населения Андижана, Папского, Чустского районов Наманганской области и города Коканда, прослеживается увеличение заболеваний лёгкими другими инфекционными болезнями послужили реализации проекта по гранту Евросоюза «ERASMUS+» по теме ModelHED 561837 «Модернизация предметов по охране здоровья в институтах и университетах» (Справка Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан от 22 февраля 2018 года № 89.03.817).

Сведения о маленьких дети приводят к возникновению инфекционных заболеваний, загрязнении воды от отходов химических, суперфосфатных, хлопкоочистительных, нефтеперерабатывающего предприятия, расположенных в городе Коканде, используемых в общественных местах ядовитых дефолиантов, кладбище токсичных дефолиантов в районах Алтыарык, Бувайда, Учкуприк Ферганской области, о случаях отравления подростками химическими веществами послужили сообщениями Союза молодежи «в области охраны окружающей среды и здоровья» поощрений для реализации сервиса. (акт Союз молодежи Республики Узбекистан № 0412/1567 от марта 2018 года)

Апробация результатов исследования. Результаты настоящего исследования изложены и обсуждены на 2 международных и 4 республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликованы 30 научных работ, из них 1 учебно-методическое пособие, 1 монография. Из 9 статей опубликованы: 7 – в республиканских, 2 – в зарубежных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских (PhD) диссертаций.

Структура и объем диссертации. Диссертации состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы. Объем диссертации составляет 147 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и востребованность темы, определены цели и задачи исследования, объект и предмет. Показывается соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий, описаны научная новизна и практические результаты. Обосновывается достоверность полученных результатов, раскрывается теоретическое и практическое значение работы. Показывается внедрение в практику результатов исследования, их апробация.

В первой главе диссертации, **озаглавленной «Политика советского государства по индустриализации в Узбекистане и место Ферганской долины в этом»**, проанализированы теоретические основы истории возникновения экологических проблем вследствие некоторых недостатков и ошибок в политике советского государства по сельскому хозяйству и

индустриализации в Узбекистане, вопросы традиционного подхода при изучении промышленности и сельского хозяйства.

После окончания Второй мировой войны экономика Узбекистана превратилась в структурную часть единого комплекса народного хозяйства, управляемого центром. Решения принимались без всяких экономических обоснований и правовых основ, не преследуя интересы республики, множество предприятий, расположенные и возводимые на территории страны, непосредственно подчинялось центру. Эти предприятия, в основном, специализировались в обработке металла, строительной продукции, доставке минеральных удобрений, сохраняя место республики как регион, производящий сырье. Все промышленные предприятия функционировали под приказом центра. Следовательно, в связи с исчезновением частнособственничества во всей стране еще больше укрепилось не гуманное общество, а наоборот, система административного бюрократизма.

Перестраивание промышленности в соответствии с мирной жизнью было связано с большими трудностями, оно требовало бесчисленных материальных и физических затрат народа. Метод, использованный в народном хозяйстве, был продукцией экстенсивного “прогресса”, которая в себе не экономическую необходимость, а строго централизованное административное управление и запланированное развитие. В частности, выделенные государством средства (до 70 процента), являющиеся приводящим в действие направления плана механизмом, в основном были направлены на отрасли тяжелой индустрии, это хотя и дало возможность объединить в одно целое новую технику, рабочую силу, квалифицированных специалистов в тяжелой промышленности, но повышение мощностей промышленности происходило экстенсивными методами, то есть в основном за счет строительства новых промышленных объектов, а также перестройки и расширения действующих промышленных объектов. В результате предприятия, производящие военное оборудование, во многом превращались в предприятия химической промышленности.

Узбекистан, где вся промышленность была взаимосвязана с интересами хлопководства, среди бывших союзных республик оставалась как основная база хлопка.⁴ В результате был нанесен вред многим жизненным интересам: хлопковые поля год от года расширялись, постепенно вытесняя другие растения, был нарушен научно обоснованный подменный посев, постепенно уменьшались возможности водных источников, что губительно воздействовало на сельское хозяйство. В таких условиях намечалось⁵ усиление большой работы по реконструкции и строительству новых заводов, производящих машины для хлопководства и ирригации, в том числе культиваторы, удобрения, тук разбрасыватели, сеялки хлопчатника, куракоуборочные машины, экскаваторы, бульдозеры и другие.

⁴BornA. Uzbekistan: politics and foreignerpolicy.Royal Institute of International Affairs. – London, 1998. –P.23; Kandyohi D.Post-Soviet Institutional Design.NGOsandRuralLivelihoodsinUzbekistan. – Geneva: UNRISO, 2004. –P.107.

⁵Ўзбекистоннинг янги тарихи. Иккинчи китоб. Ўзбекистон совет мустамликачилиги даврида... – 503 бет.

В настоящее время в Узбекистане промышленные предприятия составляют 2/3 часть отрасли тяжелой промышленности, большинство из них находятся в Ташкенте, Коканде, городах Ферганской долины, предгорных районах Навои и Чирчика. В 60-е годы в Узбекистане действовало более 20 химических промышленных предприятий. В 1971–1975 годах только в Ташкентской области функционировали 64 крупных промышленных предприятий,⁶ среди них тяжелой промышленности: химические, нефтяные, строительные, машиностроительные, металлургические, топливно-энергетические и агропромышленные предприятия, только химических удобрений здесь производилось более 30 видов.⁷ Однако такие ситуации, как нарушение расположений производственных промышленных предприятий, необоснованность экономическим законам программ, принятых по их развитию, приводят к серьезным проблемам. Например, в городе Фергане были построены очень крупные химические заводы. В 60-е годы в Фергане сдан в эксплуатацию Ферганский азотно-минеральный завод, работающий на основе природного газа. В нем производились химические средства, применяемые против вредителей хлопчатника и сорняков, а также дефолианты (бутифос, дуст), использовалось пролить лист хлопчатника. Ядовитые, химические отходы и газы, выделяемые на предприятии, загрязняли окрестности.

Сточные воды заводов, вытекающая из Ферганского нефтеперерабатываемого завода, комбинатов по производству шелковых тканей, шелководства, сбрасывалась в канал Большая Фергана. В результате поверхность подземных водных бассейнов Ташлакского района Ферганы покрыта нефтяной пленкой толщиной в 3 мм. При регистрации промышленных предприятий, приносящих опасность окружающей среде в республике, во время проведенных проверок органами охраны природы Узбекской ССР в 1986 году, в их ряд были включены Кувасайский цементный комбинат, Ново Кокандский хим завод, Кокандский силикатно-кирпичный завод и Ташкентский завод по производству строительных материалов.⁸ Подтверждено, что в республике самыми опасными промышленными предприятиями в загрязнении окружающей среды считаются силикатно-кирпичные, цементные заводы.⁹

Во второй главе диссертации под названием **«Экологические аспекты в процессе индустриализации в Ферганской долине»** проанализированы факторы возникновения экологических проблем в результате принятых мер по переработке сырья сельского хозяйства, развитию машиностроения по хлопководству, промышленных предприятий угля, цветной металлургии,

⁶Бабаджанова Д. Социально-экономические аспекты межнациональных отношений в Узбекистане. (70–е–середина 80–х гг.). Автореф. докт. истор. наук. –Ташкент, 1997. –С.23.

⁷Пардаев Т. Химизация сельского хозяйства Узбекистана в 80–е годы: состояние и проблемы. Автореф. дисс. канд. истор. наук. –Ташкент:1998. –С. 19.

⁸Центральный государственный архив РУз. (далее - ЦГА РУз), ф. 2454, оп. 6, д. 6281, л. 281.

⁹ЦГА РУз, ф. 2454, оп. 6, д. 6281, л. 281.

химической промышленности, а также нефтедобывающих¹⁰ и строительных, развитию овощеводства и хлопководства.

Известно, что административно-командная система управления имела недостатки, связанные с развитием и размещением самопроизвольных сил производства, что обострило в Узбекистане экологическую ситуацию. Ферганская долина считается густонаселенным регионом с плодородной землей. Она на протяжении многих лет входила в число поставщиков цветных металлов, основных источников сельского хозяйства советской власти и специализировалась на выращивании хлопка, производстве химических удобрений¹¹. В частности, в 1947 году в городке Майлисай были размещены кладбище медных отходов, Ленинабадский горно-химический комбинат, в 1948 году в городе Фергане находилось предприятие по производству ацетатного волокна, 6 хлопкоочистительные заводы¹², 6 предприятий химической промышленности¹³.

В городе Коканде Ферганской области начали работу направленные на аграрную сферу заводы по ремонту запасных частей сельскохозяйственных машин «Электромаш», «Большевик», промышленное предприятие по производству строительных материалов-кирпичный завод «Силикат кирпич», налажена работа в сфере добычи топлива, хранения нефти. Кроме того, начали функционировать суперфосфатного, хлопкоочистительные, мыла, масло-жирного производству¹⁴. К 1960 году предприятия химической промышленности были размещены в таких городах, как Фергана, Андижан, Кува, Коканде¹⁵. Строительство таких предприятий в густонаселенных местах послужило причиной резкого обострения экологической ситуации, появлению различных заболеваний среди населения и в мире флоры. Большое влияние на загрязнение окружающей среды оказала и нехватка технических приборов в промышленных предприятиях. Например, Кокандское суперфосфатное промышленное предприятие было введено в эксплуатацию на больших мощностях еще до полного завершения строительных работ. Сбросные воды предприятий выпускались в близлежащие каналы, что привело к увеличению среди населения случаев заражения различными заболеваниями. Сбросные воды завода в упадок подземных вод города Коканда стала причиной возникновения среди населения флюороза (крошение зубов), рахита (нехватка кальция). Оборудование суперфосфатного завода не ремонтировалось, завод вечно работал с химическими веществами, из-за этого состояние завода было аварийным-все это привело к производству некачественной продукции в 1985 году¹⁶. А в 1987 году химические отходы и сбросная вода НоваКокандского

¹⁰Бобожонова Д.Узбекистонда ижтимоий –иктисодий муносабатлар. –Тошкент: Шарқ,1999. –Б.27.

¹¹ Кулданбаев Н, Шаршенова А.Гигиеническая оценка территорий рекреационных зон Ферганской долины. // Гигиена санитария. № 7.–Бишкек. 2015. –С. 22.

¹² ЦГА РУз, ф. 1612, оп. 12, д. 1051, л. 62.

¹³ЦГА РУз, ф. 1612, оп. 12, д. 1051, л. 20.

¹⁴Ахунова А.История Коканда. –Тошкент. Фан. 1984. –Б. 144.

¹⁵Гаевая Т, Писарева В. Экологическая ситуация в Узбекистане. 2017йил 12 март.// http://www.igpi.ru/bibl/igpi_publ/uzb_eco.html.

¹⁶ ГА города Коканда. ф.580, оп.1, д.74, л. 19.

химического предприятия стали причиной массового заражения среди населения села Кукандбай Учкуприкского района, рождалось дети с инвалидностями. В результате проведенных проверок город Коканд был внесен в список наиболее загрязненных городов Узбекистана¹. 80 процентов загрязнения воды происходило за счет выбросов промышленных предприятий, расположенных в таких городах, как Фергана и Коканд².

Размещение предприятий химической промышленности на территории Ферганской долины приводило к тому, что сбросная вода вытекала в близлежащие канавы и каналы. В результате этого почва становилась соленой, питьевая вода не годилась для употребления. Загрязнялась также атмосфера.

Негативное влияние необдуманно осуществленной политики индустриализации ярко прослеживается и в Андижанской области. В 1953 году в Андижане был построен Гидролизный завод³, специализированный на производстве фурфурольного спирта, начали работу такие промышленные предприятия, как электродвигательный, металлоремонтный, хлопкоочистительный, консервный заводы и мебельная фабрика⁴. Кроме того, в селе Майлисай Кыргызстана, расположенного на границе с городом Андижаном, было место захоронения выбросов переработки урановых руд, вредных и радиоактивных отходов горных пород. Только в городе Андижане в 1968 году было введено в эксплуатацию более 15 предприятий тяжелой промышленности. Техническое оснащение предприятий было на низком уровне, оборудование и техника безопасности не отвечали требованиям⁵. В частности, в хлопкоочистительных заводах № 1, 2 и 3 Андижана не хватало фильтры приборов, которые удерживали пыльные выбросы во время очистки хлопка. С 1971 года уровень обеспечения удерживающими пыль новыми техническими приборами становился все ниже. Обеспечение хлопкоочистительных заводов техническим оборудованием с 1971 по 1976 годы в Андижанской области⁶ было недостаточно.

В 1980 году в деятельности некоторых промышленных предприятий Андижанской области были заметны изменения. На гидролизном, кирпичном и электродвигательном заводах сотрудники были вынуждены работать в две смены. В результате не проведенного ремонта годами, не обновленной своевременно материально-технической базы, прихода в непригодное состояние устаревшей техники промышленные предприятия оказались в аварийном состоянии⁷. Например, проведенные исследования в расположенных в Джалакудукском, Бозском, Избасканском, Мархаматском районах показали, что они были оснащены новым техническим оборудованием лишь на 44 процента⁸.

¹Ахмедов Э. Ўзбекистон шаҳарлари. –Тошкент: Ўзбекистон, 1991. –Б.185.

²Эргашев А, Отабоев Ш ва бошқалар. Сувнинг инсон ҳаётидаги экологик моҳияти. –Тошкент: Фан, 2009. – Б. 265–116.

³ Андижон Био–кимё заводи. <http://www.spirt.uz/uz>. 20. 04. 2017 й.

⁴ ГА области Андижана. ф.608, оп.2, д.189, л.46.

⁵ ГА области Андижана. ф.608, оп.2, д.189, л.119.

⁶ ГА области Андижана. ф.642, оп.2, д.164, л.8.

⁷ ГА области Андижана. ф.644, оп. 2, д.303, л.4.

⁸ ГА области Андижана. ф.608, оп.1, д.201, л.86.

В ходе проверок 1986 года было обнаружено, что Андижанский гидролизный завод выпустил в атмосферу 736 тонн химических выбросов, а в 1987 году этот показатель вырос в два раза¹. Наносимый этим заводом вред окружающей среде был огромен: выбрасываемые в атмосферу отходы твердых химических веществ были 7 видов², а сбросная вода распространялась по каналам до 20 километров³. Так начали ощущаться изменения в питьевой воде. Когда были проведены исследования органами областного народного контроля в 1988 году, среди проживающего недалеко от гидролизного завода населения было обнаружено увеличение случаев острых кишечных заболеваний, отравления водой и распространения вирусных заболеваний⁴.

В сведениях 1989 года отмечается, что сильное негативное воздействие на экологию Андижанской области оказывали заводы прохладительный напитков и хлопкоочистительный, мебельная фабрика, предприятия по производству асфальта и бетона, швейные цеха⁵.

В Наманганской области в 1946-1985 годы функционировало 25 производственных и 20 хлопкоочистительных заводов⁶. Работы по приватизации земель в Ферганской области продолжились в Наманганской области с 1955 года. К 1970 годам в области было приватизировано 17,5 тысяч гектаров новых земель, были выделены денежные средства с целью капитального выравнивания более 24 тыс. гектаров орошаемых земель, более 21 тыс. гектаров земель были мелиорированы⁷. В области работы по химизации выросли на 14 процентов⁸, при обработке хлопковых полей использовалось слишком много химических удобрений: фосфор, азот, пестициды и гербициды, дефолианты продукты химии, применяемые в борьбе с вредителями хлопчатника.

Отсутствие в то время в области полностью автоматизированных предприятий привело к увеличению количества промышленных выбросов и различных вредных химических веществ. Только в 1972 году в Чустском районе Наманганской области было зарегистрировано 472 случаев вирусных заболеваний в больницах⁹. В Папском, Касансайском и Туракурганском районах Наманганской области ситуация также была тяжелой. В результате обнаружения химических веществ в составе питьевой воды она была признана непригодной для употребления на 50 процентов¹⁰. Наибольшее число заболевших было среди воспитанников детских садов.

¹ ГА области Андижана. ф.644, оп.2, д.646, л.7.

² ГА области Андижана. ф.644, оп.2, д.646, л.18.

³ ГА области Андижана. ф.644, оп. 2, д.646, л.19.

⁴ ГА области Андижана. ф.644, оп. 2, д.379, л.31.

⁵ ГА области Андижана. ф.644, оп. 2, д.646, л.42.

⁶ ГА области Намангана. ф. 561, оп.1, д.251, л.19.

⁷ Қосимов Й. Наманган вилоятининг суғорилиш тарихи. – Тошкент: Фан, 1988. – Б.110.

⁸ Экономические проблемы комплексной программы «хлопок». Академический наук Уз ССР. –Ташкент: Фан, 1984. –С. 207.

⁹ ГА области Намангана.ф. 561, оп.1, д.254, л.234.

¹⁰ ГА области Намангана.ф. 561, оп.1, д.254, л.235.

Необходимость проведения ремонта воздух выпускаемых и очистительных приборов в хлопкоочистительных промышленных предприятиях, расположенных в Чустском, Папском и Наманганском районах, не позволяло проводить пыль через фильтр, что негативно сказывалось не только на загрязнении атмосферы, но и на здоровье работников. Несоблюдение санитарно-гигиенических требований в Чартакском хлопкоочистительном заводе привело к тому, что здесь уровень выброса в атмосферу пыли был очень высок¹. Это привело к загрязнению экологической среды Наманганской области: земли, воды и атмосферы. Сбросы вытекающих из химических и промышленных предприятий вод в протекающие неподалеку реки и каналы, выбросы вредных газов и пыли в атмосферу, отсутствие современной техники в предприятиях резко усугубило социальную, экологическую ситуацию в городе Намангане.

Но к 70-м годам XX века стало известно, что техника предприятий устарела еще больше. Несмотря на то, что принимались новые постановления, тратились средства, выполнение плана снижалось с каждым разом. Запрос населения на товары потребления становился выше, усиливалось вмешательство государства в производство. Начало периода застоя, сокращение темпов социально-экономического развития прикрывалось преувеличениями и очковтирательством.

В 1980 году стали больше проводить работу по распылению химических удобрений и дефолиантов для борьбы с вредителями хлопка с помощью авиационной техники. Повышение качества хлопка, его осторожный сбор зависел только от химических процессов. Возрастание объемов химических предприятий в Ферганской долине, их частое использование в сельском хозяйстве оказало пагубное влияние на окружающую среду, привело к увеличению химического воздействия. Химическая, вредная пыль предприятий выпускалась в атмосферу, а сбросы производственных станков вытекали в близлежащие канавы и каналы. Вред от них превысил пользу. Обязательства по выращиванию хлопка, работы химизации повысили уровень загрязнения химическими веществами окружающей среды в Ферганской долине, воды в Сырдарье².

В третьей главе диссертации под названием **«Социальные задачи экологической ситуации в Ферганской долине»** исследовано ухудшение состояние здоровья населения в результате индустриализации долины и использования многих химических веществ в сельском хозяйстве.

Ферганская долина, являясь одной из бедных и отстающих районов Узбекистана³ с огромным количеством социальных проблем, отличается дефицитом питьевой воды, широким распространением различных заболеваний среди населения, нерешенностью вопросов жилья.

¹ ГА области Намангана. ф. 561, оп.1, д.251, л.9.

² Бояркина О. Основные проблемы государств Ферганской долины. //Вестник финансоуниверситета. № 2017. –С. 95.

³ Сакеева В. Укрепление безопасности человека как инструмент предотвращения водных войн в Ферганской долине. // Центральная Азия и Кавказ. Том.16. выпуск 4. 2013. – С. 28

На протяжении 50-80-х годов XX века в результате повсеместного использования способов химизации различных предприятий тяжелой промышленности и выращивания хлопка в Ферганской долине, изменилась ее экология, атмосфера и гидросфера. Увеличение случаев заболевания среди населения также свидетельствует об изменении экологической ситуации. В частности, по Ферганской долине в 1965 году было зарегистрировано 17 случаев заболевания детей эндокринной патологией, а в 1968 году этот показатель достиг 346. У 1190 детей были выявлены неврологические заболевания¹. Кроме того, за период от 5 июня до 30 июля 1970 года дефицит питьевой водопроводной воды в селе Галча Наманганской районе Наманганской области Наманганской районе и безвыходное употребление населением воды из арыков Мамаджон, Джомье, которые близко расположены к хлопковым полям, привели к регистрации 33 случаев остро кишечных заболеваний². В результате исследований было выявлено, что причиной тому послужила близость к хлопковым полям и, соответственно, высокий уровень химических веществ, сбросная вода промышленных предприятий. Переболевшие инфекционными заболеваниями пациенты наблюдались в районах Уйчи, Янгикурган, Чуст, Учкурган. А в отдельных районах Ферганской области, например, Янгикурганом, Учкуприк и области Андижане Язьяваном районе население бывало часами стояло в очереди за питьевой водой³. Эти случаи приводили к увеличению числа различных заболеваний среди населения, хронических отравлений.

Так, в 1971 году в колхозе Карла Макса данный момент Ахунбабаевского района Ферганской области, дефилирующей хлопчатники на самолете пилот «по ошибке» распыляет вредные химикаты над хлопкоробами. Над работающими на полях тружениками колхоза «Янги турмуш» распыляются химические дефолианты. В результате этих «ошибок» 28 граждан попадают в больницу от отравления⁴. Чрезмерное использование химических добавок в расположенных недалеко от населенных пунктов хлопковых полях не могло не оказать влияние и на здоровье женщин, детей и беременных.

В 1976 году в расположенном в городе Коканде промышленном предприятии по очистке и производству кожи выявлены случаи отравления работников химическими веществами⁵. Работники в этих учреждениях химическими средствами очищали кожу овец, коров, коз. Отсутствие необходимых условий для работников и скорой медицинской помощи послужило причиной частого возникновения среди них различных заболеваний. В результате проведенных проверок 16 мая 1976 года было обнаружено, что Кокандское предприятие кожной промышленности превысило свое воздействие на атмосферу в 88 раз, на окружающую среду в

¹ ЦГА РУз. ф.837, оп.41, д.1859, л.289.

² ГА области Намангана.ф. 561, оп.1, д.216, л.194.

³ ГА города Коканда. ф.482, оп.1, д.81, л.15.

⁴ ЦГА РУз. ф.937, оп.35, д.363, л.59.

⁵ ГА города Коканда. ф.776, оп.2, д.7, л.12.

4 раза и на проживающее недалеко от предприятия население в 2 раза¹. Хотя по этому случаю были конкретные данные, промышленное предприятие продолжило свою деятельность.

В общем, изменение экологии Узбекистана, увеличение количества промышленных предприятий, направленная политика на выращивание большого объема хлопка больше всего наблюдалось в Ферганской долине. В результате этого в социальной жизни долины возникли проблемы. Одной из главных причин возникновения экологических проблем стало строительство в крае ненужных, вредных для здоровья людей предприятий тяжелой промышленности. Хлопкоочистительные заводы, предприятия по производству масла, мыла и получению корма для скота (шелуха, жмых) с одной стороны буквально «съели» людей², а с другой привели к загрязнению окружающей среды и возникновению тяжелой экологической ситуации.

В 1967 году в Ленинградском районе (Бувайдинский и Учкуприкский районы) было зафиксировано 165 случаев рождения детей мертвыми³. По кишечным заболеваниям Ферганская долина стояла на первом месте в Узбекистане: в городе Фергане к 1000 детей этот показатель составил 30,5, Коканде-22,3, Кувасае-38,2, Узбекистанском районе-6,3, Кировском районе-6,4, Папском районе-5,8, Алтыарыкском-5,5 детей⁴. Когда причины заболеваний были проанализированы санитарно-эпидемиологической станцией, было обнаружено, что все это результат высокой концентрации химических веществ в воде, почве, воздухе⁵.

Обеспокоенная судьбой народа интеллигенция республики обратилась к советскому правительству. Обращаясь к Советскому правительству, выразил озабоченность судьбой своего народа и что генотип потомков меняется. В 1960 году Президиум Верховного Совета Уз ССР прислал информацию центру, Андижанского гидролизного завода в центре города, она построены не в соответствии к проектам, в неправильном месте, строительство сточных вод в случае отказа оборудования, токсичных, экологически угрожающим, приходят к катастрофическому воздействию на здоровье человека, и попросил их предоставить оборудование⁶. XV съезде КПСС решение 4 сессии Верховного Совета СССР в 1976 году Андижанской, Наманганской и Ферганской областях промышленных предприятий не хватки технических оборудования, и влияет ресурсов, охраны окружающей среды и подчеркивает необходимость строгой охраны здоровья населения. Потребовали обеспечить химических заводов с оборудованием.

5 июня 1989 года, бывший жители селе Мичурина Ленинградского района данный момент селе Кукандбай Учкуприкского района, Ферганской области 12

¹ ГА города Коканда. ф.776, оп.2, д.7, л.35.

² Первый съезд народных депутатов СССР. Стенографический отчет. Том. VI. –Москва. Издание верховного совета СССР. 1989. –С.341

³ ЦГА РУз, ф.1124, оп.39, д.1859, л.289.

⁴ ГА области Ферганы, ф.1124, оп.7, д.1300, л.127.

⁵ Там же.

⁶ ЦГА РУз, ф.2454, оп.6, д.471, л.65

человек потребовали, закрыть Ново Кокандский химзавод в Коканде предприятия по хранению нефти и другие¹. Но их требование не принимаются во внимание предпринимателей, и дали различных ложных обещаний. 8 июня 1989 года население города первому секретарю компартии города Коканда передало свои требования в письменном виде, где поднимались такие вопросы, как закрытие Кокандского нового химического комбината, повышение цен на хлопок, выделение отдельного жилья молодым семьям². Требования были рассмотрены Кокандским городским исполнительным комитетом Совета народных депутатов, вопросы были прояснены и всем руководителям промышленных предприятий-Кокандского суперфосфатного завода, комбината по производству строительных материалов, мебельной фабрики, пивзавода, промышленного комбината было поручено приостановить работу на некоторое время и принять соответствующие меры осторожности³.

Данные требования недовольства были внесены в области и районов управление Наманганской области, Папского района, а также Андижанской области городе Шахрихан, Ферганской области городах Кува, Кувасай⁴. Это оппозиционные движение направленные на сохранение окружающей среде и защиту экологическую среду данных регионов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе изучения вопросов влияния на ухудшение экологии и здоровья человека при развитии экономики советского государства были сделаны следующие выводы:

1. Хотя Узбекистан была богатой различным сырьем республикой, политика советского государства для стабилизации экономики на основе строго установленных планов не отвечала интересам Узбекистана. Вопросы по реформам и программам планирования развития и размещения производственных сил не основывались на экономические законы центральными органами союза, развивались без учета интересов республики.

2. Администраторами советского государства вообще не принималось во внимание распространение вредных выбросов, расположенных в предгорьях долины промышленных предприятий на далекие расстояния. Союз сводил все к тому, что в густонаселенных пунктах чувствуется необходимость быстрого производства, и предприятия тяжелой промышленности начали работу без технического оснащения на должном уровне.

3. В большинстве промышленных предприятиях республики существовала устаревшая техника, которую нужно было обновить, что влияло на ухудшении качества производства и загрязнение окружающей среды.

¹ Осипов Г. Ферганские события: конструирование этнического конфликта. // Ферганская долина этничность, этнические процессы, этнические конфликты. –Москва. Наука. 2004. – С. 43.

² ЦГПА РУз Отдел Ферганы. ф.1, оп.301, д.210, л. 106.

³ ГА города Коканда. ф.580, оп.77, д.80, л. 17.

⁴ Гаевая Т, Писарева В. Экологическая ситуация в Узбекистане. 2017 йил 12 март // http://www.igpi.ru/bibl/igpi_publ/uzb_eco.html.

4. Расширение хлопковых полей нанесло вред на жизненно важные интересы людей. Нарушение научно доказанного сменного посева «изматывало» почву. Возможности водных источников сужались. В результате сократилось выращивание продуктов питания.

5. Проведенная политики без учета основных закономерностей экономического развития Узбекистана усугубила социальную жизнь населения. Чуждые советскому обществу идеи рыночных отношений, свободного денежного и товарного обмена не были свойственны и экономики Узбекской ССР, в частности, социальному и финансовому состоянию Ферганской долины.

6. Расширение хлопковых площадей, выполнение планов и обязательств по повышению урожайности во что бы то ни стало, применение экстенсивных методов в сельском хозяйстве усилило административно-командную систему. В результате, Узбекистан стал крупным поставщиком хлопка в мире, сырьевой базой.

7. Ферганская долина, вообще территория Узбекистана, была загрязнена химизацией промышленности и сельского хозяйства. В 90-е годы XX века снизилось производства, люди были неспособны решить экологические проблемы, хозяйственные субъекты не выделяли средства на экологические расходы, экологическим программы не оказывалась финансовая помощь.

8. Уровень жизни в Ферганской долине был на низком уровне, питьевая вода также не отвечала требованиям, чувствовался дефицит воды в сельских населенных пунктах и детских садах. Увеличились случаи отравления населения питьевой воды, употребленной из колодцев.

9. Загрязнение атмосферы и гидросферы Ферганской долины проявилось и в ухудшении здоровья женщин и детей, женщины начали все больше страдать анемией, выросла детская смертность.

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

Углубления экологических знаний и навыков в области высшего и среднего специального образования, а также в учебные программы по истории, экономике и промышленной экологии. Таких тем, как «Влияние промышленного развития на окружающую среду в советскую эпоху» требуются особого внимания.

Эффективное использование инновационных технологий на промышленных предприятиях, укрепление сотрудничества между образованием, наукой и производством, и развитием, а также природоохранные проекты и мероприятия должны осуществляться в большем объеме.

Необходимо разработать нормативные документы в области охраны окружающей среды, научно-технических программ, методических документов и технического управления.

Важно поделиться опытом руководителей и специалистов зарубежных и международных организаций в области охраны окружающей среды, охраны окружающей среды и обращения с отходами.

**SCIENTIFIC COUNCIL DSc.27.06.2017. Tar.01.04 ON AWARDING THE
SCIENTIFIC DEGREES UNDER THE NATIONAL UNIVERSITY OF
UZBEKISTAN, KARAKALPAK SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE
OF HUMANITARIAN SCIENCES**

NATIONAL UNIVERSITY OF O'ZBEKISTAN

RAKHIMOVA GULCHEKHRA SOBIRJONOVNA

**THE INFLUENCE OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT ON THE
ECOLOGICAL ENVIRONMENT OF THE FERGANA VALLEY IN 50–90 S
OF XX CENTURY**

07.00.01- History of Uzbekistan

**DISSERTATION ABSTRACT OF THE DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)
ON HISTORICAL SCIENCES**

TASHKENT-2018

The dissertation is registered by the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan on B2018.1.PhD/Tar193.

Doctoral dissertation has been prepared in the National University of Uzbekistan

The abstract of dissertation is posted in two (Uzbek, Russian) languages on the website of Scientific Council (<http://ik-tarix.nuu.uz>) and on Informational-educational portal — Ziyonet (www.ziyonet.uz).

Scientific supervisor:

Yunusova Khurshida Erkinovna
Doctor of historical sciences

Official opponents:

Oblamurodov Naim Xalimovich
Doctor of historical sciences, professor

Raxmatillayev Shavkat Muxammadaliyevich
Candidate of Historical Sciences

Leading organization:

State University of Andijan

Defense of dissertation will be held on « ___ » _____ 2018 at ___ at the meeting of the Scientific Council Number 27.06.2017. Tar.01.04 on awarding the scientific degrees under the National University of Uzbekistan, Coordination and Methodology Karakalpak Research Institute of Social Sciences, (Address: 100174, Tashkent, University street, 4. Head building, 2 nd 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-source center of the National University of Uzbekistan (registration number _____). (Address 100174, Tashkent, University Street, 4. Head building). Tel.: (99871)236-46-55, fax: (99871)246-02-04).

Abstract of dissertation is delivered « ___ » _____ 2018
(register of certificate of delivery ___ of « ___ » _____ 2018)

A.A.Mavrulov

Chairman of Scientific Council
on awarding the scientific degrees,
Doctor of historical sciences, professor

Kh.E.Yunusova

Scientific secretary of Scientific Council
on awarding the scientific degrees,
Doctor of historical sciences,

G.A. Agzamova

Chairperson of Scientific seminar
under Scientific Council
on awarding the scientific degrees,
Doctor of historical sciences, professor

INTRODUCTION

(Annotation of the dissertation of doctor of philosophy (PhD))

The aim of the research work is the analysis in the scientific aspect of the influence of development, causes and consequences of the Fergana Valley industry in the 50-90s of the 20th century on the ecological situation.

The object of the research work socio-economic status and lifestyle of the population of Uzbekistan in the years after the Second World War, including the influence of industry on the ecological state of the Fergana Valley.

Scientific novelty of the research work

It has been proved that afterwards such negative influences as the commissioning of not fully completed heavy industry enterprises in Uzbekistan, the reorganization of old industrial enterprises for the production of military weapons into chemical enterprises, the non-conformity of equipment in industrial enterprises with modern requirements, the production of substandard goods by chemical, metallurgical and other enterprises of the heavy industry, working on obsolete mechanisms, the release in the vicinity of chemical waste, the economy, the environment and society collapsed.

It was revealed that, due to the release of waste from the plant of furan compounds and the oil refinery in the city of Fergana in the nearest irrigation ditches, the drinking water in the Tashlak region is contaminated with oil and furan compounds, which caused a complication of the ecological situation.

It is proved that due to the lack of dust-retarding equipment in the cotton factories of Namangan, Kokand, Andijan and Fergana, their negative impact on the health of the population has been increased, and labor protection for workers has not been ensured.

It was revealed that as a result of the discharge of waste water from a superphosphate plant located in Kokand, in Kipchok-arik, which is a source of drinking water for the population, diseases of fluorosis (tooth decay), dumping of chemically poisonous waters of the Kokand new chemical plant into drinking water the population becomes the cause of the birth of infants with disabilities, the poisoning of livestock of the local population.

It was revealed that the number of people suffering from pulmonary diseases, viral hepatitis, and typhus increased among the population suffering from the dust of the cotton ginning plants of Andijan, Papal and Chust regions of Namangan region.

It was revealed that in 1989 the residents of the Fergana Valley, suffering from the negative influence of chemical enterprises, carried out acts of expressing people's discontent with the demand to stop the activity of chemical enterprises located in the cities of Kokand and Namangan.

Implementation of the research results

Based on scientific conclusions and proposals developed on the issues of the impact of industrial development on the ecological status and social life of Uzbekistan, including the Fergana Valley of the 50-90s of the 20th century:

Information on water, soil and atmosphere pollution from wastes from chemical enterprises located in the cities of Andijan, Namangan, Fergana and Kokand, environmental damage as a result of a lack of equipment to keep dust at the ginneries, the causes of disability among the population, especially the birth rate of infants with disabilities, the increase in the mortality rate among women and young children, that from the dust and waste products of chemical and cotton ginning enterprises among the population of Andijan, Papal and Chust regions and the city of Kokand in the Namangan region, the increase in diseases with other infectious diseases was traced. They served the implementation of the project under the EU grant «ERASMUS+» on the theme ModelHED 561837 «Modernization of subjects for health protection in institutes and universities» (Certificate of the Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan of February 22, 2018 year No. 89.03.817)

The outline of the thesis

The structure of the dissertation consists of introduction, three chapters, conclusion, and a list of used publications. The research section volume of the dissertation is 147 pages.

Эълон қилинган ишлар рўйхати
Список опубликованных работ
List of published works
I бўлим (I часть; I part)

1. Рахимова Г. С. Фарғона водийсининг иқтисодий ривожда экологик муаммолар. (XX аср 50–90йй). «Наврўз» Т. 2017. 6 б.т. УДК 63,3ББК 63,3(9Т)72212.5 ISBN 978–9946–384–55–1.

2. Рахимова Г. С. Ўзбекистонда юзага келган экологик муаммоларнинг сабаб ва оқибатлари. Тошкент. «Иқтисод–Молия», 2016. 4,7 б.т.УДК 63,3. ББК 63,3(5U)722 (хаммуаллифликда)

3. Рахимова Г. С. Андижонда экологик муаммоларни келиб чиқиш сабаблари (1950–1990йй.) // Тошкент Ислон Университети. Илмий–таҳлилий ахбороти. Илмий журнал. 2–сон, Тошкент–2014 йил. –Б. 74–79. (07.00.00 №21.)

4. Рахимова Г. С. Environmental rights are criteria to solve Environmental problems // Демократлаштириш ва инсон ҳуқуқлари. Илмий–маърифий журнал. Тошкент. 3–сон. 2015 йил. –Б. 91–94. (07.00.01 №13.)

5. Рахимова Г. С. Совет даврида Ўзбекистонда саноатлаштириш сиёсатининг салбий оқибатлари // ЎзМУ хабарлари. Ўзбекистон Миллий Университети илмий журнали, №4. Тошкент, 2015 йил. –Б. 26-29. (07.00.00 №22.)

6. Рахимова Г. С. Наманган шаҳридаги саноатлаштириш сиёсатининг атроф-муҳитга салбий таъсирлари // Тошкент Ислон Университети. Илмий-таҳлилий ахбороти. –Тошкент. 2015, №3. –Б. 66-70. (07.00.00 №21.)

7. Рахимова Г. С. Фарғона водийси қишлоқ хўжалигини кимёлаштиришнинг оқибатлари. (1950–1980йй) // ЎзМУ Хабарлари. – Тошкент. 2016 й. №6. –Б. 81-85. (07.00.00 №22.)

8. Rakhimova G, Raxmatullayeva S. The casualties' chemilization of agriculture of Fergana Villager. 1950–1985 years // Молодой ученый. Международный научный журнал. Казань. № 11 (115) 2016. –С. 1120-1122.

9. Рахимова Г. С. Негативное влияние политики индустриализации на экологию города Коканда при СССР (1970–90гг) 11th Conference «European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches» Германия. г. Штутгарт, 2014 г. –С. 46–48.

10. Rakhimova Gulchehra. Foreign laws to prevent environmental problems // International Scientific Journal. Theoretical & Applied Science. Philadelphia, USA. № 05 (49) 2017. –P. 177–179.(Scientific Journal Impact Factor: 6,6, №23)

11. Rakhimova Gulchehra. Environmental problems of industrial Andijan // American Journal of Sociology. The University of Chicago. № 6(2), May 2017. – P. 2211–2218. (Databases Scopus and Web of Science № 6, Research gate: 0.69, № 40; Impact factor: 2.574),

12. Рахимова Г.С. Фарғона водийсида 1985–1991 йиллардаги атроф–мухитни асраш борасидаги ҳаракатлар // ЎзМУ Хабарлари. –Тошкент. 2017 й. №3. –Б. 34-38.(07.00.00 № 22.)

II бўлим (II часть; II part)

13. Рахимова Г. С. Наманганда экологик муаммоларнинг оғир оқибатлари. Фарғона водийсида мустақиллик йилларигача бўлган давр тарихи. Республика миқёсидаги илмий–амалий анжуман. Наманган – 2012 йил. –Б. 102–105.

14. Рахимова Г. С. Наманган вилоятида экологик муаммоларни келиб чиқиш сабаблари. Фарғона водийси тарихи янги тадқиқотларда. Тарихчиларнинг иккинчи республика илмий-семинари. Фарғона–2012. –Б. 359–363.

15. Рахимова Г. С. Қўқонда экологик муаммоларининг тарихий тахлили // Ўзбекистонда ижтимоий фанлар. Илмий журнал. 4–сон, Тошкент–2013 йил. –Б. 56–61.(07.00.00.№7.)

16. Рахимова Г. С. Фарғона водийси экологик муаммоларнинг сабаблари. Фарғона водийсида қадимги шаҳарлари иқтисодий ва ижтимоий тараққиёти. Илмий–амалий конференция. Фарғона– 2013 йил. –Б. 96–98.

17. Рахимова Г. С. Экологические проблемы Наманганской области при советах. Фундаментальные и прикладные исследование в современном мире. Международная конференция. Санкт–Петербург, 2014 г. –С. 112–116.

18. Рахимова Г. С. Қўқон шаҳрида экологик муаммоларнинг сабаблари. Илм, фан тараққиёти интеграцияси. Илмий–услубий мақолалар тўплами. Қўқон 2014. –Б. 24–28.

19. Рахимова Г. С. Фарғона водийсида советлар сиёсатининг салбий оқибатлари. Фарғона ДУ. Илмий–амалий анжуман Фарғона–2014. –Б. 75–77.

20. Рахимова Г. С. Экологические проблемы Наманганской области при Царской России. Научный журнал «Мирадо» 2014. ноябрь Москва. –С 34–37.

21. Рахимова Г. С. Экологические проблемы в городе Коканде при власти Советов. Исторические исследование. Сборник МГУ «Ломоносов» г. Казань, 2015г. –С. 106–111.

22. Рахимова Г. С. Химизация в сельского хозяйстве в Ферганского долине. Будущее науки. Международная конференция. Россия. г. Курск. 2016 г. январь. 2– том. –С. 123–125.

23. Рахимова Г. С. Экологические проблемы в области Фергане исторический аспект // Высшая школа. Научно практический журнал. № 21. 2016. Россия. Уфа. –С. 70–74.

24. Рахимова Г. С, Рахматуллаева С. И, Аманов Я. А. Промышленное развитие города Коканда в годы Великой Отечественной войны. Гражданские конфликты и гражданские войны в истории. Сборник материалов Восьмой международной конференции молодых ученых и специалистов. КЛИО 4 апрель 2018 года. Москва. 2018. –С. 342-346.

Автореферат «ЎзМУ хабарлари» журнали таҳририятида таҳрирдан
ўтказилди. (10.05.2018)

Бичими: 84x60 ¹/₁₆. «Times New Roman» гарнитура рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи: 3. Адади 100. Буюртма №14.

«ЎзР Фанлар академияси Асосий кутубхонаси» босмахонасида чоп этилди.
100170, Тошкент, Зиёлилар кўчаси, 13-уй.