

**TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR
BERUVCHI PhD.03/30.12.2019. TAR.78.02 RAQAMLI
ILMIY KENGASH**

TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ANNAYEVA ZARIFA MUSURMONQULOVNA

**O‘ZBEKISTON JANUBIY HUDUDLARIDA EKOLOGIK HOLAT VA UNI
BARQARORLASHTIRISH SHARTLARI (XX ASR OXIRI VA XXI ASR
BOSHLARI)**

07.00.01 – O‘zbekiston tarixi

**Tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertasiyasi
AVTOREFERATI**

Termiz – 2023

Falsafa doktori (PhD) dissertasiyasi avtoreferati mundarijasi

Оглавление автореферата доктора философии (PhD)

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

Annayeva Zarifa Musurmanqulovna

О‘zbekiston janubiy hududlarida ekologik holat va uni barqarorlashtirish shartlari
(XX asr oxiri va XXI asr boshlari).....5

Аннаева Зарифа Мусурманкуловна

Экологическое положение в южных регионах Узбекистана и ее условие
стабилизации (конец XX века и начала XXI века)23

Annaeva Zarifa Musurmankulovna

Environmental conditions in the southern regions of Uzbekistan and conditions for
their stabilization (end of the XX century and beginning of the XXI century)45

E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati

Список опубликованных работ

List of published works.....49

**TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR
BERUVCHI PhD.03/30.12.2019. TAR.78.02 RAQAMLI
ILMIY KENGASH**

TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ANNAYEVA ZARIFA MUSURMONQULOVNA

**O‘ZBEKISTON JANUBIY HUDUDLARIDA EKOLOGIK HOLAT VA UNI
BARQARORLASHTIRISH SHARTLARI (XX ASR OXIRI VA XXI ASR
BOSHLARI)**

07.00.01 – O‘zbekiston tarixi

Tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertasiyasi

AVTOREFERATI

Termiz – 2023

Falsafa doktori (PhD) dissertasiyasi mavzusi O‘zbekiston Respublikasi Oliy attestasiya komissiyasida B.2020.1.PhD/Tar 598 raqami bilan ro‘yxatga olingan.

Dissertasiya Termiz davlat universitetida bajarilgan.

Dissertasiya avtoreferati uch tilda (o‘zbek, rus va ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasida (www.terdu.uz) hamda «ZiyoNET» axborot-ta’lim portal (www.ziynet.uz) manzillariga joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Mavrulov Abdulhalil Abdulhayevich

tarix fanlari doktori, professor

Rasmiy opponentlar:

Qabulov Eshbolta Atamuratovich

tarix fanlari doktori, professor

Raximova Gulchehra Sobirjonovna

tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Yetakchi tashkilot:

Termiz davlat pedagogika instituti

Dissertasiya himoyasi Termiz davlat universiteti huzuridagi tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasini beruvchi PhD.03/30.12.2019. Tar.78.02 raqamli Ilmiy kengashning 2023 yil «_____» kuni soat _____ dagi majlisida bo‘lib o‘tadi. (Manzil: Termiz shahri, Barkamol avlod ko‘chasi, 43-uy. TerDU, 2-bino 4-qavat, Majlislar zali). Tel.:(99876) 223-13-11; e-mail: termizdu@umail.uz

Dissertasiya bilan Termiz davlat universiteti Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (_____ raqam bilan ro‘yxatga olingan) (Manzil: Termiz shahri, Barkamol avlod ko‘chasi, 43-uy).Tel/faks: 03762217690

Dissertasiya avtoreferati 2023 yil «_____» _____ kuni tarqatildi.
(2023 yil «_____» _____ dagi _____ raqamli reyestr bayonnomasi bilan).

S.N.Tursunov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash
raisi, t.f.d, professor.

H. E. Xolmo‘minov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash
kotibi, t.f.n. dotsent

E.A.Qabulov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash
huzuridagi Ilmiy seminar rais o‘rinbosari, t.f.d. professor.

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertasiyasi annotasiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zaruriyati. Jahon mamlakatlarining izchil globallashuvi hamda iqtisodiy integratsiya tendensiyalarining kuchayib borishi bilan birga qator global muammolar ham insoniyat hayotiga jiddiy xavf solmoqda. Ana shunday global muammolardan biri ekologik muammolar sanaladi. Hozirgi zamon ekologik muammolari kishilik jamiyatida barqaror rivojlanishiga jiddiy xavf solmoqda. Tabiiy tizimlarning jiddiy tarzda inqirozga yuz tutishi biosferaning buzilishiga, jamiyatning hayotiy faoliyati uchun zarur bo'lgan atrof-muhit musoffoligiga kuchli ziyon yetkazmoqda Rim klubining «XXI asrga yo'l» tezislarida ta'kidlaganidek: Yer yuzidagi barcha qarama-qarshiliklar, tuproq eroziyasi o'rmonlarning yo'q bo'lib ketishi, atmosferaning ifloslanishi, ozon qatlamlarining buzilishiga olib keldi¹.

Bugungi kunda dunyoning ko'plab xalqaro tashkilotlari jumladan: Birlashgan millatlar tashkilotining atrof-muhitni muhofaza qilish dasturi (YUNEP), Taraqqiyot dasturi, Sanoat rivojlanishi bo'yicha komissiyasi (YUNIDO), Tinch okeani va Osiyo mintaqasi uchun iqtisodiy va ijtimoiy komissiya (ESKATO) atrof-muhit muhofazasi yuzasidan keng faoliyat olib bormoqda. Bundan tashqari AQSh, Germaniya, Buyuk Britaniya, Fransiya, Niderlandiya, Janubiy Koreya, Yaponiya kabi davlatlar ham global ekologik muammolarni hal qilish yuzasidan o'z dasturlarini qabul qilgan.

Yangi O'zbekiston sharoitida inson qadrini ulug'lash maqsadida amalga oshirilayotgan islohotlar tarkibiy qismida ham ekologik vaziyatni barqarorlashtirish bilan bog'liq qator amaliy tadbirlar amalga oshirilmoqda. Jumladan, shahar va tumanlarda ekologik ahvolni yaxshilash, «Yashil makon» umummilliy loyihasini amalga oshirish bilan bog'liq vazifalarning kun tartibiga qo'yilishi² ekologik xavfsizlik sohasida davlat boshqaruvining tubdan yaxshilanishi, atrof-muhitni muhofaza qilish, ekologik sharoitni yaxshilash, aholi salomatligi va turmush tarzining sifat darajasini yaxshilash maqsadida amalga oshirilayotgan barcha xayrli tadbirlar, ekologik muammolar yechimida yuz berayotgan sezilarli o'zgarishlar tadqiqot mavzusining dolzarbligini belgilaydi.

Dissertatsiya ishi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 21 apreldagi PF-5024-son «Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida davlat boshqaruvi tizimini takomillashtirish to'g'risida»gi, 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-son «2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida»gi Farmonlari, 2018 yil 30 oktyabrdagi PQ-3956-son «Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida davlat boshqaruv tizimini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida»gi, 2021 yil 30 dekabrda PQ-76-son «Atrof-muhitni muhofaza qilish hamda ekologik nazorat sohasidagi davlat organlari faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida»gi qarorlari hamda sohaga oid boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda ko'rsatilgan vazifalarni amalga oshirishga muayyan darajada xizmat qiladi.

¹ O'zbekiston Respublikasida atrof tabiiy muhit muhofazasi va tabiiy resurslardan foydalanishning holati to'g'risida milliy ma'ruza. – Toshkent, 2006. – B 6.

² O'zbekiston Respublikasi Prezidentining farmoni 2022-2026 yillarga mo'ljallanganligi Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi. www.gazeta.uz

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi. Dissertatsiya Respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining «Axborotlashgan jamiyat va demokratik davlatni ijtimoiy, huquqiy, iqtisodiy innovatsion g‘oyalar tizimini shakllantirish va ularni amalga oshirish yo‘llari» ustuvor yo‘nalishi doirasida bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Mavzuni yoritishga xizmat qilgan adabiyotlarni tarixshunoslik nuqtai-nazaridan uch guruhga bo‘lib o‘rganish maqsadga muvofiqdir.

Birinchi guruhga sovet davrida nashr etilgan ilmiy ishlarni, ikkinchi guruhga mustaqillik yillarida bajarilgan tadqiqotlarni, uchinchi guruhga esa xorijda e‘lon qilingan adabiyotlarni kiritish mumkin.

Birinchi guruhga kiritilgan ilmiy va ilmiy ommabop adabiyotlar Sovet mafkurasi hukmronligi sharoitida yaratilgan bo‘lib, bu davrda sanoat va qishloq xo‘jaligida intensiv ishlab chiqarishning joriy etilishi, mintaqada paxtachilikni rivojlantirish uning istiqbollari bilan bog‘liq jarayonlar ancha bo‘rtirib bayon qilingan mavjud muammolar ayniqsa, ekologik muammolar yuzasidan deyarli fikr bildirilmagan. Ushbu tadqiqotlar doirasida I.Alimov, M.Qodirov, A.Tojiboev, A.Mavlonov va A.Oxunov³larning tadqiqotlarini kiritish mumkin.

Ushbu tadqiqotlarda O‘zbekistonda paxtachilikni rivojlantirishni, ilmiy-texnika yutuqlaridan foydalanish natijalari, shu jumladan paxta maydonlariga kimyoviy usul bilan ishlov berishning afzalliklari, respublika qishloqlarining ijtimoiy-iqtisodiy «ravnaqi» bilan bog‘liq jarayonlar tahlil etilgan holatda mintaqadagi ekologik holatga e‘tibor qaratilmagan.

Ammo, qayta qurish siyosati tufayli yuzaga kelgan oshkoralik tamoyillari hamda xalqimizning milliy haq-huquqlarini anglash va shu yo‘lda kurash olib borish davrining qizg‘in pallasi sanalgan 1985-90 yillarda barcha jabhalarda ko‘tarilgan muammolar qatorida ekologik muammolarga ham nisbatan e‘tibor qaratila boshladi. Xususan, ushbu davrda I.Hoshimova⁴, B.Ziyomammedov⁵, T.Alimov⁶, Z.Abdullayev⁷ va K.Murayev⁸larning tadqiqotlarida O‘zbekistondagi ijtimoiy-iqtisodiy masalalarga tanqidiy yondoshuv, mavjud muammolarning ildizini topish, respublikadagi ekologik vaziyat bilan bog‘liq muammolar keng e‘tibor qaratilgan.

Biroq, ushbu tadqiqotlar ham sovet mafkurasi hukmronligi sharoitida amalga oshirilgan bo‘lib, mazkur tadqiqotlarda ham respublikada ekologik tang holatni

³ Алимов И. Сельской хозяйство Узбекистана в девятой пятилетки. – Ташкент: «Фан», 1976; Ўша муаллиф. Химизация сельско хозяйственного производства в центре внимания партийной организации. – Ташкент, 1978; Кадыров М. Социально-экономическое развитие узбекского села в условиях развитого социализма. – Ташкент: «Ўқитувчи», 1984; Таджибаев А. Кольхозно-крестьянство Узбекистана в борьбе за внедрение достигнутой научно-технического прогресса в хлопководстве (1950-1970 гг). – Ташкент: Узбекистан, 1987; Мавлонов А. Осуществление аграрной политики в Узбекистане (1965-80 гг). Автореф. дисс.канд.истор.наук. – Ташкент, 1987; Ахунув А. Проблемы преодоления тарможения в развитии научно-технического прогресса сельского хозяйства Узбекистана. – Ташкент, Узбекистан, 1990.

⁴ Хошимова И. Диалектика соотношения глобального и зонального в экологии. – Ташкент: Фан, 1985.

⁵ Зиямухаммедов Б. Экология: история, теория и современность. – Ташкент: Меҳнат, 1990.

⁶ Алимов Т. Экологическая ситуация в Узбекистане и пути ее улучшения. – Ташкент: Билим, 1990.

⁷ Абдуллаев З. Экологические отношение и экологическое сознание. – Ташкент: Фан, 1990.

⁸ Мураев К. Некоторые проблемы партийного руководства развития хлопководства в Узбекистане (вторая половина 60-х-80 годы). Автореф. дисс. канд. Истор. Наук. – Москва, 1990.

keltirib chiqargan ijtimoiy siyosiy omillar hamda sovet davlatining noto'g'ri ijtimoiy-iqtisodiy siyosatining oqibati bilan bog'liq jarayonlar urg'u berilmagan.

Ikkinchi guruh adabiyotlar mustaqillik yillarida nashr etilgan tadqiqotlarni o'z ichiga oladi. Mustaqillik yillarida o'rganilayotgan mavzu bilan bog'liq tarzda bajarilgan tadqiqotlarda sovet hukumatining xalq xo'jaligini boshqarish borasidagi ma'muriy-buyruqbozlik siyosati va uning oqibatlari tahlil qilingan shu jumladan mintaqada yuzaga kelgan ekologik tang holatlarga ham keng ta'rif berilgan.

Ushbu guruh adabiyotlarga S.Mehmonov, O.Yuldoshev, A.Razzoqov, N.Oblomurodov, M.Qamariddinova, R.Umrzoqova, B.Siddiqov, T.Pardayev, D.Bobojonova, X.Yunusova, A.Abdullayev, S.Davlatov, G.Rahimova va D.Yakubovalarning tadqiqotlarini kiritish mumkin⁹. Ushbu tadqiqotlarda respublikada vujudga kelgan ekologik muammolarning sabablari va ijtimoiy-iqtisodiy oqibatlari tarixnavislik nuqtai-nazaridan tahlil etib berilgan.

Mustaqillik yillarida ekolog olimlar tomonidan O'zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish xususan atrof-muhit muhofazasi, ekologiya va aholi salomatligini saqlash bilan bog'liq muammolar yuzasidan qator ilmiy va ilmiy-ommabop adabiyotlar ham nashr etildi, shunday tadqiqotlardan P.Borotov, Sh.Otaboyev, Yu.Shodimetov, R.Qurboniyozov, J.Xolmo'minov, A.Azizov, T.Ergashev, A.Ergashev, T.Tilavov, Sh.Murodov¹⁰larning kitoblarini kiritish mumkin. Ushbu kitoblarda atrof-muhit muhofazasi bilan bog'liq ijtimoiy, huquqiy va umuminsoniy majburiyatlar tahlil etilgan. Shuningdek, ekologik muvozanatning buzilishi, ekologik xavf-xatarlar hamda uni bartaraf etish bilan bog'liq masalalar yuzasidan ham qator tavsiyalar bayon qilingan. Bu davrda O'zbekistonning janubiy viloyatlaridagi ekologik vaziyat, ekologik muammolar va ularning oqibatlari yuzasidan ham qator tadqiqotlar amalga oshirildi. Ana shunday tadqiqotlar qatoriga N.Xolmurodov, Sh.Xurramov,

⁹ Mehmonov S. Qishloq aholisining turmush sharoiti: muammo va yechimlar. – Toshkent: Mehnat, 1991; Razzoqov A. O'zbekiston paxtachiligi tarixi. – Toshkent: O'zbekiston, 1994; Oblomurodov N. Развитие аграрного производства Узбекистана в 1917-1990 гг. Опыт, уроки и проблемы автореф. дисс... докт.истор.наук. – Ташкент, 1994; Камариддинова М. Опыт и проблемы перевода сельского хозяйства Узбекистана на индустриальную основу во второй половине 70-х-первой половине 80-х годов. Автореф. дисс... канд. Ист. Наук. – Ташкент, 1994; Умрзокова Р. Развитие химической промышленности в Узбекистане (История, опыт, проблемы) автореф. дисс... канд. Ист.наук. – Ташкент, 1994; Сиддиков Б. Социально-экономические аспекты развития совхозного производства Узбекистана 1965-1985 гг Авторефер. Дисс. ист. Наук. – Ташкент, 1994. Пардаев Т. Химизация сельского хозяйства в Узбекистане в 60-е годы: состояние и проблемы. Автореф. дисс. канд. Ист.наук. – Ташкент, 1998; Bobojonova D. O'zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar. – Tashkent: Sharq, 1999; Юлдашев О. Состояние и проблемы оздоровления, сохранения природной среды Узбекистана в 80-е годы; Автореф. Дисс... канд.ист наук. – Ташкент, 1993; Yunusova X. O'zbekistonda sovet davlatining milliy siyosati va uning oqibatlari. – Toshkent: «Zarqalam», 2005; Абдуллаев А. Хлопковая монокультура в Узбекистане и её последствия. Автореф.докт, ист.наук. – Ташкент, 2010; Davletov S. XX asrning ikkinchi yarmi XXI asr boshlarida O'zbekistonda ekologik vaziyat va uning ijtimoiy muammolari. Tarix fanlari dok. diss. Urganch. 2012;Raximova G. XX asr 50-90 yillarida Farg'ona vodiysi sanoat rivojining ekologik holatga ta'siri. Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi. – Toshkent, 2018; Yakubova D. O'zbekistonda paxta yakkahokimligining o'rnatilishi va uning natijalari (1930-1990 yillarda Surxon vohasi misolida). Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi. – Termiz, 2021.

¹⁰ Ergashev T. Umumiy ekologiya. – Toshkent, 2003; Ergashev A., Ergashev T. Atrof-muhitni muhofaza qilish. – Toshkent, 2005; Tilavov T. Ekologiyaning dolzarb muammolari. – Qarshi: Nasaf, 2003; Муродов Ш. Основы экологии. I книга. –Ташкент: Чинор, 2006.

X.Zokirov¹¹larning asarlari va tadqiqotlari yuqorida keltirilgan muammolarga bagishlangan.

Ushbu kitoblarda Surxondaryo viloyatining ekologik muammolari, xususan yerning sho'rlanishi suv havzalarining minerallashuv darajasining ortib borishi, atmosfera havosining ifloslanishi, tabiatdagi bioxilmaxillikka yetkazilgan zarar, aholi salomatligiga ekologik muammolarning ta'siri bilan bog'liq jihatlar tadqiq etilgan.

Biroq O'zbekistonning janubiy hududlaridagi ekologik muammolar, ularning kelib chiqish sababalari hamda ijtimoiy oqibatlari tarixnavislik kontekstida alohida tadqiqot obyekti sifatida o'rganilgan emas.

Uchinchi guruh adabiyotlarga asosan tadqiq etilayotgan muammo bilan bog'liq xorijlik tadqiqotchilarning asarlarini keltirib o'tish mumkin. Bularga J.Ridvey, A.Born, M.Tyurman, Herrera G.S, Misklin P. Ph, Roszak T, Spoor M. va boshqalarning o'z tadqiqotlarida o'rganilayotgan mavzu yuzasidan mavzu bilan bog'liq ma'lumotlarni olish mumkin¹².

Xullas, o'rganilayotgan mavzu yuzasidan amalga oshirilgan tadqiqotlar tarixshunosligi shuni ko'rsatadiki, O'zbekistonning janubiy hududlaridagi ekologik muammolar, uning kelib chiqish sabablari hamda ijtimoiy oqibatlari alohida tadqiqot obyekti sifatida mustaqil tadqiqot tarzida o'rganilgan emas.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy tadqiqot ishlari bilan bog'liqligi. Dissertatsiya Termiz davlat universiteti ilmiy-tadqiqot ishlari rejasining ATD-1 «O'zbekiston davlatchiligi tarixi:munosabatlar va qarashlar» (2015-2021) mavzusidagi tadqiqot doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi: XX asr oxiri va XXI asr boshlarida O'zbekistondagi ekologik holatning ahvoli va uni barqarorlashtirish shartlarini janubiy hududlar misolida tahlil qilishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari:

- Sovet hokimiyatining ekologik muvozanat masalasidagi siyosatini o'rganish;
- Sovet davridagi agrar siyosatning mohiyati va og'ir ekologik ahvolni tahlil qilish;

¹¹ Xolmurodov N. Surxondaryo tabiati va uning muhofazasi. – Toshkent: Chinor, 1998; Xurramov Sh., O'tashev Sh. Talofat. – Toshkent, 2007; Zokirov X. Tabiatni muhofaza qilishning ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy va ekologik jihatlari. – Termiz, 2009, O'sha muallif Ekologiya va tabiatni muhofaza qilishning umumiy masalalari. – Termiz, 2009; O'sha muallif. Suv resurslarini muhofazaxa qilish va ulardan oqilona foydalanish. – Termiz, 2010.

¹² Ridgeway J. Environmental Devastation in the Soviet Union -Canada . 1990; Born A. Uzbekistan: politics and foreign policy. Royal Institute of International Affairs . -London , 1998; Thurman M. Agriculture in Uzbekistan : Private, Dehqan and Shirkat Farms in the Pilot Districts of the Rural Enterprise Support Project . December 2001; Herrera G.C. The Environmental Crisis and the Tasks of History in Latin America // Environment and History , February, 1997, Volume 3. number 1; Micklin P. Ph . The Water Management Crisis in Soviet Central Asia , June . 1989; Roszak T. The creative disintegration of industrail society . N.Y. , 1979. XXX; Spoor M. Cotton in Central Asia // The Cotton Sector in Central Asia . Economic Policy and Development Challenges . Proceeding of a held at SOAS. University of London. 3-4 November, 2005, London, 2007; Kandiyoti D. Post - Soviet Institutional Design, NGOs and Rural Livelihoods in Uzbekistan. -Geneva: UNRISO, 2004; Pechei A. Human qualities. Moscow, Progress Publishers, 1980; Eric Freedman. Enviromental Issues in the ferghana Villey of Centria Asia. Applied Enviromental Edication & Communication.MichiganUSA.2014.Ne 3; Programme of Action. Agenda for the XXI Century and other documents of the conference in Rio de Janeiro in the popular presentation [Программа действий. Повестка дня XXI век и другие документы конференции в Рио де Жанейро в популярном изложении]. Geneva, Publishing Center «For Our Common Future», 1993; Wheeler G. The peoples of Soviet Central Asia. - London, 1966; Rywkin M. Russia in Central Asia . - New - York - London, 1963.

- Janubiy hududlarda sug'orish tizimi va tuproq unumdorligi bilan bog'liq muammolarini o'rganish;

- Atrof-muhit musaffoligi va aholi salomatligi bilan bog'liq muammolarni keltirib chiqargan sabablarni ochib berish;

- O'zbekistonda ekologik holatni barqarorlashtirish bo'yicha davlat dasturlarining tadbiriq qilinishi va uning natijalarini ochib berish;

- Janubiy viloyatlarda ekologik holatni barqarorlashtirishning asosiy yo'nalishlari bilan bog'liq harakatlar mohiyatini tahlil qilish.

Tadqiqotning ob'ekti sifatida XX asr oxiri va XXI asr boshlarida O'zbekistonning ekologik holati va uni barqarorlashtirish bilan bog'liq jarayonlar belgilandi.

Tadqiqotning predmetini XX asr oxiri va XXI asr boshlarida O'zbekistonning hududlaridagi ekologik holat va uni barqarorlashtirish shartlari tashkil etadi.

Tadqiqotning usullari. Dissertatsiyada tarixiylik, muammoviy-hududiy yondoshuv, qiyosiy tahlil, tizimlilik, mantiqiylik va og'zaki tarix kabi usullar qo'llanildi.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi qo'yidagilardan iborat;

- Sovet hokimiyati davrida Respublika qishloq xo'jaligida zaharli pereparatlar me'yoridan ortiq qo'llanilib, janubiy hududlarda 1 gektar yerga 14 kg zaharli moddalar ishlatilganligi oqibatida mintaqada ekologik muvozanat buzilib, bioxilmaxillikka jiddiy ziyon yetkazilganligi dalillangan;

- XX asrning 80-yillarida ekologik og'ir vaziyat tufayli respublikada onalar va bolalar o'limi bo'yicha janubiy hududlar uchinchi o'rinda turganligi, mintaqada jami sho'rlangan yerlar 26400 gektarga yetganligi hamda yerning sho'rlanishi qisqa davrda qariyb besh baravar ko'payganligi aniqlangan;

- Tojikiston alyuminiy zavodidan chiqarilayotgan ftoqli gazlar tufayli Surxondaryoning shimoliy hududlari iqtisodiyotiga katta talofat yetkazayotganligi, shuningdek, aholi o'rtasida flyuroliz, onkologik, virusli, allergik hamda anomal kasalliklarning ko'payib borayotganligi dalillangan;

- «Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki» ishtirokida janubiy viloyatlarda yer sho'rlanishini oldini olish hamda «Fransiya taraqqiyot agentligi» (FAR) ishtirokida atmosfera havosini ifloslantirishning oldini olish bilan bog'liq amaliy ishlar bajarilganligi hududlar kesimida aniqlangan.

Tadqiqotning amaliy natijalari qo'yidagilardan iborat: tadqiqotda Sovet hukumati hukmronligi davrida mintaqada paxta yakka hokimligining o'rnatilishi tufayli bioxilma-xillikka jiddiy ziyon yetkazilganligi ekologik muvozonatning izdan chiqib aholi salomatligi va atrof-muhit musoffoligiga jiddiy zarar yetkazilganligi asoslanib, mustaqillikning har bir sohada, jumladan ekologik vaziyatni yaxshilash bilan bog'liq tadbirlarni amalga oshirishning asosiy omili ekanligi ta'kidlanadi.

Tadqiqot natijalari asosida XX asr oxiri va XXI asr boshlarida Janubiy O'zbekiston hududlaridagi ekologik holatni o'rganish, mintaqadagi ekologik holat bilan bog'liq jarayonlarni yaxshilash yuzasidan taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Tadqiqot natijalarining ishonchligi: Tadqiqotda tarix fanida tan olingan usullarning qo'llanilganligi, ko'p turdagi ilmiy adabiyotlar hamda arxiv hujjatlaridan

foydalanilganligi, tadqiqotda keltirilgan dalil va raqamlarning birlamchi manbalarga asoslangani xulosa taklif va tavsiyalarning amaliyotga joriy etilgani, olingan natijalarning vakolatli tuzilmalar tomonidan tasdiqlanganligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati shundaki, ular sovet hokimiyatining ekologik siyosatining umumiy xususiyatini anglab yetish, mintaqada yuzaga kelgan ekologik muammolarning ijtimoiy oqibatlarini aniqlash hamda mustaqillik yillarida ekologik holatni barqarorlashtirish maqsadida yuritalayotgan siyosatning mohiyatini tushinib yetish imkonini beradi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati shundaki, mazkur tadqiqot ishida qo‘lga kiritilgan ilmiy natijalar hamda ekologik vaziyat va uning ijtimoiy muammolari bilan bog‘liq masalalarni o‘rganish orqali O‘zbekiston tarixining aspektlarini boyitishga xizmat qiladi. Shuningdek dissertatsiya natijalaridan respublika oliy o‘quv yurtlari talabalari uchun maxsus kurslar, o‘quv dasturlari va o‘quv qo‘llanmalari yaratish mumkin.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. XX asr oxiri XXI asr boshlarida O‘zbekistonning janubiy hududlarida ekologik holat va uni barqarorlashtirish shartlari yuzasidan ishlab chiqilgan ilmiy xulosalar va takliflar asosida:

Sovet hokimiyati davrida Respublika qishloq xo‘jaligida zaharli preparatlar me‘yoridan ortiq qo‘llanilib, janubiy hududlarda 1 gektar yerga 14 kg zaharli moddalar ishlatilganligi oqibatida mintaqada ekologik muvozanat buzilib, bioxilmaxillikka jiddiy ziyon yetkazilganligi to‘g‘risidagi ma‘lumotlardan foydalanilgan (O‘zbekiston Milliy teleradiokompaniyasining 2022 yil iyuldagi 06-31-850-son ma‘lumotnomasi). Natijada tomoshabinlarning sovet davrida O‘zbekistonning janubiy hududlarida ekologik vaziyatni izdan chiqish sabablari va uning ijtimoiy oqibatlari bo‘yicha yangi ma‘lumotlar olishga xizmat qilgan.

XX asrning 80-yillarida ekologik og‘ir vaziyat tufayli respublikada onalar va bolalar o‘limi bo‘yicha janubiy hududlar uchinchi o‘rinda turganligi, mintaqada jami sho‘rlangan yerlar 26400 gektarga yetganligi hamda yerning sho‘rlanishi qisqa davrda qariyb besh baravar ko‘payganligi to‘g‘risidagi ma‘lumotlardan foydalanilgan (Respublika ma‘naviyat va ma‘rifat markazining 2022 yil iyuldagi, 39-910-son ma‘lumotnomasi). Bu esa, aholining ekologik ko‘nikmalarini yanada yuksalishiga xizmat qilgan.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Mazkur tadqiqot natijalari 5 ta xalqaro va 9 ta respublika ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokamadan o‘tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e‘lon qilinganligi. Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha jami 25 ta ilmiy ish nashr etilgan. Shundan O‘zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi tomonidan asosiy natijalarni chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 7 ta maqola, chet el jurnallarida 4 ta, xalqaro va respublika miqyosdagi ilmiy konferensiya va to‘plamlarda 14 ta maqola chop etilgan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Tadqiqot ishi kirish, uchta bob, xulosa, foydalanilgan manba va adabiyotlar ro‘yxatidan iborat. Dissertatsiyaning tadqiqot qismi 120 betni tashkil etadi.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Dissertatsiyaning Kirish qismida tadqiqot mavzusining dolzarbligi va zarurati asoslangan, tadqiqotning fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi, muammoning tarixshunosligi, maqsad va vazifalari, tadqiqot

ob'ekti, predmeti, tadqiqotning ilmiy yangiligi ilmiy va amaliy ahamiyati, tadqiqot natijalarining ishonchliligi, aprobatsiyasi natijalarning joriy qilinishi, e'lon qilinganligi hamda tarkibiy tuzilishi tavsiflangan.

Dissertatsiyaning **“O‘zbekiston janubiy hududlarda ekologik holatning buzilishi va unga sabab bo‘lgan omillar”** deb nomlanuvchi birinchi bobda sovet hokimiyatining markazlashgan iqtisodiy tizimining milliy respublikalar iqtisodiyotiga ko‘rsatgan salbiy ta’siri, ma’muriy buyruqbozlik tamoyillari asosida faoliyat yuritgan markazning direktiv organlarning joylardagi shart-sharoitni inobatga olmasdan qabul qilgan qarorlari hamda O‘zbekistonda paxta yakkahokimligning o‘rnatilishining salbiy oqibatlarini, ekologik muvozanatning buzilishi bilan bog‘liq jarayonlar tahlil etilgan. Sovet davridagi iqtisodiyot tom ma’noda markazlashgan bo‘lib, tabiatni asrash bilan bog‘liq chora-tadbirlar uchun ajratilgan mablag‘lar asosan qoldiq fondlar orqali amalga oshirilar edi. Sovet hukumati atrof-muhitni asrash ekologik vaziyatni sog‘lomlashtirishga ajratilgan mablag‘ni qo‘shimcha xarj sifatida baholab va iloji boricha sohaga kam mablag‘ ajratardi¹³.

O‘rganilgan davrda markaz O‘zbekistonda zo‘r berib paxtachilik sohasini rivojlantirishga jiddiy e’tibor qaratdi. Misol uchun 1946-1985 yillar mobaynida respublikada paxta hosili 5,5 baravar ortdi, chigit ekiladigan maydonlar esa 841 ming gektardan 1989,8 ming gektarga oshirildi¹⁴. 1957-1987 yillar davomida respublikada 44 mln tonna paxta tolasi yetishtirildi. Ushbu tolaning atigi 2,2 mln tonnasi O‘zbekistonda qayta ishlandi¹⁵.

XX asrning 50-80 yillarida markazning O‘zbekistonga nisbatan iqtisodiy siyosatining asosiy mohiyati va maqsadi respublikadagi tabiiy boyliklardan maksimal darajada foydalanishdan iborat bo‘ldi. XX asrning 70 yillarining boshida O‘zbekiston Markaziy Osiyo mintaqasining 1/3 qism hududiga 60 foiz aholisiga ega bo‘lib, sanoat mahsulotlarining 2/3 qismini qorako‘l terining 70, kanopning 100, ipakning 75, paxtaning 72 foizini bergan¹⁶.

1960-75 yillar oralig‘ida O‘zbekistonda organik yoqilg‘i ishlab chiqarish umuman 9,8 baravarga oshgan bo‘lsa, gaz qazib chiqarish 72 baravarga oshirildi¹⁷. Umuman markazning milliy o‘lkalarning tabiiy boyliklarini talash asosiga qurilgan iqtisodiy siyosati O‘zbekistonda ham jiddiy oqibatlariga olib keldi. Dunyoning ilg‘or davlatlari ishlab chiqarishga tejamkor texnologiyalarni joriy qilib, ilmiy asoslangan xo‘jalik yuritish tizimiga o‘tgan davrda sovet ittifoqi iqtisodiyotda rejalashtirish tizimi asosida faoliyat yuritib tabiat ustidan hukmronlik qilish, tabiat bersa beradi aksincha biz unga qarab tura olmaymiz biz tabiatdan tortib olishimiz kerak degan tamoyil asosida ish olib bordi. Zo‘ravonlikga asoslangan kommunistik mafkura mamlakatda shakllanayotgan ekologik muammolarni uzoq vaqt tan olmay keldi. Ishlab chiqarishda haddan ortiq miqdor ko‘rsatkichlariga e’tibor berish, katta hajmdagi rejalarning amaliyotga joriy etilishi, yirik gidroenergetik, meliorativ

¹³ Петров К.М. Общая экология в взаимодействии общества и природы. СПб, 1998. – С.315.

¹⁴ Народное хозяйство Узбекской ССР в 1985 г. – Ташкент: Узбекистан, 1986. – С. 103.

¹⁵ «Yosh leninchi» gazetasi, 1990 yil 29 noyabr.

¹⁶ Социально-экономическое развитие Узбекистана за годы Советской власти. – Ташкент: Узбекистан, 1984. – С. 153.

¹⁷ Узбекистан в мировой экономике. – Ташкент: Узбекистан, 1993. – С. 27.

loyihalarning amalga oshirilishi tabiatga, o'simlik va hayvonot olamiga jiddiy zarar yetkazdi. To'g'ri markaz o'tgan asrning 60 yillaridan tabiatni asrash borasidagi muammolarga ham e'tibor qarata boshladi. Buni o'sha davrda qabul qilingan qator rasmiy hujjatlarda ham ko'rish mumkin. Masalan, 1960 yil 22 aprelda SSSR Ministrlar Soveti «SSSRda suv resurslaridan foydalanishni tartibga solish va muhofaza qilishni kuchaytirish chora-tadbirlari» to'g'risida qaror qabul qildi¹⁸.

1960-1980 yillar oralig'ida SSSRda tabiatni muhofaza qilish yuzasidan 160 dan ortiq rasmiy hujjatlar qabul qilindi.¹⁹

1977 yildan boshlab SSSRda tabiatni muhofaza qilish yuzasidan bir qancha umumittifoq davlat standartlari ham joriy etildi. 1978 yil 1 dekabrda KPSS MQ va SSSR Minstrlar soveti tabiatni muhofaza qilishni kuchaytirish va tabiiy resurslardan foydalanishni yaxshilash bo'yicha qo'shimcha choralar haqida qaror qabul qildi²⁰.

Biroq, sovet hukumatining kapitalistik mamlakatlarga nisbatan nopisandlik siyosati ko'pincha dolzarb masalalarda qabul qilingan xalqaro konvensiyalarda qatnashishiga to'sqinlik qildi. Masalan, 1972 yilda BMTning atrof-muhit muhofazasi yuzasidan qabul qilgan Stokgolm konvensiyasida SSSR qatnashishdan bosh tortdi²¹.

Shuni qayd etish kerakki, paxtadan mo'l hosil olish maqsadida yerga solinayotgan mineral o'g'itlar ham shundayiga ham sillasi qurib borayotgan tuproq unumdorligini ko'tarib beraolmadi. Oqibatda sarflangan mineral o'g'itlar asosida hosildan ko'zlangan natija olinmadi. Masalan: 1983 yilda respublika bo'yicha 1 kilogramm azotli o'g'it hisobida 13 kilogramni paxta hosili olingan bo'lsa, 1984 yilda esa bu ko'rsatkich 11,4 kilogramm tashkil etdi. Mineral o'g'itlar samaradorligi Jizzax viloyatida 20, Navoiy viloyatida 34 foizga Qashqadaryo va Buxoro viloyatlarida esa ikki baravar kamayib ketdi. Qashqadaryo viloyatining Qamashi tumani xo'jaliklarida har kilogramm azot hisobiga 1983 yildagiga nisbatan 1984 yilda ikki marta kam ya'ni 8,2 kilogramm paxta yetishtirildi, xolos²².

O'rganilayotgan davrda agrokimyxo xizmati moddiy texnika ta'minotini mustahkamlash va rivojlantirish holati ham qoniqarsiz ahvolda edi. 1981-1985 yillar oralig'ida respublikada 161,6 ming tonna hajmdagi mexanizatsiyalashtirilgan omborlar va bazalar qurish o'rniga bor yo'g'i 54,4 ming tonna hajmdagi omborlar qurilib foydalanishga topshirildi. Shu maqsadda ajratilgan kapital mablag'larning faqatgina 60 foizga bajarildi²³. Xalq xo'jaligini boshqarishda reja izidan quvish, qanday qilib bo'lsada belgilangan miqdor ko'rsatkichlariga erishish yoki undan ham oshib ketish maqsadida qilingan harakatlar oqibatida tabiatda ham o'nqlab bo'lmaydigan yo'qotishlar sodir bo'la boshladi. Xo'jalikni ekstensiv metod bilan boshqarish, ilmiy asoslangan aqidalardan chekinish, ko'p millionlab yerlarning sho'rlanishiga suv va shamol erroziyasiga uchrashiga olib keldi. Mineral o'g'itlar va zaharli kimyoviy moddalardan o'rinsiz me'yoridan ortiq foydalanish, yer va suvning minerallashuvi hamda zaharli kimyoviy moddalar bilan ifloslanishiga olib keldi.

¹⁸ Об охране окружающей среды. Сборник документов партии и правительство 1917-1985 гг. – Москва, Политиздат, 1986. – С. 86.

¹⁹ Беков С.В. и др. Охрана окружающей среды. – Москва: Огонёк, 1983.

²⁰ O'zMA, 2742-fond, 1-ro'uxat, 184-ish, 61-varaq.

²¹ Газета «Правда», 16 декабря 1972 года

²² «Sovet O'zbekistoni» gazetasi, 1985 yil 17 aprel.

²³ «Yosh leninchi» gazetasi. 1986 yil 26 aprel.

O'rganilayotgan davrda qishloq xo'jaligida ishlatilayotgan zaharli kimyoviy zaharli moddalarni saqlash va qo'llash borasida jiddiy xatoliklar yuzaga keldi. Misol uchun o'rganilgan davrda Surxondaryo viloyatining paxta dalalarida 1 gektar haydalgan yerga 1,8 tonnadan ziyod zaharli kimyoviy vositalar to'g'ri kelgan. Vaholanki, ilmiy asoslangan me'yorlarga ko'ra 1 gektar haydalgan yerga 1 kilogrammga yaqin zaharli modda ishlatish mumkin xolos. Paxta dalalarida ko'plab miqdorda zaharli vositalarni ishlatilishi, ularni saqlash va taqsimlashda ham qo'pol xatoliklarga yo'l qo'yildi²⁴. Misol uchun, o'sha vaqtda Qashqadaryo viloyatida qishloq xo'jaligida qo'llaniladigan zaharli kimyoviy moddalarni saqlash holati umuman sanitariya talablariga javob bermas edi.

Viloyatda zaharli kimyoviy moddalar 1008 ta omborxonasida saqlangan bo'lsa ushbu omborxonalarning atigi 70 tasi maxsus loyihalar asosida qurilgan omborxonalar bo'lib qolganlari vaqtinchalik saqlov uchun mo'ljallangan bostirmalar edi²⁵.

O'sha davrda Qashqadaryo suvining zaharlanish holati nihoyatda tashvishlanarli holatda ekanligini quyidagi misoldan ham bilib olish mumkin. 1980 yilda Qashqadaryo suvini sanitar holatini tekshirish maqsadida qilingan tahlillar asosida bir litr suvda belgilangan normaga nisbatan fenol miqdori – 42, mis – 13, neft qoldig'i – 21, azot – 39, zaharli kimyoviy moddalar – 8,2 barobar, jumladan: GXSG – 10, DDT – 400 barovar ko'p ekanligi aniqlangan²⁶.

Respublikada uzoq yillar mobaynida muttasil qishloq xo'jaligini kimyolashtirish davom ettirildi. Agrokimyo kartagrammalari ko'rsatkichlarini hisobga olmay, ko'p miqdorda mineral o'g'itlar va zaharli kimyoviy preparatlar qo'llanildi. Bularning hammasi qishloq joylarda atrof-muhitning holati keskin yomonlashuviga olib keldi, aholining salomatligiga yomon ta'sir qildi. Mineral o'g'itlar va zaharli dorilarni oqilona ishlatmaslik oqibatida qishloq xo'jalik mahsulotlarida pestitsidlar miqdori yuqori darajada saqlanib qoldi. Bu esa aholining zaharlanishiga hamda turli yuqumli kasalliklar bilan kasallanishiga olib keldi. O'sha paytda xalq orasida "sariq kasal" deb nom olgan gepatit kasalligi yoz va kuz oylarida qishloq joylarda jiddiy tarzda ko'paydi. Shu davrda bolalar va katta yoshdagi odamlarning sariq kasalligi bilan kasallanishi odatiy holga aylanib qoldi.

Dissertatsiyaning «**O'zbekistonning janubiy hududlarida ekologik holat buzilishining salbiy oqibatlari**» deb nomlangan ikkinchi bobida O'zbekistonda paxta yakkahokimligi sharoitida paxta maydonlarining uzluksiz kengaytirilishi, qishloq xo'jaligida an'anaviy agrotexnikaning buzilishi, ko'p miqdorda yangi yerlarning o'zlashtirilishi agrar sohada zaharli kimyoviy moddalarning me'yoridan ortiq ishlatilishi va uning ekologik musoffoligiga ta'siri, shuningdek, sanoat korxonalarini faoliyati bilan bog'liq ekologik muammolar yoritilgan.

O'rganilayotgan davrda O'zbekistonda agrar sohada paxta yakkahokimligini qaror toptirish maqsadida rivojlantirildi. 1975-1985 yillarda respublikada 1 mln ga

²⁴ Pardayev T.R. Me'yorida bo'lgani yaxshi. «Fan va turmush» jurnali. 1998 yil 5-son. –B 23.

²⁵ Qashqadaryo viloyat davlat arxivi, 530-fond, 1-ro'yxat, 60-ish, 41-varaq.

²⁶ Qashqadaryo viloyat davlat arxivi, 530-fond, 1-ro'yxat, 60-ish, 43-varaq.

gektarga yaqin yangi yer maydonlari o'zlashtirildi. 1990 yilga kelib sug'oriladigan yer maydoni 1985 yilgiga qaraganda 1,5 baravarga ko'paydi²⁷.

XX asrning 50 yillaridan boshlab O'zbekistonda sug'orish va irrigatsiya tizimida yangi davr boshlandi. Janubiy hududlarda Qarshi magistral kanali, Tollimarjon suv ombori, Janubiy Surxon suv ombori, Zang, Sherobod, Amuzang kanallarining qurilishi, Qarshi va Surxon Sherobod cho'llarini o'zlashtirish imkonini berdi²⁸.

1962 yilda Surxon Sherobod massivida 114 ming gektar yer²⁹, 1963-1979 yillarda Qarshi dashtida 120 ming gektardan ortiq yer o'zlashtirildi³⁰. Qo'riq yerlarni o'zlashtirish, yangi paxtachilik rayonlarini yaratish, paxta ekiladigan maydonlarni kengaytirish mintaqada paxta yakka hokimligini kuchaytirishga olib keldi. Masalan, Surxondaryo viloyati agrar sohasida ham paxta yakka hokimligi yil sayin o'sib bordi. Masalan, 1970 yilda viloyatda 217,4 ming gektar yerda dehqonchilik qilindi, shundan 66,8 ming gektarida donli ekinlar, 119,3 ming gektarida kartoshka va poliz mahsulotlari yetishtirilgan bo'lsa, 1985 yilga kelib esa viloyatda 273,7 ming gektar yerga ekin ekildi, shundan; 62 ming gektarini donli ekinlar, 150,0 ming gektarini paxta 11,3 ming gektarini esa kartoshka va poliz mahsulotlari tashkil etdi³¹.

Paxtadan mo'l hosil olish, uning hosildorligini oshirish, markazdan turib belgilangan ulkan paxta topshirish rejasini bajarish uchun Respublika rahbariyati qo'lidan kelgan barcha ishni qildi. Xususan qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash, kimyolashtirish, boshqa qishloq xo'jalik ekinlari maydonini qisqartirib bo'lsada paxta maydonini kengaytirish kabi ishlar shular jumlasidan edi. Paxtadan mo'l hosil olish, qishloq xo'jalik zarakunandalariga qarshi kurashish maqsadida dalalarga me'yoridan ortiq darajada mineral o'g'itlar va zaharli kimyoviy preparatlar qo'llanila boshlandi.

Birgina 1960 yilning o'zida Surxondaryo oblastida 1 gektar yerga 10 kg dan ziyod zaharli preparat qo'llanildi. 1964 yili Qashqadaryo oblastida esa 1 gektar yerga 14,3 kgdan zaharli kimyoviy moddalar sepildi. Vaholanki ilmiy asoslangan me'yorlarga ko'ra 1 gektar yerga sepiladigan kimyoviy moddalar miqdori 1 kilogramga yaqin bo'lishi lozim³². 1971 yilga kelib esa Qashqadaryo viloyatida har bir gektar yerga 40-50 kg dan zaharli kimyoviy moddalar sepildi³³. Oqibatda tuproqning tarkibi jiddiy tarzda buzilib, suvda, havoda, tuproqda zaharli moddalar miqdori yil sayin ortib bordi. Vaziyat shu darajaga yetdiki hatto onalar suti tarkibida ham zahri qotil bo'lgan pesititsidlar mavjudligi aniqlandi. Qishloq xo'jaligida kimyoviy moddalardan ayovsiz tarzda foydalanish nafaqat atmosferani ifloslantirdi balki aholi salomatligiga ham jiddiy zarar yetkazdi. Sherobod tumanining Xitoy qishlog'ida yashovchi Rajab bobo Pardayevning eslashicha 1978 yilda Sherobod

²⁷ Karimov I. O'zbekiston XXI asr bo'sag'asida: xavfsizlikka tahdid, barqarorlik shartlari va taraqqiyot kafolatlari. – Toshkent: «O'zbekiston», 1997. – B 119.

²⁸ Pardayev T.R. O'zbekistonning janubiy hududlarida ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy hayot (1945-1991 yy.). Tarix fan. dokt. ilmiy darajasini olish uchun yozilgan disser. Avtoreferati. – Termiz., 2021. –B 22-23.

²⁹ Tursunov S., Qobilov E., Pardayev T. Surxondaryo tarix ko'zgasida. – Toshkent: «Sharq NMK», 2001. – B. 252.

³⁰ Xudoyqulov M. Qarshi cho'li. – Toshkent: Sharq, 1998. – B. 175.

³¹ Узбекистан за годы одиннадцатой пятилетки (1981-1985 гг.). Статистический сборник. – Ташкент, 1986. – С.143.

³² Pardayev T.R. O'zbekiston qishloq xo'jaligini ximiyalashtirish va uning ekologik salbiy oqibatlari tarixidan lavhalar (1960-1970 yy.). – Toshkent: Fan, 1996. – B.9.

³³ «Lenin bayrog'»gazetasi, 1972 yil 6 yanvar.

tumani V.Qodirov nomidagi sovxoz ishchilaridan 2 nafar agronom, 4 nafar traktorchi va 6 nafar suvchi g'oz maydonlariga geksoxloran preparatini qo'llash jarayonida zaharlangan va shundan 2 nafari vafot etgan³⁴. 1989 yilda e'lon qilingan ma'lumotlarga ko'ra, Respublikada tug'ilgan har ming boladan 40 tasi, Surxondaryoda 60 tasi, Qashqadaryoda esa 65 tasi vafot etayotganligi ham bevosita mintaqadagi ekologik tanglik bilan bog'liq edi. Qishloq xo'jaligida zaharli kimyoviy moddalarni ayovsiz qo'llash bolalarning normal o'sishiga ham jiddiy zarar yetkazdi. 1990 yilda Qashqadaryo viloyatiining Markaziy bolalar shifoxonasida 12860 nafar bolaning 80 foizi gipotrofiya yoki ulardan 13 nafari esa ushbu kasallikning og'ir shakli bilan kasallanganligi qayd etilgan³⁵.

Yangi yerlarni o'zlashtirish jarayonida yo'l qo'yilgan ayrim xatolar xususan o'zlashtirilgan yerlarda drenaj va kollektor tizimlarining sifatsiz bajarilishida, reja izidan quvib, yangi yerlarni o'zlashtirishda shoshmashosharlik bilan palapartish harakat qilishlar oqibatida janubiy oblastlarning ayrim hududlarida yerning meliorativ holati yomonlashib, sho'rlanish darajasi yildan yilga ortib bordi.

Misol uchun 1987 yil Qashqadaryo viloyatida kuchli sho'rlangan yerlar 51 ming gektarni, o'rta sho'rlangan yerlar 37 ming gektarni tashkil qilardi. Mirishkor kanali atrofidagi yerlarda nihoyatda og'ir ahvol ro'y berdi. Bu yerlarda yer osti suvini chiqarib yuborish masalasi hal qilinmaganligi uchun yer o'ta darajada zaxlab ketdi. Qolaversa qurilish boshqarmasi tomonidan o'zlashtirilgan yerlar sifatsiz tarzda topshirildi. 1987 yilning 1 yanvariga qadar bu yerlarda qurilmagan kollektorlar 117 kmni, tugallanmagan yopiq drenajlar 754 kmni, chala qurilgan sug'orish tizimlari 84 kmni tashkil etardi. Qarshi magistral kanalining qurilishi oxiriga yetkazilmaganligi tufayli Koson rayonida kollektor va dyukerlar qurilmay qoldi. Boy terak, Po'lati kollektorlari ishlamadi. Har yili rejadagi 12 ming kilometr kollektorlarni tozalash o'rniga 2-3 ming kilometr kollektor tozalandi³⁶.

Oqibatda yerning hosildorligi pasayib sho'rlanish darajasi oshib bordi. 1987 yilda Qashqadaryo viloyatining qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida 2,5 mln gektar yer mavjud bo'lib, shundan 2,2 mln gektar yer qishloq xo'jaligida foydalaniladigan yer 671 ming gektari haydaladigan yerlar, 1,4 mln gektar yer esa yaylovlarni tashkil etardi. 1976 yilda viloyatdagi sug'oriladigan har bir gektar yerdan 714 rubllik mahsulot olingan bo'lsa, 1986 yilga kelib bu ko'rsatkich 639 rublga tushib qoldi. 1976 yili har bir gektardan 28,4 sentnerdan paxta hosili olingan bo'lsa, 1986 yilga kelib 14,3 sentnerga tushib qoldi. Buning ustiga 35 ming gektar sug'oriladigan yer foydalanilmasdan sho'r bosib qoldi³⁷.

XX asrning 80-yillarida O'zbekistonda irrigatsiya tarmoqlarining ko'p qismi zamonaviy texnik talablarga javob bermas edi. Ariqlarning suv shimilishiga qarshi qoplamalarning yo'qligi sababli suvning ko'pi yerga singib ketardi. 1978-1982 yillarda respublikada har gektar yerga sarflangan suvning o'rtacha miqdori

³⁴ Pardayev Rajabdan 2018 yil 31 may kuni yozib olingan ma'lumot.

³⁵ Pardayev T.R. O'zbekiston qishloq xo'jaligini ximiyalashtirish va uning ekologik salbiy oqibatlari tarixidan lavhalar (1960-1970 yy). – Toshkent: Fan, 1996. –B. 15.

³⁶ Xudoyqulov M. Qarshi cho'li. – Toshkent: Sharq. 1998. – B. 273-274.

³⁷ «Qashqadaryo haqiqati gazetasi, 1987 yil 15 sentyabr.

belgilangan me'yorlardan ikki baravar ko'p bo'ldi³⁸. Yerga singib borayotgan suvlar hamda oqava suvlar miqdorining ko'payishi, drenaj-kollektor tizimining yaxshi ishlamasligi oqibatida yerlarning sho'rlanish jarayoni kuchaydi. Masalan, 1985-1990 yillar oralig'ida Namangan yerlarining 48 foizi, Andijon yerlarining 23 foizi, Sirdaryo yerlarining 22 foizi kuchli sho'rlandi.

Respublikaning 1,5 mln gektardan ortiq yeri sho'rlanib, ahvol fojeali tarzda yomonlasha boshladi³⁹. Jumladan, Qashqadaryo viloyatining janubi-g'arbiy va qisman shimoliy hududlarida yerning sho'rlanish holati yil sayin ko'paya boshladi. Jumladan, 1985 yilda ushbu hududda jami sho'rlangan yerlar 26400 gektar bo'lsa, shundan kuchsiz sho'rlangan yerlar 16350 gektar, o'rtacha sho'rlangan yerlar 7200 gektar, kuchli sho'rlangan yerlar esa 2850 gektardan ortiq edi. Biroq mazkur mintaqada yerning sho'rlanishi qisqa besh yilda qariyib besh baravar ko'paydi ya'ni, 1989 yilga kelib jami sho'rlangan yerlar 73825 gektarni, kuchsiz sho'rlangan yerlar 46122 gektarni, o'rtacha sho'rlangan yerlar 14419 gektarni, kuchli sho'rlangan yerlar esa 13284 gektarni tashkil qildi⁴⁰. Bu holat butun Respublika bo'yicha jiddiy tus ola boshladi. Oqibatda O'zbekistonda sug'oriladigan yerlarning o'rtacha 50 foizdan ko'proq qismi sho'rlandi⁴¹.

Birgina misol 1987 yilda Qashqadaryo viloyatida kuchli sho'rlangan yerlar 51 ming gektarni, o'rtacha sho'rlangan yerlar 37 ming gektarni tashkil qildi. Mirishkor kanali atrofidagi yerlarda nihoyatda og'ir ahvol ro'y berdi. Bu yerlarda yer osti suvini chiqarib yuborish masalasi hal qilinmaganligi uchun yer o'ta darajada zaxlab ketdi. Qolaversa, qurilish boshqarmasi tomonidan o'zlashtirilgan yerlar sifatsiz tarzda topshirildi. 1987 yilning 1 yanvariga qadar bu yerlarda qurilmagan kollektorlar 117 kmni, tugallanmagan yopiq drenajlar 754 kmni, chala qurilgan sug'orish tizimlari 84 kmni tashkil qilar edi.

Suv tanqis bo'lgan sharoitda undan tejamkorlik bilan foydalanish muhim ahamiyatga ega shu boisdan ham tadqiq etilayotgan davrda Surxondaryo viloyatida artezan quduqlar suvi orqali ekin maydonlarini sug'orish bilan bog'liq muammolarni hal qilishga ham jiddiy e'tibor qaratildi. Ushbu maqsadda viloyat hududida 3020 ta artezan qudug'i qazilgan bo'lib, shundan 1031 tasi ish holatida edi. Ushbu artezan quduqlaridan bir kecha kunduzda 1059,31 ming metr kub miqdor suv tortib olindi⁴². Shuni aytish kerakki, Surxondaryo viloyatida suv resurslari bir xil taqsimlanmagan. Masalan, Shimoliy hududlardagi Uzun, Sariosiyo, Denov va Sho'rchi tumanlarida suv ta'minoti ancha yaxshi, ammo janubiy guruhdagi Sherobod, Qiziriq va Muzrabod tumanlarida suv ancha tanqis.

Surxondaryo viloyatining shimoliy hududlarida suv muammosining hal etilishida To'palang daryosi o'zanida bunyod etilgan suv sig'imi 500 million kub metr bo'lgan To'palang suv omborining o'rni bor. Umuman viloyat bo'yicha 1995 yilda suv zahiralardan 4170,3 million metr kub suv olingan bo'lsa, 1996 yilda 3841,9

³⁸ Qashqadaryo ekologiyasi va ekonomikasi (ilmiy metodik ko'rsatma). – Qarshi, 1991. – B 25.

³⁹ Karimov Sh. Ekologik muammolar va iqtisodiy choralar. – Toshkent: «O'zbekiston», 1989. – B 18.

⁴⁰ Xudoyqulov M. Qarshi cho'li. – Toshkent: «Sharq», 1998. – B. 273-274.

⁴¹ Pardayev T.R. Janubiy O'zbekistonda 1945-1991 yillarda ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy hayot. – Toshkent: «Yangi nashr», 2019. –B 156.

⁴² Surxondaryo viloyat davlat arxivi, 446-fond, 1-ro'yxat, 1268-ish, 132-133-varaqlar.

million metr kub suv olindi. Ushbu ko'rsatkich 1997 yilda 5089,0 million kub metrga yetdi. Shulardan ichimlik va xo'jalik maqsadlarida mos ravishda 1995 yilda 105,0 million kub metr, 1996 yilda 106,0 million kub metr, 1997 yilda esa 108,6 million kub metr miqdorida suv ishlatildi⁴³.

Suv havzalarini ifloslanishdan muhofaza qilish masalasi atrof-muhitni muhofaza qilishning muhim yo'nalishlaridan biriga aylandi. O'zbekiston respublikasidagi qishloq xo'jalik ekinzorlarni sug'orish uchun har yili Amudaryodan sekundiga o'rtacha 250,0 metr kub, Sirdaryodan 1200 metr kub, Zarafshondan 164 metr kub, Qashqadaryodan 50 metr kub, Surxondaryodan 52 metr kub miqdorida suv olinadigan bo'ldi. Afsuski, bu daryolar o'zining boshlanishidan oxiriga qadar sanoat korxonalari, chorva fermalari, uy-ro'zg'or va sanoat korxonalarining oqovalari hamda zovur va drenajlarning chiqindi suvlari orqali ifloslanib turibdi. Masalan, Qashqadaryo viloyatida taxminan 30 ga yaqin korxonalar va tashkilot hamda maishiy tarmoqlardan bir yilda o'rtacha 32387,2 ming metr kub oqova suv ochiq havzalar, daryolar va zovurlarga tashlanmoqda, 9012,8 ming metr kub oqova suv esa ochiq maydonlarga oqizib yuborilmoqda⁴⁴.

Dissertatsiyaning **«Mustaqillik davrida O'zbekistonning janubiy hududlarida ekologik holatni barqarorlashtirish masalalari va uning natijalari»** deb nomlangan uchinchi bobida mustaqillik yillarida O'zbekistonning janubiy hududlarida atrof-muhitni muhofaza qilish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish sohasidagi faoliyatlar hamda ekologik muammolarni hal qilinishi bilan bog'liq chora-tadbirlar, ekologiya va atrof muhit muhofazasi borasida xalqaro hamkorlik yuzasidan olib borilayotgan ishlar tahlil etilgan.

Yurtimiz mustaqillikka erishgach, sobiq totalitar tuzumdan tabiiy resurslarni beqaror boshqarish, shuningdek kommunal, sanoat manbalari va yerlarni sug'orishda foydalanilgan suvlar hisobiga zararlanish kabi murakkab ekologik muammolarni meros qilib oldi. Bu mamlakat tabiiy resurslari va atrof-muhitni boshqarish sohasida sezilarli darajada ko'pgina muammolarning kelib chiqishiga sabab bo'layotgan qishloq xo'jaligi, energetika va sanoat tizimlaridagi jiddiy tarkibiy muammolar hisobiga ro'y berdi. Mustaqil O'zbekistonda xalq farovonligi, Vatan taraqqiyoti va yurt tinchligi yo'lidagi keng ko'lamlı ijtimoiy-siyosiy, sotsial-iqtisodiy o'zgarishlar, strategik islohotlar bosqichma-bosqich va izchil amalga oshirilmoqda. Mamlakatimizda «Kuchli davlatdan kuchli fuqarolik jamiyati sari» tamoyili hayotga muvaffaqiyatli tatbiq etilib, davlat va jamiyat qurilishi tizimi dinamik rivojlanmoqda. Mavjud boy tabiiy resurslar va atrof-muhitni muhofaza qilish bo'yicha zarur shart-sharoitlarni yaratish barqaror rivojlanishni ta'minlovchi asosiy omillardan sanaladi. Bu, shuningdek, mamlakat aholisi salomatligini ta'minlashning muhim shartlaridan hisoblanishini chuqur anglagan holda mustaqillikning dastlabki kunlaridan qulay tabiiy muhitni asrash, tabiiy resurslardan oqilona foydalanishga kirishildi. Mustaqil rivojlanish yillarida mamlakatimizda ekologik muammolarni va ularning salbiy oqibatlarini bartaraf etish bo'yicha boy tajriba to'plandi.

⁴³ Surxondaryo viloyat suv xo'jaligi boshqarmasi joriy arxivi, 1828-bayonnoma, 338-339-varaq.

⁴⁴ Murodov Sh.O. Atrof-muhit monitoringi va ekologiyaning dolzarb masalalari. – Toshkent: «Voriz-Nashriyoti», 2013. – B 37.

O‘zbekiston Respublikasida atrof-muhit holati, unga ta’siri, muhofaza qilish, shuningdek tabiiy resurslardan foydalanishni baholash mexanizmi yoki keng ma’noda umumlashtirilgan tahlillar so‘nggi yigirma yilda katta odimlar bilan rivojlandi. 1992 yilda Rio-de-Janeyroda BMTning atrof-muhit va rivojlanish borasida anjumani o‘tkazildi⁴⁵. Ushbu anjumanda qabul qilingan rezolyusiyalar O‘zbekiston uchun ekologik muvozanatga erishishda xalqaro hamkorlikni rivojlantirish bo‘yicha muhim omil bo‘ldi. O‘zbekiston Respublikasining xalqaro dasturlar va loyihalarda ishtirok etishi, atrof-muhit sohasidagi konvensiyalarga qo‘shilishi, respublikada ekologik vaziyatni yumshatish, atrof-muhit holatini saqlash va yaxshilash hamda barqaror rivojlanishga umumjahon jarayonlariga qo‘shilishga imkoniyat yaratdi. Mustaqillik yillarda respublikada atrof-muhitni muhofaza qilish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish boshqarib turadigan qariyb 50 ta qonun va 450 dan ortiq me‘yoriy huquqiy hujjat qabul qilindi⁴⁶.

O‘zbekiston respublikasining ekologik xavfsizlik siyosati Konstitutsiya qonunchilik, O‘zbekiston Respublikasi milliy xavfsizlik konsepsiyasi, atrof-muhit va barqaror rivojlanish bo‘yicha Rio-de-Janeyro va Ioxann esburg Deklaratsiyalarining tamoyillari asosida xalqaro konvensiyalar va shartnomalardan hamda yetakchi davlatlarning qonunchilik sohasidagi kelib chiqadigan respublikaning majburiyatlarini hisobga olgan holda olib boriladi.

1996 yilda O‘zbekiston Respublikasining «Atmosfera havosini muhofaza qilish to‘g‘risida»gi qonuni qabul qilindi. Mazkur qonun qilingandan keyin O‘zbekiston Respublikasi Tabiatni muhofaza qilish davlat qo‘mitasi tomonidan vazirliklar, idoralar, tashkilotlar va korxonalar bilan birgalikda atmosfera havosiga salbiy ta’sirni kamaytirish choralari ma’lum tizimga solindi. 2007 yil yakunlariga ko‘ra atmosferaga chiqarilayotgan ifloslantiruvchi moddalarning umumiy hajmi 2 mln tonnagacha qisqardi⁴⁷. 2000 yilda «Ekologik ekspertiza to‘g‘risida»gi O‘zbekiston Respublikasining qonuni qabul qilinishi atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida katta ahamiyatga ega bo‘ldi⁴⁸. Mazkur qonunning qabul qilinishi bilan Davlat ekologik ekspertizasining aniq vazifalari belgilab berildi. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 21 apreldagi «Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida davlat boshqaruvi tizimini takomillashtirish to‘g‘risida»gi farmoniga muvofiq Respublikada ekologik xavfsizlikni ta’minlash va atrof-muhitni davlat boshqaruvini tubdan takomillashtirish, ekologik holatni yaxshilash, chiqindilarning fuqarolar sog‘ligiga zararli ta’sirini oldini olish, aholi darajasi va sifatini oshirish uchun qulay sharoitlar yaratish, maishiy chiqindilarni yig‘ish, saqlash tashish, utilizatsiya qilish, qayta ishlash va ko‘mish tizimini yanada takomillashtirish maqsadida O‘zbekiston Respublikasi tabiatni muhofaza qilish davlat qo‘mitasi qaytadan O‘zbekiston Respublikasi ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish davlat qo‘mitasi etib tashkil etildi⁴⁹.

⁴⁵ Газета «Правда Востока», 7 сентября 1992 года.

⁴⁶ Tursunov S., va boshqalar Surxondaryo tarix ko‘zgasida. – Toshkent: Sharq. 2001. – B.257.

⁴⁷ «O‘zbekiston ovozi» gazetasi, 2009 yil 20 sentyabr.

⁴⁸ O‘zbekiston Respublikasi qonunlari to‘plami. – Toshkent, 2011. – B. 431-436.

⁴⁹ «Xalq so‘zi» gazetasi, 2017 yil 23 aprel.

O'rganilayotgan davrda O'zbekistonning janubiy hududlarida yerning sho'rlanish darajasi ham anchagina kuchaydi. Shu davrda viloyatda Surxondaryoda uchraydigan eng yirik muammolardan yana biri sug'orish ishlaridan noto'g'ri foydalangaligi oqibatida yer osti sho'r suvlari ko'tarilib tuproqning sho'rlanish holatlari kuzatildi.

Jumladan, Surxondaryo viloyatidagi sug'oriladigan sho'rlangan yerlarning umumiy maydoni 130 000 gektardan ortiq bo'lib, jumladan, kam sho'rlangan yerlar 67668, o'rtacha sho'rlangan yerlar 28000, kuchli sho'rlangan yerlar 2950, o'ta kuchli sho'rlangan yerlar 1500 gektarni tashkil etdi⁵⁰.

Ayniqsa, Muzrobd, Sherobod, Angor, Qiziriq, Bandixon tumanlarida turli darajada sho'rlangan yerlarni uchratish mumkin. Buning asosiy sabablari yog'ingarchilikning kamligi, haroratning yuqoriligi, yerlarni ko'llatib suvlash, sho'r yuvish tadbirlarini yetarlicha o'tkazmasligi, sho'rlanishni oldini oluvchi ochiq va yopiq zaxkashlarning qarovsiz holga kelib qolganligi ushbu noxush voqealarga sabab bo'ldi.

2017 yilda Qashqadaryo viloyati Ekologiya va atrof-muhitni muxofaza qilish boshqarmasi tomonidan Qashqadaryo viloyati bo'yicha nazoratga olingan korxonalar va tashkilotlar soni 6796 ta bo'lib, shundan atrof-muhitga ta'sir ko'rsatuvchi 1-toifadagi ob'ektlar 13 tani, atrof-muhitga ta'sir ko'rsatuvchi 2-toifadagi ob'ektlar 221 tani, 3-toifadagi ob'ektlar 1797 tani, 4-toifadagi ob'ektlar 4765 tani tashkil etdi⁵¹.

Viloyatda atmosfera havosini muhofaza qilish bo'yicha 501 ta nazorat ostidagi korxonalar mavjud bo'lib, bulardan 18 tasi atrof muhitga xavflilik darajasi bo'yicha 1-toifali ob'yektlarni, 29 tasi atrof muhitga xavflilik darajasi bo'yicha 2-toifali ob'ektlarni, 452 tasi atrof muhitga xavflilik darajasi bo'yicha 3-toifali ob'ektlarni, qolgan 2 tasi atrof muhitga xavflilik darajasi bo'yicha 3-toifali ob'yektlarni tashkil etdi⁵².

Viloyat hududida atmosfera havosiga ifloslantiruvchi zararli moddalar chiqaradigan ekologik nazoratdagi ob'ektlar soni 332 ta bo'lib, shundan atrof-muhitga ta'sir ko'rsatishning 1-toifasiga kiradigan ob'ektlar soni 14 ta, 2-toifasiga kiradigan ob'ektlar soni 27 ta, 3-toifasiga kiradigan ob'ektlar soni 286 ta, 4-toifasiga kiradigan ob'ektlar soni 5 tani tashkil etadi⁵³.

2020-yilda, Surxondaryo suv taminoti MChJga qarashli oqova suvlarni tozalash inshootidan olingan oqova suv namunalarining kimyoviy tahlil natijalariga asosan oqova suv tarkibidagi osilma modda 2.2 marta, XPK 2.07 marta, BPK 1.15 marta, nitritli azot 4,2 marta, nitratli azot 1.72 marta, sulfa 1.64 marta neft-mahsulotlari 1.2 marta ortiq, Sharg'un ko'mir AJ ga qarashli 13-shaxtasidan olingan oqova suv namunalarining kimyoviy taxlil natijalariga asosan oqova suv namunasi tarkibidagi osilma modda 2.0 marta, nitratli azot 1,2 marta, sulfat 1,36 marta, nitritli azot 1,22

⁵⁰ Zokirov X.X. Surxondaryo viloyati hududidagi tabiiy resursni muhofaza qilish va ularning ekologik muammolari. Termiz davlat professor-o'qituvchilarining 2015 yilgi ilmiy-tadqiqot ish yakunlari bo'yicha ilmiy-amaliy konferensiya materiallari. – Termiz, 2016. – B 38-39.

⁵¹ Qashqadaryo viloyati Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi tomonidan ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida amalga oshirilgan ishlari yuzasidan hisoboti. 2018. – Qarshi. 15-16-varaqlar.

⁵² Qashqadaryo viloyati Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi tomonidan ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida amalga oshirilgan ishlari yuzasidan hisoboti. 2018. – Qarshi. 17-18-varaqlar.

⁵³ «Ekologiya xabarnomasi», 2009 yil 7-son. – B. 48.

marta, Termiz Xalqaro Aeroportiga qarashli suv tozalash inshootining suv ozalash inshotidan olingan oqava suv namunalarining kimyoviy taxlil natijalariga asosan osilma modda 1.5 marta, xloridlar 1.06 marta, XPK 1.1 marta PDS me'yoridan ortiq miqdorda suv obyektlariga oqovalar chiqarayotganligi aniqlandi. Shuningdek Termiz Lokomotiv deposi AJ ga qarashli shahar kanalizatsiya tizimiga tushish joyidan olingan oqava suv namunalarinig kimyoviy taxlil natijalariga asosan osilma modda 1.04 marta KEN me'yoridan ortiq miqdorda, ZIF TEHTILE MChJning oqova suv to'planadigan handakdan olingan oqava suv namunasining kimyoviy taxlil natijasiga asosan osilma modda 1,13 marta, nitritli azot 1,2 marta, BPK 1,1 marta, Sulfat 1,01 marta me'yoridan ortiq miqdorda oqovalar chiqarayotganligi aniqlandi. OKMK AJ ga qarashli Xondiza konlar boshqarmasi shaxta oqova suvlarni tozalash inshootidan olingan oqova suv namunalarining kimyoviy taxlil natijalariga asosan oqova suv tarkibidagi osilma modda 1.2 marta, xloridlar 1.09 marta, nitratli azot 1.03 marta, Sulfatlar 1.18 marta me'yoridan ortiq miqdorda ekani, Sho'rchidonmahsulotlari AJning tozalash inshootidan olingan oqova suv namunalarining kimyoviy taxlil natijalariga asosan oqova suv tarkibidagi osilma modda 1,53 marta, nitratli azot 1.128 marta me'yoridan ortiq oqizayotganligi aniqlangan⁵⁴.

O'tkazilgan tadbirlar natijasi bo'yicha yerlardan unumli foydalanishi, yerni ifloslantirishi, tabiiy hududlardan noqonuniy foydalanishi, daryo, soy va kanallar suv muhofaza zonalarida, qirg'oq bo'yi mintaqalaridagi qonunbuzilish holatlari shuningdek, yerdan noqonuniy foydalanish xolatlari bo'yicha yerlardan unumli foydalanishi, yerni ifloslantirishi, tabiiy hududlardan noqonuniy foydalanishi, daryo, soy va kanallar suv muhofaza zonalarida, qirg'oq bo'yi mintaqalaridagi qonunbuzilish holatlari shuningdek, yerdan noqonuniy foydalanish holatlari bo'yicha 261 ta qonun buzilish holati aniqlanib, huquqbuzarlarga nisbatan 85740000 so'm ma'muriy jarima qo'llanilgan⁵⁵.

Surxondaryo viloyatida atrof muhitni muhofaza qilish tabiiy resurslaridan unumli foydalanishning 2022-yil 9 oyi davomida ishlab chiqilgan Dasturining bajarilgan ishlari qo'yidagicha:

1) Maydansoy uchastkasining 2022-yilning 9 oyligida shtolnyada tog' utish ishlari va burg'ilash ishlari davomida yerga tukulgan xar xil yog'lar tozalab, chuqur qazib kumilib yerlar uz holatiga keltirildi. Oqib chiqqan suvga hovuz qazilib, suv bilan oqib chiqqan shlam va boshqa cho'kmalar suvdan tozalab suvni o'z holatiga keltirish (rekultivatsiya-0,3ga) ishlari olib borildi.

2) Navosoy uchastkasining 2022-yilning 9 oyligida shtolnyada tog' o'tish ishlari va burg'ilash ishlari davomida yerga to'lgan xar xil yog'lar tozalab, chuqur qazib ko'milib yerlar o'z xolatiga keltirildi. Shtolnyadan oqib chiqqan suvga xovuz qazilib, suv bilan oqib chiqqan shlam va boshqa cho'kmalar suvdan tozalab suvni o'z xolatiga keltirish (rekultivatsiya-0,3ga) ishlari olib borildi.

⁵⁴ Surxondaryo viloyat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi joriy arxivi, 13-bayonnoma, 8-9 – varaqlar.

⁵⁵ Surxondaryo viloyat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi joriy arxivi, 13-bayonnoma, 18-19 – varaqlar

3) Severniy uchastkasining 2022-yilning 9 oyligida shtolnyada tog' utish ishlari va burg'ilash ishlari davomida yerga tukilgan xar xil yog'lar tozalab, chuqur qazib kumilib yerlar o'z holatiga keltirish (rekultivatsiya-0,4ga) ishlari olib borildi.

4) Baxcha uchastkasining 2022-yilning 9 oyligida dalada yer usti tog' utish ishlari o'tilib qayta ko'mildi. Yerlarni o'z holatiga keltirilish (rekultivatsiya- 0,2 ga) ishlari olib borildi.

5) Sangardak uchastkasining 2022-yilning 9 oyligida dalada yer usti tog' utish ishlari qazilib qayta ko'milib yerlar o'z holatiga keltirilib (rekultivatsiya- 0,3ga) ishlari olib borildi.

6) Nilyu uchastkasining 2022-yilning 9 oyligida shtolnyada tog' o'tish ishlari va burg'ilash ishlari davomida yerga to'kilgan har xil yog'lar tozalab, chuqur qazib ko'milib yerlar o'z holatiga keltirish (rekultivatsiya-0,4ga) ishlari olib borildi⁵⁶.

XULOSA

O'zbekistonning janubiy hududlarida ekologik holat va uni barqarorlashtirish shartlari (XX asr oxiri – XXI asr boshlari) mavzusini tadqiq etish asosida quyidagi xulosalarga kelindi:

1. Sovet hukumati davrida ma'muriy buyruqbozlik tamoyili asosida yuritilgan iqtisodiy siyosat tabiatni tamomila bo'ysundirish va undan ko'proq moddiy boyliklar undirib olishga asoslangan ekstensiv strategiya, tabiiy muhit muvozanatini buzilishiga hamda qator ekologik muammolarning to'planib borishiga olib kelgan. Sovet boshqaruv organlarining tabiatni muhofaza qilish yuzasidan qabul qilgan ko'plab farmon va qarorlari ko'pincha rasmiyatchilik asosida qabul qilingan holda mazkur sohadagi direktiv hujjatlarning aksariyati amaliyotda o'z tasdig'ini topmagan.

2. Sovet davlatining markazlashgan iqtisodiy siyosati, respublikada paxta yakka hokimligining o'rnatilishi respublika iqtisodiyotining bir tomonlama rivojlanishiga sabab bo'ldi. Paxta maydonlarining tinimsiz kengayishi, an'anaviy almashlab ekish tadbirlarining unutilishi, suv resurslaridan noto'g'ri foydalanish, qishloq xo'jaligida zaharli kimyoviy moddalardan belgilangan me'yorlardan bir necha baravar ortiq hajmda foydalanish oqibatida ekologik vaziyatning izdan chiqishiga olib kelgan. Yer resurslarining katta qismining sho'rlanishi, tuproq eroziyasi, yer osti sizot suvlarining ko'tarilishi oqibatida qishloq xo'jaligiga yaroqli yerlarning agrar soha oborotidan chiqishiga olib kelgan. Bu jarayon respublikaning Janubiy viloyatlari bo'lgan Qashqadaryo va Surxondaryo viloyatlarida jiddiy tus olgan.

3. XX asr oxirlariga kelib O'zbekiston ittifoq miqyosidagi ijtimoiy-iqtisodiy ko'rsatkichlarning aksariyat qismida keyingi o'rinlarga tushib qolgan. Ijtimoiy mehnat unumdorligi pasayib, ishsizlar soni ortib borgan. Ayniqsa aholi yalpi daromadlari ittifoqdagi o'rtacha ko'rsatkichlardan ikki baravar past bo'lgan, odamlar qishloq xo'jaligining og'ir mehnatiga bog'lanib qolgan holda ijtimoiy muammolar keskinlashib borgan.

4. Qishloq xo'jaligida zaharli kimyoviy moddalarning ayovsiz qo'llanilishi, qo'shni Tojikiston SSR ning Regar tumanida joylashgan Alyumin zavodidan chiqayotgan zaharli ftoqli gazlar tufayli mintaqa aholisining sog'lig'iga hamda

⁵⁶ Surxondaryo viloyat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi joriy arxivi, 22-bayonnoma, 12-varaq.

tabiatdagi bioxilma-xillikka jiddiy zarar yetkazilgan. Noqulay ekologik vaziyat tufayli o'rganilgan hudud aholisi orasida onkologik, allergik hamda virusli kasalliklar keskin darajada avj olgan. Tadqiq etilgan davrda janubiy hududlarda onalar va bolalar o'limi ko'rsatkichi Respublikada oldingi o'rinda bo'lgan.

5. O'zbekiston mustaqillikka erishgan davrda sovet tuzimidan respublikaga og'ir ijtimoiy, iqtisodiy va ekologik muammolar meros bo'lib qolgan. Mustaqillikning dastlabki davridanoq atrof-muhit muhofazasi va ekologiya masalalari respublikada davlat siyosati darajasiga ko'tarilgan va bu sohada ancha sezilarli o'zgarishlar amalga oshirilgan.

6. O'zbekiston mustaqillikka erishgach ekologiya va tabiat muhit muhofazasi yuzasidan qabul qilingan qator xalqaro pakt va hujjatlarga qo'shilgan holda mamlakatda jahon tajribasi asosida ekologik siyosat olib borildi. Jumladan, Respublikaning janubiy hududlari sanalgan Surxondaryo va Qashqadaryo viloyatlarida ham yer, suv va atmosfera musaffoligi yuzasida ko'plab amaliy tadbirlar ishlab chiqilib anchagina ekologik muammolar o'z yechimini topgan.

Tadqiqot yakunida qo'lga kiritilgan ilmiy xulosalar asosida quyidagi **taklif va tavsiyalar ishlab chiqildi.**

- ekologik muammolar tobora kuchayib borayotgan hozirgi vaziyatda atrof-muhit muhofazasi yuzasidan jahon tajribasidan unumli foydalanish yuzasidan xalqaro ilmiy anjumanlar tashkil etish va ushbu soha yuzasidan xalqaro grantlarda ijtimoiy fan vakillarining ishtirokini ta'minlash yuzasidan yo'l xaritasi ishlab chiqish.

- suv resurslari, atmosfera havosi musaffoligi yuzasidan xalqimiz to'plagan an'anaviy tajribani oila, mahalla, maktabgacha ta'lim va oliy ta'lim tizimi doirasida yoshlar ongiga singdirishga e'tiborni kuchaytirish.

- aholining ekologik bilim va ko'nikmasini oshirib borish maqsadida «ekologik toza hudud» «Obod mahalla», «Faol tabiat himoyachisi» «Ekologiya fidoyisi» mavzularida muntazam tarzda ko'rik tanlovlar o'tkazishni yo'lga qo'yish

- Respublika aholisining demografik o'sishi, aholi farovonligini oshirish va aholining oziq-ovqat mollariga bo'lgan ehtiyojining ortib borishini inobatga olib mamlakatimiz agrar sohasida innovatsion va tejamkor texnologiyalarni yanada keng qo'llash yuzasidan grant loyihalarini ishlab chiqish.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ РНД.03/30.12.2019. ТАР.78.02 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ ТЕРМЕЗСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

ТЕРМЕЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННАЕВА ЗАРИФА МУСУРМАНКУЛОВНА

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ
УЗБЕКИСТАНА И УСЛОВИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИХ (КОНЕЦ XX ВЕКА -
НАЧАЛО XXI ВЕКА)**

07.00.01 – История Узбекистана

АВТОРЕФЕРАТ

**ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
ФИЛОСОФИИ (PhD) ПО ИСТОРИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Термез – 2023

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан за номером В.2020.1.PhD/Таг 598

Диссертация выполнена в Термезском государственном университете.

Автореферат диссертации размещен на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) на веб-странице Научного совета (termizdu@umail.uz) и на веб-странице Информационно-образовательного портала Ziyonet (www.ziyonet.uz).

Научный руководитель:

Маврулов Абдулхалил Абдулхаевич
доктор исторических наук, профессор

Официальные оппоненты:

Кабулов Эшболта Атамуратович
доктор исторических наук, профессор

Рахимова Гулчехра Собиржоновна
доктор философии по историческим наукам (PhD)

Ведущая организация:

Термезский государственный педагогический институт

Защита диссертации состоится «__» _____ 2023 г. в ____ часов на заседании ученого совета PhD. 03/30.12. 2019. Таг.78.02 при Термезском государственном университете. (Адрес: 190111, г. Термез, улица Баркамол авлод, 43. Тел.: (99876) 221-74-55, факс: (376) 221-71-17, e-mail: termizdu@umail.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Термезского государственного университета (зарегистрирована под №__). Адрес: 190111, г. Термез, Тер ГУ, улица Баркамол авлод №43.) Тел.: (99876) 224-15-82, факс: (376) 221-74-55, 221-71-17 e-mail: termizdu@umail.uz.

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2023 года
(протокол реестра №__ от «__» _____ 2023 года).

С.Н.Турсунов

Председатель научного совета по
присуждению учёных степеней, д.и.н.,
профессор

Х.Э.Холмунинов

Ученый секретарь Научного совета по
присуждению учёных степеней, к.и.н. доцент.

Э.А.Кабулов

Заместитель председателя научного семинара
при Научном совете по присуждению учёных
степеней, д.и.н. профессор.

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации.

Последовательная глобализация в мировых странах, усиление экономических интеграционных тенденций, а также ряд глобальных проблем серьезно угрожают жизни человека. Одной из таких глобальных проблем являются экологические проблемы. Современные экологические проблемы представляют серьезную угрозу устойчивому развитию человеческого общества. Серьезную угрозу устойчивому развитию человеческого общества. Серьезные упадки в природной системе привели не только к нарушению биосферы но и привели к большим разрушениям окружающей среды, которые очень необходимы для жизнедеятельности человека. Как отмечалось в тезиса Римского клуба «Путь к XXI веку»: в противоречия на земном шаре, эрозия почвы, уничтожение лесов привели к загрязнению атмосферы, разрушению озонового слоя и другим природным катаклизмам⁵⁷.

На сегодняшний день многие международные организации мира частности: Программа по охране окружающей среды организации объединённых наций (ЮНЕП), Программа развития, Комиссия по развитию промышленности (ЮНИДО), Экономическая и социальная комиссия по Тихоокеанскому и Азиатскому региону (ЭСКАТО) проводят широкую деятельность по охране окружающей среды. Помимо этого, такие страны, как США, Германия, Великобритания, Франция, Нидерландия, Южная Корея, Япония также приняли свои программы по решению глобальных экологических задач.

В условиях Нового Узбекистана в реализуемой составной части реформ, в целях возвеличивания человеческой ценности и достоинства, проводятся ряд практических мероприятий, связанные со стабилизацией экологической обстановки. В частности, улучшение экологической обстановки в городах и районах, с осуществлением общенационального проекта «Зелёная зона», а также все благотворительные мероприятия, осуществляемые в целях коренного улучшения государственного управления в области экологической безопасности, охраны окружающей среды, стабилизации экологической обстановки, а также улучшения качества уровня здоровья и образа жизни населения, существенные изменения, происходящие в решении экологических проблем определяют актуальность темы исследования⁵⁸.

Данное диссертационное исследование в определенной степени способствует реализации задач, предусмотренных в Указах и Постановлениях Президента Республики Узбекистан, в частности, «О совершенствовании системы государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды» от 21 апреля 2017 года за № ПФ-5024, «О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы» от 28 января 2022 года за № УП-60, «О дополнительных мерах по совершенствованию системы государственного

⁵⁷ O'zbekiston Respublikasida atrof tabiiy muhit muhofazasi va tabiiy resurslardan foydalanishning holati to'g'risida milliy ma'ruza. – Toshkent, 2006. – B 6.

⁵⁸ O'zbekiston Respublikasi Prezidentining farmoni 2022-2026 yillarga mo'ljallanganligi Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi. www.gazeta.uz

управления в сфере экологии и охраны окружающей среды» от 30 октября 2018 года за №ПП-3956, «О мерах по охране окружающей среды и организации деятельности государственных органов в сфере и экологического контроля» от 30 декабря 2021 года за №ПП-76 а также в других нормативно-правовых документах, относительно исследуемого вопроса.

Соответствие исследований приоритетным направлениям развития науки и технологий Республики. Диссертация выполнена в рамках приоритетного направления развития республиканской науки и технологий Республики 1. «Формирование системы инновационных идей и пути их реализации в социальном, правовом, культурном, духовно-просветительском развитии информационного общества и демократического государства».

Степень изученности проблемы. Литературу, которая послужила освещению темы с точки зрения историографии целесообразно с разбить на три группы.

В первую группу можно внести научные работы, изданные в советский время, ко второй группе - исследования, проведенные в годы независимости, а к третьей группе можно отнести литературу, опубликованные за рубежом.

Научная и научно-популярная литература, внесённая в первую группу, была создана в условиях господства советской идеологии, в период внедрения интенсивного производства в промышленности и сельском хозяйстве, существующие проблемы, которые были несколько преувеличены, а также процессы, связанные с развитием хлопководства и его перспективами не рассматривались с экологической точки зрения. Труды И. Алимова, М. Кадырова, А. Тожибоева, А. Мавлонова, А. Охунова⁵⁹ можно отнести к этим исследованиям.

В этих исследованиях процессы, связанные с развитием хлопководства в Узбекистане, результатами использования научно-технических достижений, в том числе преимуществ химической обработки хлопковых полей, а также процессы, связанные с социально-экономическим «процветанием» посёлков Республики не уделено внимание экологической обстановке в регионе в соответствующей анализу ситуации.

Однако, наряду с принципами прозрачности, возникшие в результате политики перестройки, а также проблем, поднятых на всех фронтах в 1985-1990 годах, которые считались бурным временем борьбы на этом пути уделено внимание экологическим проблемам. В частности, в исследованиях И.Хошимовой⁶⁰, Б.Зиямухамедова⁶¹, Т.Алимова⁶², З.Абдуллаева⁶³ и К.Мураева⁶⁴

⁵⁹ Алимов И. Сельское хозяйство Узбекистана в девятой пятилетки. – Ташкент: «Фан», 1976; Ёша муаллиф. Химизация сельского хозяйственного производства в центре внимания партийной организации. – Ташкент, 1978; Кадыров М. Социально-экономическое развитие узбекского села в условиях развитого социализма. – Ташкент: «Ўқитувчи», 1984; Тажидбаев А. Кольхозно-крестьянство Узбекистана в борьбе за внедрение достигнутого научно-технического прогресса в хлопководстве (1950-1970 гг). – Ташкент: Узбекистан, 1987; Мавлонов А. Осуществление аграрной политики в Узбекистане (1965-80 гг). Автореф. дисс.канд.истор.наук. – Ташкент, 1987; Ахунов А. Проблемы преодоления тарможения в развитие научно-технического прогресса сельского хозяйства Узбекистана. – Ташкент, Узбекистан, 1990.

⁶⁰ Хошимова И. Диалектика соотношения глобального и зонального в экологии. – Ташкент: Фан, 1985.

⁶¹ Зиямухаммедов Б. Экология: история, теория и современность. – Ташкент: Меҳнат, 1990.

⁶² Алимов Т. Экологическая ситуация в Узбекистане и пути ее улучшения. – Ташкент: Билим, 1990.

рассматривались вопросы связанные с критическим подходом к социально-экономическим вопросам в Узбекистане, поиском сути существующих проблем, и с экологической ситуацией в Республике.

Однако, эти исследования были реализованы в условиях господства советской власти, но »и в этих исследованиях не очень то подчёркивались социально-политические факторы, вызвавшие состояние экологического напряжения в Республике, а также процессы, связанные с последствиями неправильной социально-экономической политики бывшего советского строя.

Вторая группа литературы вбирает в себя исследования, опубликованные в годы независимости. В исследованиях, проведённых в связи с изучаемой темой в годы независимости, проанализирована обширное определение административно-командной политики бывшего советского правительства по управлению народного хозяйства и его последствий, в ключая экологические кризисные ситуации, возникшие в регионе.

К этой группе литературы можно отнести исследования С. Мехмонов, О. Юлдашев, А. Раззоков, Н. Обломуродов, М. Камариддинова, Р. Умрзокова, Б. Сиддиков, Т. Пардаев, Д. Бобожонова, Х. Юнусова, А. Абдуллаев, С. Могут быть включены исследования Давлатова, Г.Рахимовой, Д.Якубовой⁶⁵ и других. В этих исследованиях причины экологических проблем и социально-экономические последствия возникшие в Республике, анализированы с исторической точки зрения.

С приобретением независимости учёными-экологами были изданы ряд научных и научно-популярных трудов по проблемам социально-экономического развития Узбекистана, в частности, связанные с охраной, окружающей среды, экологией здоровьем населения, к которым относятся книги П. Баратова, Ш. Отабоева, Ю. Шодиметова, Р. Курбаниёзова, Ж. Холмуминова, А. Азизова, Т. Эргашева, А. Эргашева, Т. Тилавова, Ш.

⁶³ Абдуллаев З. Экологические отношения и экологическое сознание. – Ташкент: Фан, 1990.

⁶⁴ Мураев К. Некоторые проблемы партийного руководства развития хлопководства в Узбекистане (вторая половина 60-х-80 годы). Автореф. дисс. канд. Истор. Наук. – Москва, 1990.

⁶⁵ Mehmonov S. Qishloq aholisining turmush sharoiti: muammo va yechimlar. – Toshkent: Mehnat, 1991; Razzoqov A. O‘zbekiston paxtachiligi tarixi. – Toshkent: O‘zbekiston, 1994; Обломуродов Н. Развитие аграрного производства Узбекистана в 1917-1990 гг. Опыт, уроки и проблемы автореф. дисс... докт.истор.наук. – Ташкент, 1994; Камариддинова М. Опыт и проблемы перевода сельского хозяйства Узбекистана на индустриальную основу во второй половине 70-х-первой половине 80-х годов. Автореф. дисс... канд. Ист. Наук. – Ташкент, 1994; Умрзокова Р. Развитие химической промышленности в Узбекистане (История, опыт, проблемы) автореф. дисс... канд. Ист.наук. – Ташкент, 1994; Сиддиков Б. Социально-экономические аспекты развития совхознопроизводство Узбекистана 1965-1985 гг Авторефер. Дисс. ист. Наук. – Ташкент, 1994. Пардаев Т. Химизация сельского хозяйство в Узбекистане в 60-е годы: состояние и проблемы. Автореф. дисс. канд. Ист.наук. – Ташкент, 1998; Bobojonova D. O‘zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar. – Tashkent: Sharq, 1999; Юлдашев О. Состояние и проблемы оздоровления, сохранения природной среды Узбекистана в 80-е годы; Автореф. Дисс... канд.ист наук. – Ташкент, 1993; Yunusova X. O‘zbekistonda sovet davlatining milliy siyosati va uning oqibatlari. – Toshkent: “Zarqalam”, 2005; Абдуллаев А. Хлопковая монокультура в Узбекистане и её последствия. Автореф.докт, ист.наук. – Ташкент, 2010; Davletov S. XX asrning ikkinchi yarmi XXI asr boshlarida O‘zbekistonda ekologik vaziyat va uning ijtimoiy muammolari. Tarix fanlari dok. diss. Urganch. 2012; Raximova G. XX asr 50-90 yillarida Farg‘ona vodiysi sanoat rivojining ekologik holatga ta'siri. Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi. – Toshkent, 2018; Yakubova D. O‘zbekistonda paxta yakkahokimligining o‘rnatilishi va uning natijalari (1930-1990 yillarda Surxon vohasi misolida). Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi. – Termiz, 2021.

Муродова⁶⁶. В этих книгах изучены социальные, правовые и общечеловеческие обязательства, связанные с охраной окружающей среды. Также были изложены ряд рекомендаций по вопросам, связанным с экологическим балансом, экологическими рисками и его устранением. В этот период также были проведены исследования, посвященные экологической обстановке, экологическим проблемам и их последствиям в южных областях Узбекистана. Исследования и труды Н.Холмуродова, Ш.Хуррамова, Х.Зокирова были посвящены вышеуказанным проблемам⁶⁷.

В данных книгах были исследованы экологические проблемы Сурхандарьинской области, в частности, засоленность почвы, повышение уровня минерализации водных бассейнов, загрязнение атмосферного воздуха, нанесенный биоразнообразию в природе вред, влияние экологических проблем на здоровье населения.

Однако экологические проблемы на южных территориях Узбекистана, причины их появления, а также социальные последствия не изучены в контексте историографии в качестве особого исследовательского объекта.

К литературе третьей группы относятся в основном труды зарубежных ученых, связанные с исследуемой проблемой. К ним относятся проблемы, где можно приобрести сведения, связанные с изучаемой темой, в исследованиях Ж. Ридвея, А. Борна, М. Тюрмана, Г.Ц. Херрера, П.П. Мицклина, Т. Росзака, М. Спур и других⁶⁸.

Одним словом, реализуемые по теме историографические исследования, показывают, что экологические проблемы и причины их возникновения на южных территориях Узбекистана, а также их социальные последствия в качестве самостоятельного исследования не изучались как отдельный объект.

Связь темы исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Диссертация выполнена в рамках плана научно-исследовательских работ АТД-

⁶⁶ Ergashev T. Umumiy ekologiya. – Toshkent, 2003; Ergashev A., Ergashev T. Atrof-muhitni muhofaza qilish. – Toshkent, 2005; Tilavov T. Ekologiyaning dolzarb muammolari. – Qarshi: Nasaf, 2003; Муродов Ш. Основы экологии. 1 книга. –Ташкент: Чинор, 2006.

⁶⁷ Holmurodov N. Surxondaryo tabiati va uning muhofazasi. – Toshkent: Chinor, 1998; Xurramov Sh., O'tashev Sh. Talofat. – Toshkent, 2007; Zokirov X. Tabiatni muhofaza qilishning ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy va ekologik jihatlari. – Termiz, 2009, O'sha muallif. Ekologiya va tabiatni muhofaza qilishning umumiy masalalari. – Termiz, 2009; O'sha muallif. Suv resurslarini muhofaza qilish va ulardan oqilona foydalanish. – Termiz, 2010.

⁶⁸ Ridgeway J. Environmental Devastation in the Soviet Union -Canada . 1990; Born A. Uzbekistan: politics and foreign policy. Royal Institute of International Affairs . -London , 1998; Thurman M. Agriculture in Uzbekistan : Private, Dehqan and Shirkat Farms in the Pilot Districts of the Rural Enterprise Support Project . December 2001; Herrera G.C. The Environmental Crisis and the Tasks of History in Latin America // Environment and History , February, 1997, Volume 3. number 1; Micklin P. Ph . The Water Management Crisis in Soviet Central Asia , June . 1989; Roszak T. The creative disintegration of industrial society . N.Y. , 1979. XXX; Spoor M. Cotton in Central Asia // The Cotton Sector in Central Asia . Economic Policy and Development Challenges . Proceeding of a held at SOAS. University of London. 3-4 November, 2005, London, 2007; Kandiyoti D. Post - Soviet Institutional Design, NGOs and Rural Livelihoods in Uzbekistan. -Geneva: UNRISO, 2004; Pechei A. Human qualities. Moscow, Progress Publishers, 1980; Eric Freedman. Environmental Issues in the Ferghana Valley of Central Asia. Applied Environmental Education & Communication. Michigan USA. 2014. Ne 3; Programme of Action. Agenda for the XXI Century and other documents of the conference in Rio de Janeiro in the popular presentation [Программа действий. Повестка дня XXI век и другие документы конференции в Рио-де-Жанейро в популярном изложении]. Geneva, Publishing Center «For Our Common Future», 1993; Wheeler G. The peoples of Soviet Central Asia. - London, 1966; Rywkin M. Russia in Central Asia . - New - York - London, 1963.

1 «История Узбекской государственности: отношения и взгляды» (2015-2021 гг.).

Цель исследования: Состоит в анализа состояния экологической ситуации в Узбекистане в конце XX начале XXI века и условий её стабилизации на примере южных территорий.

Задачи исследования:

- Изучить политику советской власти по вопросу экологического равновесия;
- Проанализировать сущность аграрной политики при советской эпохи и тяжелой экологической положении;
- Изучить проблем, связанных с системой орошения и плодородием почвы в южных регионах
- Выявить причин, которые привели к экологической чистоте и проблемам со здоровьем населения;
- Раскрыть реализации государственных программ по стабилизации экологической обстановки в Узбекистане и ее результатов;
- Проанализировать характера действий, связанных с основными направлениями стабилизации экологической обстановки в южных регионах.

В качестве объекта исследования определены экологические обстановка Узбекистана в конце XX-начале XXI века, а также процессы, связанные с её стабилизацией.

Предметом исследования определена экологическая ситуация на территориях Узбекистана в конце XX-начале XXI века и создание условий для её стабилизации.

Методы исследования. В диссертации использованы исторический, метод проблемно-территориальный подход, сравнительный анализ, системность, логичность, а также метод устной истории.

Научная новизна исследования состоит из следующих:

- Доказано, что при советской власти в сельском хозяйстве республики применялись сверх нормы токсичные препараты, а в южных районах применялось 14 кг токсичных веществ на 1 га земли, что нарушало экологический баланс в регионе и наносило серьезный ущерб биоразнообразию;
- Выявлено, что в 80-е годы XX века из-за тяжелой экологической ситуации в республике на третьем месте по материнской и младенческой смертности стояли южные районы, общая засоленность земель в регионе достигла 26400 гектаров, а засоленность земель за короткий период возросла в пять раз по сравнению со старением;
- Доказано, что экономика северных районов Сурхандарьинской области из-за фторированных газов, выбрасываемых с таджикского алюминиевого завода, несет большие потери, а также рост заболеваемости фторозом, онкологическими, вирусными, аллергическими и аномальными заболеваниями среди населения;

- Выявлена, что, при участии «Европейского банка реконструкции и развития» в южных регионах проведена практическая работа по предотвращению засоления земель, а при участии "Французского агентства развития» (FAR) - по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха.

Практические результаты исследования состоят из следующих: Из-за установления хлопковой-монополии в ренионе в период правления советской власти, нанесения серьёзного вреда биоразнообразию природы, выхода из строя экологического равновесия, что нанесильный ущерб окружающей среде было установлено, что осуществление мероприятий, связанные с улучшением экологической обстановки независимость является основным фактором.

По изучению экологической обстановки в южных регионах Узбекистана в начале XX века XXI века и улучшению процессов, связанных с экологической ситуацией на основе результатов исследования были разработаны предложения и рекомендации.

Достоверность результатов исследования определяется применением методов, признанных в исторической науке, использованием многих видов научной литературы и архивных документов, внедрением в практику заключений, предложений и рекомендаций, обоснованностью представленных в исследовании фактов и цифр на первоисточниках, подтверждением полученных результатов компетентными структурами.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования в том, что они позволяют осознать общую особенность экологической политики бывшего советского правительства, выявлять социальные последствия экологических проблем, возникших в регионе, а также понять суть политики, проводимой в целью стабилизации экологической обстановки за годы независимости.

Практическая значимость результатов исследования в том, что научные результаты, полученные в ходе данной исследовательской работы, а также посредством изучения вопросов, связанных с экологической ситуацией и её социальными проблемами послужат обогащению аспектов истории Узбекистана. Также результаты диссертации можно использовать в создании спецкурсов, учебных программ и учебных пособий для студентов высших учебных заведений Республики.

Внедрение результатов исследования. На основе научных выводов и предложений, разработанных по экологической ситуации и условиях её стабилизации на южных территориях Узбекистана в конце XX-начале XXI века:

Использованы данные о том что, при советской власти в сельском хозяйстве республики в результате применения сверх нормы токсичных препаратов в южных районах на 1 га земли было использовано 14 кг токсичных веществ, в регионе был нарушен экологический баланс и нанесен серьёзный ущерб биоразнообразию (Справка №06-31-850 от июля 2022 года Национальной телерадиокомпания Узбекистана). Результатом стало получение зрителями новой информации о

причинах ухудшения экологической ситуации в южных районах Узбекистана в советское время и ее социальных последствиях.

Использованы данные о том, что в 80-е годы XX века в связи с тяжелой экологической ситуацией южные районы по материнской и младенческой смертности в республике находились на третьем месте, общая засоленность земель в регионе достигла 26400 га, а засоленность земель за короткий период возросла в пять раз по сравнению со старением (справка № 39-910 от июля 2022 года Республиканского центра духовности и просвещения). Это послужило дальнейшему повышению экологических навыков населения.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования обсуждались на 5 международных и 9 республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. Всего по теме диссертации опубликовано 25 научных работ. Из них 7 статей в научных изданиях, рекомендованных к публикации Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, 4 в зарубежных журналах, 14 статей в международных и республиканских научных конференциях и сборниках.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трёх глав, заключения, использованных источников и списка литературы. Объем диссертации составляет 120 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во вводной части диссертации обоснованы актуальность и востребованность темы диссертации, историческое значение проблемы, показаны соответствие исследования основным приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложены степень изученности вопроса, выявлены цель, задачи, объект, предмет, методы, а также научная новизна, практические результаты, достоверность, научная и практическая значимость исследования, охарактеризовано внедрение, представлены данные апробации, об опубликованности результатов исследования, о структуре и объеме диссертации.

В первой главе диссертации, озаглавленной **«Нарушение экологической ситуации на южных территориях Узбекистана и факторы, являющиеся причиной этому»**, анализированы негативное влияние централизованной экономической системы советской власти на экономику, национальных республик, принятые решения дерективных органов центра, функционирующих на основе принципов административной команды, без учёта условий на местах, а также отрицательные последствия установления хлопковой монополии в Узбекистане, а также процессы, связанные с нарушением экологического баланса. Экономика в советского периода в полном смысле была централизована, средства, выделяемые на мероприятия, связанные с сохранением природы, осуществляли в основном за счёт остаточных фондов. Советское правительство, оценивая средства выделяемые на оздоровление

экологической ситуации, как дополнительные расходы и выделяло в промышленность как можно меньше средств⁶⁹.

В период исследования центр уделял серьёзное внимание развитию хлопковой отрасли в Узбекистане. Например, в течение 1946-1985 годы урожай хлопка в республике увеличился в 5,5 раза, а посевная площадь семян расширилась с 841 тыс. га до 1989,8 тыс. га⁷⁰. За 1957-1987 годы в республике было выращено 44 миллиона тонн хлопкового волокна. Из этого волокна в Узбекистане переработано всего 2,2 млн тонн хлопка⁷¹.

В 50-е и 80-е годы XX века основной целью и сутью экономической политики центра по отношению к Узбекистану было максимальное использование природных ресурсов в республике. В начале 70-х годов XX века население Узбекистана составляло 60 процентов на территории 1/3 части Центрально азиатского региона, где давал 70 % каракулявой шкуры, 100% конопли, 75% шёлка, 72 % хлопка 2/3 промышленной продукции⁷².

Если в промежутке с 1960-1975 годы производство органического топлива в Узбекистане в целом увеличилось в 9,8 раза, добыча газа увеличилась в 72 раза⁷³. В целом экономическая политика центра, построенная на основе разграбления природных ресурсов национальных краев (земель), также имела серьёзные последствия и в Узбекистане. В период, когда передовые страны мира внедряли в производства экономичные технологии и переходили на научно-обоснованную систему хозяйственного ведения, Советский Союз действовал на основе системы планирования в экономики, на основе принципа, что природа даёт своё, и мы не должны ждать, а наоборот должны забрать у неё всё что есть. Коммунистическая же идеология, основанная на насилии, долгое время не признавала экономические проблемы, которые формировались в стране. Уделение внимания чрезмерным количественным показателям в производстве, внедрение в практику масштабных планов, реализация крупных гидроэнергетических, и мелиоративных проектов нанесли большой урон природе, растительному и животному миру. Верно, с 60-годов прошлого века центр стал уделять внимание проблемам охраны природы. Это можно проследить в ряде официальных документов того периода. Например, 22 апреля 1960 года Совет Министров СССР принял постановление «О мерах по регулированию использования и усилению охраны водных ресурсов в СССР»⁷⁴.

В 1960-1980 годы в СССР было принято более 160 официальных документов по охране природы.⁷⁵

С 1977 года также были введены несколько общесоюзных государственных стандартов по охране природы. 1 декабря 1978 года ЦК КПСС

⁶⁹ Петров К.М. Общая экология в воздействии общества и природы. –СПб., 1998. – С315.

⁷⁰ Народное хозяйства Узбекской ССР в 1985 г. – Ташкент: Узбекистан, 1986. – С. 103.

⁷¹ «Yosh leninchi» gazetasi, 1990 yil 29 noyabr.

⁷² Социально-экономическое развитие Узбекистана за годы Советской власти. – Ташкент: Узбекистан, 1984, - С.153.

⁷³ Узбекистан в мировой экономике. – Ташкент, Узбекистан, 1993. – С. 27.

⁷⁴ Об охране окружающей среды. Сборник документов партии и правительство 1917-1985 гг. – Москва, Политиздат, 1986. – С 86.

⁷⁵ Беков С.В. и др. Охрана окружающей среды. – Москва: Огонёк, 1983.

и Совет Министров СССР приняли постановление о дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов⁷⁶.

Однако, пренебрежительная политика Советского правительства по отношению к капиталистическим странам препятствовала ему участвовать в международных конвенциях, где принимались решения по актуальным вопросам. Например, в 1972 году СССР отказался участвовать в Стокгольмской конвенции, принятой ООН по охране окружающей среды,⁷⁷.

Следует отметить, что в целях получения богатого урожая хлопка, внесённые в почву минеральные удобрения не смогли повысить плодородность истощённой почвы. В результате, не был получен желаемый урожай за счет израсходованных минеральных удобрений. Например, если в 1983 году по республике за счет 1 килограмма азотного удобрения собран 13 килограмма хлопка, в то время как в 1984 году этот показатель составил 11,4 килограмма. Эффективность минеральных удобрений в Джизакской области снизилась на 20 %, в Навоийской области на 34%, а в Кашкадарьинской и Бухарской областях снизились в разы. В хозяйствах Камашинского района Кашкадарьинской области за счет каждого килограмма азота в 1984 году было выращено всего 8,2 килограмма хлопка, то есть в два раза меньше прежнего⁷⁸.

В изучаемый период, состояния укрепления и развития материально-технической базы агро-химической службы также находилось в плачевном состоянии. В период с 1981-1985 годы вместо строительства механизированных хранилищ и баз объёмом 161,6 тысячи тонн в республик были построены и введены в эксплуатацию склады вместимостью 54,4 тысяч тонн. Выделенные для этих целей капитальные средства выполнены всего лишь на 60 процентов⁷⁹. В управлении народным хозяйством в результате предпринятых действия в гонки за планом, во что бы то ни стало добиться высоких показателей в природе стали происходить необратимые последствия и потери. Управление хозяйством интенсивным методом, отступление от научно обоснованных идей привели к тому, что миллионы гектаров земли подверглись засолению, изменению структуры почвы из-за постоянных ветров и отсутствия воды. Черезмерное и неуместное использование минеральных удобрений и токсичных химикатов привело к минерализации почвы и воды, загрязнению токсичными химическими веществами.

В течение исследуемого периода в хранении и применении отравляющих химических веществ, которые использовались в сельском хозяйстве стали появляться серьёзные ошибки. Например, в результате исследования выявлено, что на хлопковых полях Сурхандарьинской области на 1 гектар вспаханной земли приходилось более 1,8 тонн токсичных химикатов. Грубые ошибки были допущены также при использовании ядохимикатов, применение в большом объёме отравляющих средств, хранение и распределение является примером

⁷⁶ О'zMA, ф. 2742, оп. 1, д.184, л. 61.

⁷⁷ Газета «Правда», 16 декабря 1972 года.

⁷⁸ «Sovet O'zbekistoni» gazetasi, 1985 yil 17 aprel.

⁷⁹ «Yosh leninchi» gazetasi, 1986 yil 26 aprel.

этому⁸⁰. Например, хранение химикатов, применяемых в сельском хозяйстве по тем временам в Кашкадарьинской области вообще не отвечали санитарным требованиям.

Если в области химические вещества хранились на 1008 складах, только 70 из этих хранилищ были построены по специальным проектам, в то время как остальные были временные крытые, то есть навесные хранилища⁸¹.

Из следующего примера можно понять, что состояние отравления Кашкадарьинской воды в этот период вызывало крайнюю тревогу. На основании анализов, проведенных в 1980 году с целью проверки санитарного состояния Кашкадарьинской воды, было установлено, что в одном литре воды количество фенола-42 раза, меди-13, нефтяного остатка – 21, азота-39, химикатов – 8,2, в том числе ГХЦГ-10, ДДТ-400 раз было больше установленной нормы⁸².

На протяжении многих лет в республике продолжается химизация сельского хозяйства. Большое количество минеральных удобрений и ядохимикатов применялось без учета показателей агрохимических картограмм. Все это привело к резкому ухудшению экологической обстановки в сельской местности, что отрицательно сказалось на здоровье населения. Из-за неразумного применения минеральных удобрений и ядохимикатов количество пестицидов в сельскохозяйственной продукции оставалось на высоком уровне. Это привело к отравлению населения и различным инфекционным заболеваниям. В это время в сельской местности летом и осенью серьезно увеличилась заболеваемость гепатитом, известным в народе как «желтухой». В этот период у детей и взрослых стало обычным явлением заболеть желтухой.

Во второй части диссертации, озаглавленной **«Негативные последствия нарушения окружающей среды в южных районах Узбекистана»**, рассматривается непрерывное расширение хлопковых полей в условиях хлопковой монополии в Узбекистане, освещены проблемы нарушения традиционной агротехники в сельском хозяйстве, приобретение крупных объемов новых земель, чрезмерное использование ядохимикатов в сельскохозяйственном секторе и его влияние на охрану окружающей среды, а также экологические вопросы, связанные с деятельностью промышленных предприятий.

В изучаемый период аграрный сектор в Узбекистане был развит с целью установления монополии хлопка. В 1975-1985 годах в Республике было освоено около 1 млн. га новых земель. К 1990 году площадь орошаемых земель увеличилась в 1,5 раза по сравнению с 1985 годом⁸³.

С 50-х годов XX века в ирригации и ирригационной системе Узбекистана началась новая эра. Строительство Каршинского магистрального канала, Толлимарджонского водохранилища, южно-Сурханского водохранилища,

⁸⁰ Pardayev T.R. Me'yorida bo'lgani yaxshi. «Fan va turmush» jurnali. 1998 yil 5-son. –B 23.

⁸¹ Кашкадарьинский областной государственный архив, ф.530, оп.1, д. 60, л. 41.

⁸² Кашкадарьинский областной государственный архив, ф.530, оп.1, д. 60, л. 43.

⁸³ Karimov I. O'zbekiston XXI asr bo'sag'asida: xavfsizlikka tahdid, barqarorlik shartlari va taraqqiyot kafolatlari. – Toshkent:«O'zbekiston», 1997. – B 119.

каналов Рут, Шерабад, Амузанг в южных регионах позволило освоить Каршинскую и Сурхан-Шерабадскую пустыни⁸⁴.

В 1962 году в массиве Сурхан-Шерабад было освоено более 114 тысяч гектаров земель⁸⁵, в 1963-1979 годах - более 120 тысяч гектаров⁸⁶. Освоение укрепленных земель, создание новых районов выращивания хлопка, расширение посевных площадей хлопчатника привели к укреплению хлопковой монополии в регионе. Например, в аграрном секторе Сурхандарьинской области производство хлопка в области с каждым годом росло. Например, в 1970 году в области было обработано 217,4 тыс. га земли, из которых зерновые культуры занимали 66,8 тыс. га, картофель и бахчевые культуры - 119,3 тыс. га, а к 1985 году в области было засеяно 273,7 тыс. га, из которых зерновые культуры составляли 62 тыс. га, а бахчевые культуры - 150,0 тыс. га. были засеяны хлопком, а 11,3 тысячи гектаров были⁸⁷.

Руководство Республики чтобы получить обильный урожай хлопка, повысить его урожайность, выполнить поставленный Центром огромный план по завозу хлопка делало все, что было в его силах. В частности, такие работы как механизация сельского хозяйства, химизация, расширение площадей хлопчатника при сокращении площадей других сельскохозяйственных культур. Для получения высокого урожая хлопчатника, для борьбы с сельскохозяйственными вредителями на поля вносились сверх нормы минеральные удобрения и ядохимикаты.

Только в 1960 году в Сурхандарьинской области на 1 га земли было внесено более 10 кг ядовитого препарата. В 1964 году в Кашкадарьинской области на 1 га земли было распылено 14,3 кг ядохимикатов. Однако по научным нормам количество отравляющих веществ, распыляемых на 1 га земли, должно составлять около 1 килограмма⁸⁸. К 1971 году в Кашкадарьинской области на каждый гектар земли было пременено 40-50 кг ядохимикатов⁸⁹. В результате серьезно пострадал состав почвы, а количество токсичных веществ в воде, воздухе и почве с каждым годом увеличивалось. Ситуация достигла такого уровня, что даже в материнском молоке содержались смертельные пестициды. Беспорядочное использование химикатов в сельском хозяйстве не только загрязнило атмосферу, но и нанесло серьезный ущерб здоровью населения. Раджаб бобо Пардаев, житель кишлака "Хитой" Шерабадского района, вспоминает, что в 1978 году 2 агронома, 4 тракториста и 6 поливальщиков из совхоза им. В. Кадырова Шерабадского района отравились вследствие применения гексохлорана на хлопковых полях, из них 2 рабочих

⁸⁴ Pardayev T.R. O'zbekistonning janubiy hududlarida ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy hayot (1945-1991 yy.). Tarix fanlari doktori ilmiy darajasini olish uchun yozilgan dissertatsiya Avtoreferati. – Termiz., 2021. –B 22-23.

⁸⁵ Tursunov S., Qobilov E., Pardayev T. Surxondaryo tarix ko'zgasida. – Toshkent: «Sharq» NMK, 2001. – B. 252.

⁸⁶ Xudoyqulov M. Qarshi cho'li. – Toshkent: Sharq, 1998. – B. 175.

⁸⁷ Узбекистан за годы одиннадцатой пятилетки (1981-1985 гг.). Статистический сборник. – Ташкент, 1986. – С.143

⁸⁸ Pardayev T.R. O'zbekiston qishloq xo'jaligini ximiyalashtirish va uning ekologik salbiy oqibatlarini tarixidan lavhalar (1960-1970 yy.). – Toshkent: Fan, 1996. – B. 9.

⁸⁹ «Lenin bayrog'i» gazetasi, 1972 yil 6 yanvar.

погибли⁹⁰. По опубликованным данным в 1989 году, из каждой тысячи рожденных детей в Республике умерли 40, когда как в Сурхандарьинской - 60, в Кашкадарьинской - 65, что было напрямую связано с экологической напряженностью в регионе. Беспощадное использование токсичных химикатов в сельском хозяйстве также наносит серьезный ущерб нормальному развитию детей. В 1990 году в ЦДБ Кашкадарьинской области у 80% из 12860 детей была диагностирована гипотрофия или у 13 из них тяжелая форма этого заболевания⁹¹.

В результате некоторых ошибок, допущенных при освоении новых земель, в частности, некачественного выполнения дренажных и коллекторных систем на осваемых землях, погоня за планом, поспешных действий при освоении новых земель, мелиоративное состояние в некоторых районах южных областей ухудшилось, а уровень засоленности из года в год увеличивался.

Например, в 1987 году в Кашкадарьинской области сильнозасоленные земли составляли 51 тысяча гектаров, средnezасоленные - 37 тысяч гектаров. Крайне сложная ситуация сложилась на землях вокруг Миришкорского канала. Из-за того, что на этих землях не был решен вопрос сброса подземных вод, земля была сильно загрязнена. Кроме того, земли, присвоенные строительным ведомством, были сданы некачественно. До 1 января 1987 году имелось 117 км недостроенных коллекторов, 754 км недостроенных закрытых дренажей и 84 км недостроенных оросительных систем. В связи с тем, что строительство противоположного магистрального канала не было завершено, коллекторы и дукеры в районе Косон не строились. Богатые тополя, Стальные сборщики не работали. Вместо запланированных 12 тысяч километров коллекторов в год очищалось 2-3 тысячи километров коллекторов⁹².

В результате снизилась продуктивность земель и повысился уровень засоления. В 1987 году в Кашкадарьинской области имелось 2,5 млн. га сельскохозяйственных угодий, из которых 2,2 млн. га использовались для сельского хозяйства, 671 тыс. га пашни, 1,4 млн га пастбищ. В 1976 г. с каждого гектара орошаемой земли в области получали 714 руб., а к 1986 г. этот показатель снизился до 639 руб. В 1976 г. урожайность хлопка составляла 28,4 ц/га, а к 1986 г. она снизилась до 14,3 центнеров. Кроме того, 35 000 гектаров орошаемых земель были засолены неиспользованными⁹³.

В 80-е годы XX века большинство ирригационных сетей в Узбекистане не отвечали современным техническим требованиям. Из-за отсутствия покрытий, препятствующих водопоглощению канав, большая часть воды просачивалась в землю. В 1978-1982 годах среднее количество воды, затраченное на каждый гектар земли в республике, в два раза превышало установленные нормы⁹⁴. В результате увеличения количества воды, поглощаемой землей и сточными

⁹⁰ Pardayev Rajabdan 2018 yil 31 may kuni yozib olingan ma'lumot.

⁹¹ Pardayev T.R. O'zbekiston qishloq xo'jaligini ximiyalashtirish va uning ekologik salbiy oqibatlarini tarixidan lavhalar (1960-1970 yy). – Toshkent: Fan, 1996. –B. 15.

⁹² Xudoyqulov M. Qarshi cho'li. – Toshkent: «Sharq» 1998. – B. 273-274.

⁹³ «Qashqadaryo haqiqati» gazetasi, 1987 yil 15 sentyabr.

⁹⁴ Qashqadaryo ekologiyasi va ekonomikasi (ilmiy metodik ko'rsatma). – Qarshi, 1991. – B 25.

водами, сбоя в работе дренажной и коллекторной систем, процесс засоления земель усилился. Например, в период с 1985 по 1990 год 48% земель Намангана, 23% земель Андижана, 22% земель Сырдарьи были сильно засолены.

Более 1,5 миллионов гектаров земель республики засолились, и ситуация начала трагически ухудшаться⁹⁵. В частности, в юго-западных и частично северных районах Кашкадарьинской области состояние солёности почвы стало увеличиваться с каждым годом. В частности, в 1985 году общая площадь засоленных земель в этом районе составляла 26 400 га, из которых слабозасоленные земли составляли 16 350 га, средnezасоленные земли - 7 200 га, а сильно засоленные земли - более 2850 га. Однако засоленность земель в этом регионе увеличилась в пять раз за короткие пять лет, то есть к 1989 году общая площадь засоленных земель составляла 73 825 га, слабозасоленных земель - 46 122 га, средnezасоленных земель - 14 419 га, а сильно засоленных земель - 13 284 га⁹⁶. Эта ситуация начала принимать серьёзный оборот по всей республике. В результате в среднем более 50 процентов орошаемых земель в Узбекистане были засолены⁹⁷.

Одним из примеров является то, что в 1987 году сильно засоленные земли в Кашкадарьинской области составляли 51 тысячу гектаров, а умеренно засоленные земли - 37 тысяч гектаров. Чрезвычайно сложная ситуация сложилась на землях вокруг канала Миришкор. Поскольку вопрос откачки грунтовых вод на этих землях не был решен, земля была крайне истощена. Кроме того, земли, освоенные строительным департаментом, были переданы некачественным образом. Коллекторы, не построенные на этих землях до 1 января 1987 года, составляли 117 км, недостроенные закрытые дренажные системы - 754 км, а полупостроенные ирригационные системы составляли 84 км.

Важно экономно использовать его в условиях нехватки воды, поэтому в течение исследуемого периода серьёзное внимание также уделялось решению проблем, связанных с орошением артезианских полей водой артезианских скважин в Сурхандарьинской области. С этой целью на территории области было вырыто 3020 артезианских скважин, из которых 1031 находились в рабочем состоянии. За одну ночь из этих артезианских скважин было отобрано 1059,31 000 кубометров воды⁹⁸. Следует сказать, что водные ресурсы в Сурхандарьинской области распределены неравномерно. Например, северных территориях Узуна, Сарисии, Денов и Шурчинских районах намного лучше, но в Шерабадском, Кизирикском и Музрабадском в районах южных групп воды было несколько меньше.

В решении водной проблемы в северных районах Сурхандарьинской области есть место Тупалангскому водохранилищу ёмкостью 500 миллионов

⁹⁵ Karimov Sh. Ekologik muammolar va iqtisodiy choralar. – Toshkent: “O‘zbekiston”, 1989. – B. 18.

⁹⁶ Xudoyqulov M. Qarshi cho‘li. – Toshkent: «Sharq», 1998. – B. 273-274.

⁹⁷ Pardayev T.R. Janubiy O‘zbekistonda 1945-1991 yillarda ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy hayot. – Toshkent: «Yangi nashr», 2019. –B 156.

⁹⁸ Сурхандарьинский областной государственный архив, ф. 446, оп. 1, д.1268, лл.132-133.

кубо метров, построенному на берегах реки Тупаланг. В целом, в 1995 году из водных запасов региона было отобрано 4170,3 миллиона кубометров воды, в то время как в 1996 году было отобрано 3841,9 миллиона метров кубометров воды. В 1997 году этот показатель достиг 5 089,0 млн кубометров. Они использовали воду для питьевых и хозяйственных целей в объеме 105,0 млн. кубометров в 1995 году, 106,0 млн. кубометров в 1996 году, а в 1997 году соответственно 108,6 млн. кубометров⁹⁹.

Охрана водных объектов от загрязнения стала одним из важных направлений охраны окружающей среды. Для орошения сельскохозяйственных угодий в Республике Узбекистан в среднем из Амударьи забирается 250,0 м³ воды в секунду, из Сырдарьи 1200 м³, из Зарафшана 164 м³, из Сурхандарьинская. К сожалению, эти реки от начала и до конца загрязнены промышленными предприятиями, животноводческими хозяйствами, бытовыми и производственными стоками и сточными водами из арыков и дренажей. Например, в Кашкадарьинской области в открытые бассейны, реки и каналы сбрасывается около 32 387,2 тыс. м³ сточных вод примерно от 30 предприятий и организаций и хозяйств, а на открытые территории сбрасывается 9012,8 тыс. м³ сточных вод¹⁰⁰.

В третьей главе диссертации под названием «**Вопросы стабилизации экологической ситуации в южных регионах Узбекистана за годы независимости и ее результаты**» анализируется деятельность в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в южных регионах Узбекистана за годы независимости, а также международное сотрудничество в области охраны окружающей среды и меры, связанные с решением экологических проблем.

После обретения независимости наша страна унаследовала от прежнего тоталитарного режима сложные экологические проблемы, такие как неустойчивое управление природными ресурсами, а также повреждение коммунальных, промышленных источников и воды, используемой для орошения. Это связано с серьезными структурными проблемами в сельскохозяйственной, энергетической и промышленной системах страны, которые вызывают множество проблем в управлении природными ресурсами и окружающей средой. В независимом Узбекистане поэтапно и последовательно осуществляются широкомасштабные общественно-политические, социально-экономические преобразования, стратегические реформы в направлении национального благосостояния, развития Родины и мира в стране. В нашей стране успешно реализуется принцип «От сильного государства к сильному гражданскому обществу», динамично развивается система строительства государства и общества. Создание необходимых условий для защиты имеющихся богатых природных ресурсов и окружающей среды является одним из основных факторов, обеспечивающих устойчивое развитие. Также с первых

⁹⁹ Surxondaryo viloyat suv xo'jaligi boshqarmasi joriy arxivi, 1828-bayonnoma, 338-339-varaqlar.

¹⁰⁰ Murodov Sh.O. Atrof-muhit monitoringi va ekologiyaning dolzarb masalalari. – Toshkent: «Voris-Nashriyoti», 2013. – B 37.

дней независимости, с глубоким пониманием того, что это считается одним из важных условий обеспечения здоровья населения страны, было начато сохранение благоприятной природной среды и рациональное использование природных ресурсов. За годы независимого развития в нашей стране накоплен богатый опыт устранения экологических проблем и их негативных последствий.

В Республике Узбекистан механизм оценки состояния окружающей среды, ее воздействия, охраны, а также использования природных ресурсов, или в широком смысле, обобщенного анализа, получил за последние двадцать лет большое развитие. В 1992 году в Рио-де-Жанейро прошла Конференция ООН по окружающей среде и развитию¹⁰¹. Принятые на этой конференции решения стали важным фактором развития международного сотрудничества в достижении экологического баланса для Узбекистана. Участие Республики Узбекистан в международных программах и проектах, присоединение к природоохранным конвенциям создали возможность смягчения экологической ситуации в республике, сохранения и улучшения состояния окружающей среды, включения в глобальные процессы устойчивого развития. За годы независимости в республике принято около 50 законов и более 450 нормативных правовых документов, регламентирующих охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов¹⁰².

Политика экологической безопасности Республики Узбекистан осуществляется на основе принципов Конституции, законодательства, Концепции национальной безопасности Республики Узбекистан, Рио-де-Жанейро и Йоханнесбургской деклараций по окружающей среде и устойчивому развитию с учетом обязательства республики, вытекающие из международных конвенций и соглашений и законодательства ведущих стран.

В 1996 году принят Закон Республики Узбекистан «Об охране атмосферного воздуха». После принятия данного закона Государственным комитетом Республики Узбекистан по охране природы совместно с министерствами, ведомствами, организациями и предприятиями были реализованы мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух. К концу 2007 года общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу снизился до 2 млн. тонн¹⁰³. В 2000 году большое значение в области охраны окружающей среды приобрело принятие Закона Республики Узбекистан «Об экологической экспертизе»¹⁰⁴. С принятием этого закона были определены конкретные задачи государственной экологической экспертизы. В соответствии с указом Президента Республики Узбекистан от 21 апреля 2017 года «О совершенствовании системы государственного управления в области экологии и охраны окружающей среды», обеспечения экологической безопасности в Республике и кардинального улучшения государственного управления окружающей средой, улучшение экологической обстановки,

¹⁰¹ Газета «Правда Востока», 7 сентября 1992 года.

¹⁰² Tursunov S va boshqalar Surxondaryo tarix ko'zgasida. – Toshkent: «Sharq». 2001. – B.257.

¹⁰³ «O'zbekiston ovozi» gazetasi, 2009 yil 20 sentyabr .

¹⁰⁴ O'zbekiston Respublikasi qonunlari to'plami. – Toshkent, 2011. – B. 431-436.

предотвращение вредного воздействия отходов на здоровье граждан, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы воссоздан в Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды Республики Узбекистан в целях создания благоприятных условий для повышения уровня и качества населения, дальнейшего совершенствования системы сбора, хранения, транспортировки, утилизации, переработки и захоронения бытовых отходов¹⁰⁵.

В изучаемый период уровень засоления земель в южных районах Узбекистана значительно повысился. В этот период одной из самых больших проблем в Сурхандарьинской области был подъем подземных соленых вод и засоление почв из-за неправильного использования ирригационных работ.

В частности, общая площадь орошаемых засоленных земель в Сурхандарьинской области составляет более 130 000 тысяч га, в том числе слабозасоленных – 67 668 тыс.га, средnezасоленных – 28 000 тыс.га, сильнозасоленных – 2950 тыс.га, сильнозасоленных – 1500 тыс.га¹⁰⁶.

Особенно в Музрабадском, Шерабадском, Ангорском, Кызырикском, Бандихонском районах можно встретить земли с разной степенью засоленности. Основными причинами этого являются отсутствие осадков, высокая температура, недостаточное орошение земель, отсутствие мероприятий по промывке солей, пренебрежение открытыми и закрытыми стоками, предотвращающими засоление, вызвавшее эти неприятные явления.

В 2017 году количество, подконтрольных Департаменту экологии и охраны окружающей среды Кашкадарьинской области по Кашкадарьинской области, составило 6 796, из них 13 объектов 1-й категории, воздействующих на окружающую среду, 221 объект 2-й категории, воздействующих на окружающую среду, объектов 3-й категории 1797, 4-й категории 4765 предприятий и организаций¹⁰⁷.

В области имеется 501 подконтрольное предприятие по охране атмосферного воздуха, из них 18 объектов 1-й категории по степени экологической опасности, 29 объектов 2-й категории по степени экологической опасности, 452 объекта 3-й категории по степени экологической опасности остальные 2 относятся к объектам 3-й категории по степени экологической опасности¹⁰⁸.

На территории области находятся 332 объекта экологического надзора, выбрасывающих загрязняющие вещества в атмосферу, из них количество объектов, отнесенных к 1-й категории воздействия на окружающую среду – 14

¹⁰⁵ «Xalq so‘zi» gazetasi. 2017 yil 23 aprel.

¹⁰⁶ Zokirov X.X. Surxondaryo viloyati hududidagi tabiiy resursni muhofaza qilish va ularning ekologik muammolari. Termiz davlat professor-o‘qituvchilarining 2015 yilgi ilmiy-tadqiqot ish yakunlari bo‘yicha ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari. – Termiz. 2016. – B 38-39.

¹⁰⁷ Qashqadaryo viloyati Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi tomonidan ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida amalga oshirilgan ishlari yuzasidan hisoboti. 2018. – Qarshi. 15-16-varaqlar.

¹⁰⁸ Qashqadaryo viloyati Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi tomonidan ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida amalga oshirilgan ishlari yuzasidan hisoboti. 2018. – Qarshi. 17-18-varaqlar.

объектов, 2-й категории – 27 объектов, попадающих в 3 категорию - 286, в 4 категорию – 5 объектов¹⁰⁹.

В 2020 году по результатам химического анализа проб сточных вод, взятых с очистных сооружений ООО «Сурхандарьинское водоснабжение», содержание взвешенных веществ в сточных водах составило 2,2 раза, ХПК 2,07 раза, БПК 1,15 раза, азота нитритного 4,2 раза, азота нитратного 1,72. раз, сульфа в 1,64 раза больше нефтепродуктов, чем в 1,2 раза, по результатам химического анализа проб сточных вод, отобранных шахтой №13, принадлежащей АО «Шаргунуголь», взвешенных веществ в пробе сточных вод в 2,0 раза, азота нитратного в 1,2 раза, сульфатного в 1,36 раза, нитритный азот 1, 22 раза, По результатам химического анализа проб сточных вод, отобранных с водоочистных сооружений Международного аэропорта Термез, установлено содержание взвешенных веществ в 1,5 раза, хлоридов в 1,06 раза, ХПК в 1,1 раза больше норм ПДС. Также по результатам химического анализа проб сточных вод, отобранных с точки входа в городскую канализацию, принадлежащих АО «Термезское локомотивное депо», содержание взвешенных веществ в 1,04 раза превышает норму КЭН, по результатам химического анализа сточных вод. В пробах, отобранных из канализационной траншеи ООО «ZIF TEXTIL», содержание взвешенных веществ выше нормы в 1,13 раза, установлено, что нитритного азота в 1,2 раза, БПК в 1,1 раза, сульфата в 1,01 раза больше нормы. По результатам химического анализа проб сточных вод, отобранных с очистных сооружений Хандизинского рудника АО «ОКМК», содержание взвешенных веществ в сточных водах в 1,2 раза, хлоридов в 1,09 раза, нитратного азота в 1,03 раза, сульфатов в 1,18 раза больше нормы. по результатам химического анализа проб сточных вод установлено, что взвешенные вещества в сточных водах превышают норму в 1,53 раза, азота нитратного - в 1,128 раза¹¹⁰.

В результате деятельности эффективное использование земель, загрязнение земель, незаконное использование природных территорий, незаконное использование земель в водоохраных зонах рек, ручьев и каналов, прибрежных районов, а также эффективное использование земель в случаях незаконное использование земель, загрязнение земель, незаконное использование природных территорий, случаи нарушения законодательства в водоохраных зонах рек, ручьев и каналов, прибрежных районов, а также случаи незаконного использования земель, 261 дело о нарушении законодательства выявлено, на нарушителей наложен штраф в размере 85740000 сум административного штрафа¹¹¹.

По выполненной работе Программы эффективного использования природных ресурсов для охраны окружающей среды Сурхандарьинской области, разработанной за 9 месяц 2022 года:

¹⁰⁹ «Ekologiya xabarnomasi», 2009-yil, 7-son. – B. 48.

¹¹⁰ Surxondaryo viloyat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi joriy arxivi, 13-bayonnoma, 8-9 – varaqlar.

¹¹¹ Surxondaryo viloyat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi joriy arxivi, 13-bayonnoma, 18-19 – varaqlar.

1) На 9 месяце 2022 года различные виды нефти, скопившиеся на грунте при добыче и бурении на участке Майдансой, были очищены, глубоко перекопаны и закопаны, земля восстановлена. Для вытекшей воды был вырыт пруд, очищены от вытекшего ила и других наносов и восстановлена вода (рекультивация - 0,3 га).

2) В течение 9-го месяца 2022 года на участке Навосой при проведении горно-буровых работ были очищены, глубоко выкопаны и закопаны различные виды нефти, засыпанной в грунт, восстановлен земельный участок. Для воды, вытекшей из ствола, был вырыт котлован, а из воды вытекший ил и другие отложения были очищены, а вода восстановлена (рекультивация - 0,3 га).

3) На 9 месяце 2022 года на участке Северный произведена очистка различных видов нефти, скопившихся на грунте при добыче и бурении, и приведение земель в надлежащее состояние путем глубокой перекопки (рекультивация-0,4га).

4) В 9-м месяце 2022 года участок сада перезахоронили в поле после раскопок. Проведена рекультивация земель (рекультивация - 0,2 га).

5) В 9-м месяце 2022 года на месторождении Сангардак в поле проведены поверхностные земляные работы, земля приведена в исходное состояние (рекультивация - 0,3га).

6) В 9-м месяце 2022 года на участке Нилу все виды нефти, разлитой на грунт при проведении горно-буровых работ в тоннеле, будут очищены, заглублены и закопаны, приведение земли в исходное состояние (рекультивация - 0,4 га)¹¹².

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе исследования экологической ситуации в южных районах Узбекистана и условий ее стабилизации (конец XX века, начало XXI века) сделаны следующие выводы:

1. При советской власти экономическая политика, основанная на командно-административном принципе, экстенсивная стратегия, основанная на полном подчинении природы и извлечении из нее большего количества материальных ресурсов, привели к нарушению баланса природной среды и накоплению ряда экологических проблем. Многие Постановления и Указы советских органов управления по охране природы часто принимались формально, а большинство директивных документов в этой области не подтверждались на практике.

2. Централизованная экономическая политика Советского правительства, установление хлопковой монополии в республике вызвали однобокое развитие экономики республики. Непрекращающееся расширение хлопковых полей, нарушение традиционного севооборота, нерациональное использование водных ресурсов, применение в сельском хозяйстве ядохимикатов в несколько раз превышающих установленные нормы привели к ухудшению экологической ситуации. Из-за засоления значительной части земельных ресурсов, эрозии

¹¹² Surxondaryo viloyat ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi joriy arxivi, 22-bayonnoma, 12-varaq.

почв и подъема подземных вод просачивания земель, пригодных для сельского хозяйства, выведены из аграрного сектора. Этот процесс принял серьезные формы в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, которые являются южными регионами республики.

3. К концу XX века Узбекистан опустился на следующие места по большинству социально-экономических показателей на уровне Союза. Снизилась производительность общественного труда, увеличилась численность безработных. В частности, валовой доход населения был в два раза ниже, чем в среднем по Союзу, обострились социальные проблемы, поскольку люди зависели от изнурительного труда в сельском хозяйстве.

4. Неизбирательное использование ядохимикатов в сельском хозяйстве, выбросы токсичных фторсодержащих газов алюминиевого завода, расположенного в Регарском районе соседней Таджикской ССР, нанесли серьезный ущерб здоровью населения и биоразнообразию региона. Онкологические, аллергические и вирусные заболевания среди жителей изучаемой территории резко возросли в связи с неблагоприятной экологической обстановкой. В изучаемый период показатель материнской и детской смертности в южных регионах республики был на первом месте.

5. В период обретения Узбекистаном независимости республика унаследовала от советской системы серьезные социальные, экономические и экологические проблемы. С первых дней независимости вопросы охраны окружающей среды и экологии поднялись в республике на уровень государственной политики, и в этой сфере произошли существенные изменения.

6. После обретения Узбекистаном независимости, помимо ряда международных пактов и документов, принятых по вопросам экологии и охраны окружающей природной среды, в стране реализуется экологическая политика, основанная на мировом опыте, решены многие экологические проблемы. В том числе, в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях, являющихся южными областями республики, за годы независимости было разработано много практических мероприятий в области чистоты земли, воды и атмосферы, решены многие экологические проблемы.

По окончании исследования на основе научных выводов были разработаны следующие **предложения и рекомендации**.

- организация международных научных конференций по эффективному использованию мирового опыта охраны окружающей среды в сложившейся ситуации, когда экологические проблемы обостряются, и разработка дорожной карты по обеспечению участия представителей общественных наук в международных грантах в этой области.

- усиление внимания к привитию традиционного опыта нашего народа в контексте водных ресурсов, чистоты атмосферного воздуха в сознании молодежи в рамках системы семейного, махаллинского, дошкольного и высшего образования.

- в целях повышения экологических знаний и навыков населения проведение регулярных конкурсов на темы: «экологически чистый район», «благополучный район», «активный защитник природы» и «подвижник экологии».

- разработка грантовых проектов по более широкому использованию инновационных и рентабельных технологий в агропромышленном комплексе нашей страны с учетом демографического роста населения республики, улучшения благосостояния населения и растущей потребности населения к продуктовым товарам.

**SCIENTIFIC COUNCIL PHD.03/30.12.2019. TAR.78.02 ON AWARDING
THE SCIENTIFIC DEGREES UNDER TERMEZ STATE
UNIVERSITY**

TERMEZ STATE UNIVERSITY

ANNAEVA ZARIFA MUSURMONKULOVA

**ECOLOGICAL SITUATION AND CONDITIONS OF ITS STABILIZATION
IN THE SOUTHERN REGIONS OF UZBEKISTAN (LATE XXth AND
EARLY XXIst CENTURIES)**

07.00.01 – History of Uzbekistan

DISSERTATION ABSTRACT

of the doctor of philosophy (PhD) on historical sciences

TERMEZ - 2023

The theme of dissertation was registered № B.2020.1.PhD/Tar 598. at the Supreme Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan.

The dissertation has been conducted at Termez state university.

The abstract of dissertation was posted in three languages (uzbek, russian, english) (resume)) on the website of Scientific Council (www.samdu.uz) and Information-educational portal Ziyonet (www.ziyonet.uz).

Scientific supervisor:

Mavrulov Abdulhalil Abdulkhaevich
doctor of historical sciences, professor

Official Opponents:

Kobulov Eshbolta Atamuratovich
doctor of historical sciences, professor, etc.

Rakhimova Gulchehra Sobirzhonovna
Doctor of Philosophy in History (PhD)

Leading organization:

Termez State Pedagogical Institute

Dissertation defense PhD.03 / 30.12.2019, awarding academic degrees at Termez State University. Tar.78.02 Scientific Council will be held at the meeting of the Academic Council in 2023 at "___" ___ hours __. (Address: 190111, Termez city, Barkamol Avlod street, 43. Tel : (99876) 221-74-55, fax: (376) 221-71-17, e-mail: termizdu@umail.uz).

The dissertation is available at the Information Resource Center of Termez State University. (registered with the number ____). (Address: 190111, Termez city, Ter.DU Barkamol Avlod street, № 43. Tel.: (99876) 224-15-82, fax: (376) 221-74-55, 221-71-17 e-mail: termizdu@umail.uz).

Abstract of the dissertation is delivered "___" ___ 2023
(Register of certificate of delivered № "___" of ___" 2023).

S. N. Tursunov

Chairman of the Scientific Council on
awarding the scientific degrees,
doctor of historical science, professor.

H.E.Kholmominov

Scientific Secretary of the Scientific
Council on awarding the scientific
degrees, candidate of historical
sciences, dotsent

E.A.Kabulov

Chairman of Scientific seminar under
of 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 analyzing the ecological situation in Uzbekistan at the end of the XXth century and the beginning of the XXIst century and the conditions for its stabilization on the example of the southern regions.

The object of research is determined with the ecological situation of Uzbekistan at the end of the XXth century and the beginning of the XXIst century and positive processes related to its stabilization.

The subject of the research is the ecological situation in the territories of Uzbekistan at the end of the XXth century and the beginning of the XXIst century and the conditions for its stabilization.

The scientific novelty of the research is:

- It is substantiated on the basis of real data that, due to the one-sided development of the economy of the Republic during the Soviet period and the establishment of the cotton monopolies in the agricultural sector, the ecological balance was disturbed in the southern regions, the use of toxic chemicals exceeded the prescribed standards, which seriously damaged the environment and biodiversity, and caused the loss of traditional crops;

- It has been proven that in the 80s of the XXth century, the death of children and mothers increased in the southern regions due to the severe environmental situation, and the southern regions are in the leading position in terms of the death of mothers and children in the republic;

- It is substantiated based on clear facts that oncological, allergic and anomalous diseases are increasing among the inhabitants of the northern regions of Surkhandarya due to the severe environmental situation and fluorine gases released from the aluminum plant of Tajikistan;

- Thanks to the consistent ecological policy implemented in the years of independence, the practical works carried out in the southern regions on the prevention of soil salinization and atmospheric air pollution and providing the population with clean drinking water are based on the cross-section of the regions.

Implementation of research results: Based on the scientific conclusions and proposals developed in connection with the ecological situation and the conditions for its stabilization in the southern regions of Uzbekistan at the end of the XXth century and the beginning of the XXIst century:

The information related to the fact that the intensive measures taken by the Soviet government to establish a sole cotton monopoly in the southern regions of Uzbekistan led to the deterioration of the ecological situation in the region and seriously harmed the health of the population were used in the development of the scenario «Presentation» of the program «History of Uzbekistan» (2022 of the National Television and Radio Company of Uzbekistan 06-31-850). As a result, the viewers were able to get new information about the reasons for the deterioration of the ecological situation in the southern regions of Uzbekistan during the Soviet period and its social consequences.

Information related to the consistent environmental policy implemented in Uzbekistan and the Republic's participation in international environmental agreements was widely used in the 2020-2021 propaganda activities of the Surkhan Darya regional branch of the Republican Center for Spirituality and Enlightenment (2022 of the Republican Center for Spirituality and Enlightenment in 39-910). As a result, it served to improve the ecological skills of the population and to promote the 79-80 objectives of the sixth direction of the development strategy of Uzbekistan in 2022-2026.

The structure and volume of the dissertation. The research consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of sources and references used, and appendices. The research part of the dissertation is 120 pages.

E'LON QILINGAN ISHLAR RO'YXATI
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I bo'lim (I часть, I part)

1. Annayeva Z.M. Экологические угрозы в Узбекистане и их основные особенности // Наука, техника и образование. 2020, № 10 (74). –С. 66-69.
2. Annayeva Z.M. Ecological Situation and Conditions of Its Stabilization in Southern Regions of Uzbekistan // The American Journal of Social Science and Education Innovations, 3(01), Volume 3 Issue 01, 2021. –P. 290-293.
3. Annayeva Z.M. Ecological situation in Uzbekistan: problems and solutions (on the example of the southern regions) // European Scholar Journal (ESJ). Vol. 2 No. 10, October 2021. –P. 34-36.
4. Annayeva Z.M. Environmental problems in Uzbekistan and ways to solve them (Independence period) // Web of scientist: International Scientific Research journal. April. 2022, Volume 3, Issue 4. –P. 182-187.
5. Annayeva Z.M. Ekologik vaziyat:suv muammosi va yechimlar // Falsafa va Huquq. Ilmiy-nazariy, ma'naviy-ma'rifiy jurnal. 2-son 2010-B.57-58.
6. Annayeva Z.M. Paxta yakkahokimligi agrar siyosati va uning salbiy oqibatlari // O'tmishga nazar № 24. 2019. –B. 30-35.
7. Annayeva Z.M. O'zbekistonda ekologik muammolar va uning oqibatlari // QarDU xabarlari. 2020, Maxsus son. –B. 241-244.
8. Annayeva Z.M. O'zbekistonda ekologik muammolarning yuzaga kelish sabablari va oqibatlari // Xorazm Ma'mun akademiyasi Axborotnomasi. 2020, №8. – B. 115-116.
9. Annayeva Z.M. O'zbekistonning ekologik siyosatining asosiy prinsiplari. Jamiyat va innovatsiyalar-Society and innovations. Special Issue – 9, 2021. –B. 178-180.
10. Annayeva Z.M. O'zbekistonda ekologik muammolar va uning yechimi borasidagi harakatlar // O'tmishga nazar. 2021, 3-Maxsus son, 163-167.
11. Annayeva Z.M. O'zbekistonda paxta yakkahokimligi sharoitida ekologik muvozzantning buzilishi. Surxondaryo: ilm va tafakkur. 2022, 2-son, 64-66

II bo'lim.

12. Annayeva Z.M. Boysunning ekotabiati va turizm yo'nalishlari // “Davr, Zamon, Shaxs”. “Boysun-bahori” moddiy va nomoddiy madaniyatimiz durdonasi” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiyasi ilmiy maqolalar to'plami.2- qism «Yangi nashr» 2018 yil . –B.128-129.
13. Annayeva Z.M. Ekologik muhitni O'zbekiston shaharlari ijtimoiy-iqtisodiy ahvoriga ta'siri. V Global Science and Innovations 2019:Mapt. Central Asia. Astana 2019.-B.67-69.

14. Annayeva Z.M. O‘zbekistonning janubiy hududlarida ekologik holat va uni barqarorlashtirish // Махзани илм / Паёми донишкада маводи. Тожикистон, Пенджикент. 2021, № 2. Апрель. –В. 46-48.
15. Annayeva Z.M. Jahon globallashuv sharoitida ekologik tahdid va muammolar va uning yechimi // “Boysun bahori” xalqaro festivali: turizm salohiyoti. Xalqaro ilmiy anjuman. – Toshkent: Yosh avlod matbaa, 2022. – B. 480-485.
16. Annayeva Z.M. O‘zbekistonning ekologik sohadagi xalqaro hamkorligi //“Baqtriya – Toxariston buyuk ipak yo‘lida” mavzusida Xalqaro miqyosidagi ilmiy – amaliy anjuman maqolalar to‘plami. –Termiz: Kitob Nashr, 2022. –B.419-420.
17. Annayeva Z.M. Surxondaryo ekologik holatiga Tojikiston Alyumin zavodining ta'siri // O‘zbekistonda moddiy madaniyat va etnomadaniy jarayonlar. Respublika ilmiy-amaliy anjumani maqolalar to‘plami. –Termiz, 2010. –B 185-187.
18. Annayeva Z.M. Sobiq mustabid davrida olib borilgan agrar siyosat va uning salbiy ko‘rinishlari // Malaka oshirish tizimida tarixiy xotira va pedagogik, psixologik asoslar. –Toshkent, 2010. –B. 156-158.
19. Annayeva Z.M. Surxondaryo viloyati shimoliy tumanlaridagi ekologik holat // O‘zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy va etnomadaniy hayot: tarix va tahlil. Respublika ilmiy anjumani maqolalari to‘plami. –Termiz, 2015. – B. 198-200.
20. Annayeva Z.M. Ekologik tarbiyaning dolzarbligi va ahamiyati. //«Davr, Zamon, Shaxs». Respublika ilmiy maqolalar to‘plami. 1-qism. –Toshkent: Tafakkur, 2016. B. 94-96.
21. Annayeva Z.M. Ekologik tarbiyaning o‘ziga xos xususiyatlari //«Davr, Zamon, Shaxs». Respublika ilmiy maqolalar to‘plami. 2-qism. –Toshkent: Tafakkur, 2016. –B. 33-34.
22. Annayeva Z.M. Ekologik tarbiyaning ijtimoiy asoslari //«Davr, Zamon, Shaxs» Respublika ilmiy maqolalar to‘plami. 3-qism. –Toshkent: Tafakkur, 2016. – B. 29-31.
23. Annayeva Z.M. O‘zbek milliy me'morchiligi va qurilishida ekologik qonunlarga oid tarixiy tahlillar // O‘zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy va etnomadaniy hayot: tarix va tahlil. Respublika ilmiy anjumani maqolalari to‘plami. –Termiz, 2016. –B. 88-89.
24. Annayeva Z.M. Sanoat va qurilish tarmoqlarida ekologik muhitni yuksaltirish omillari // O‘zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy va etnomadaniy hayot: tarix va tahlil. Anjuman to‘plami. –Termiz, 2016. –B 323-324.
25. Annayeva Z.M. O‘zbekiston qishloqlarida ekologik muammolarning kelib chiqishi va oqibatlari (1970-1990 yy.) // O‘zbekistonda ilm-fan va ta'lim. – Farg‘ona. 2020, №3. – B. 371-376.

Avtoreferatning o‘zbek, rus va ingliz (rezyume) tillaridagi nusxalari
“TerDU nashr-matbaa markazi” tahririyatida tahrirdan o‘tkazildi (01.05.2023-y.).

Bosishga ruxsat etildi 01.05.2023-y.
Ofset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60 ¹/₁₆. «Times New Roman» garniturasini.
Ofset bosma usuli. Hajmi 3,25 bosma taboq.
Adadi 100. Buyurtma – № 44.
“Termiz davlat universiteti nashr-matbaa markazi”
bosmaxonasida chop etildi.
Manzil: Termiz shahri, Barkamol avlod ko‘chasi, 43-uy.

