

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

TERMIZ DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

BOBOYEVA SITORA RO‘ZIMAHMATOVNA

O‘ZBEKISTONDA YOQILG‘I ENERGETIKA MAJMUI TARIXI
(XX-XXI asr boshlari Surxon vohasi misolida)

07.00.01.–O‘zbekiston tarixi

TARIX FANLARI bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI

Termiz-2023

UDK: 94:620.9(575.151) “XX/XXI”

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi
Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
Contents of dissertation abstract of the doctor of philosophy (PhD)

Boboyeva Sitora Ro‘zimahmatovna

О‘zbekistonda yoqilg‘i energetika majmui tarixi (XX - XXI asr boshlari Surxon
vohasi misolida).....3

Бобоева Ситора Рузимахматовна

История топливно-энергетического комплекса Узбекистана (на примере
Сурханского оазиса в начале XX - XXI вв.).....25

Boboeva Sitora Ruzimakhmatovna

The history of the fuel energy complex in Uzbekistan (the example of the Surkhan
oasis at the beginning of the XX th - XXI st centuries).....49

E‘lon qilingan ishlar ro‘yxati

Список опубликованных работ

List of published works.....53

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

TERMIZ DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

BOBOYEVA SITORA RO‘ZIMAHMATOVNA

O‘ZBEKISTONDA YOQILG‘I ENERGETIKA MAJMUI TARIXI
(XX-XXI asr boshlari Surxon vohasi misolida)

07.00.01.-O‘zbekiston tarixi

TARIX FANLARI bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI

Termiz-2023

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy Attestatsiya komissiyasida B2022.4.PhD/Tar1218 raqam bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya Termiz davlat Pedagogika institutida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch til (o'zbek, rus, ingliz (rezyume))da Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.terstu.uz) va "ZiyoNET" Axborot-ta'lim tarmog'i portalida (www.ziyo.net.uz) joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Qobulov Eshbolta Atamuratovich
tarix fanlari doktori, professor

Rasmiy opponentlar:

G'afforov Shokir Safarovich
tarix fanlari doktori, professor
To'xtayev Abdug'ani Qilichovich
tarix fanlari nomzodi, dotsent

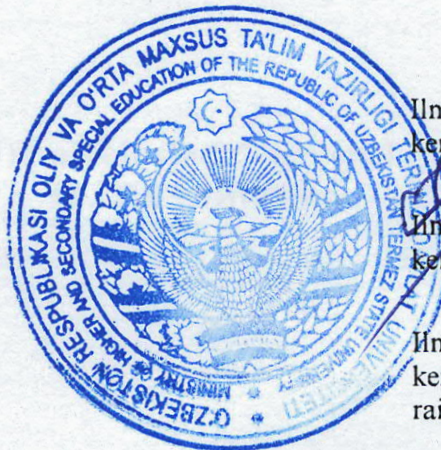
Yetakchi tashkilot:


Qarshi davlat universiteti

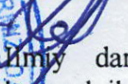
Dissertatsiya himoyasi Termiz davlat universiteti huzuridagi tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasini beruvchi PhD.03/30.12.2019. Tar.78.02 raqamli Ilmiy kengashning 2023-yil «14» 04 soat 16⁰⁰ dagi majlisida bo'lib o'tadi. (Manzil: 190111, Termiz shahri, Barkamol Avlod ko'chasi, 43 uy. Tel.: (99876) 221-74-55, faks: (376) 221-71-17, e-mail: termizdu@umail.uz). Termiz davlat universiteti, tarix fakulteti (faollar zali).


Dissertatsiya bilan Termiz davlat universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin. (131 raqam bilan ro'yxatga olingan). (Manzil: 190111, Termiz shahri, TerDU Barkamol Avlod ko'chasi, № 43-uy. Tel.: (99876) 224-15-82, faks: (376) 221-74-55, 221-71-17 e-mail: termizdu@umail.uz).

Dissertatsiya avtoreferati 2023-yil «28» 03 kuni tarqatildi.
(2023-yil «28» 03 dagi 9 raqamli reyestr bayonnomasi).



 **S.N. Tursunov**
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash raisi, t.f.d., professor.

 **X.E. Xolmo'minov**
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash ilmiy kotibi, t.f.n., dotsent.

 **T.R. Pardayev**
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash qoshidagi ilmiy seminar raisi o'rinbosari, t.f.d., dotsent.

KIRISH

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Jahonda yuz berayotgan globallashuv hamda integrallashuv sharoitida iqtisodiyot uchun zarur bo'lgan yoqilg'i-energetika majmuasining ahamiyati oshib bormoqda. Bu esa dunyo aholisining ijtimoiy turmushida elektr energiyasi va yoqilg'i mahsulotlariga bo'lgan talab kun sayin oshib borishini hisobga olib, yoqilg'i-energetika majmuasini barqaror rivojlanishining innovatsion va infratuzilmaviy mexanizmlarini ishlab chiqish yo'nalishidagi ilmiy izlanishlarga ustuvor darajada e'tibor qaratishni talab qilmoqda.

Dunyodagi rivojlangan AQSh, Angliya, Fransiya, Yaponiya, Janubiy Koreya, Rossiya, Xitoy, Germaniya kabi davlatlar o'rtasida arzon va tugamaydigan energo resurslarni izlash va yangi yoqilg'i sanoati konlarini topish borasida hamkorlik asosida ilmiy izlanishlar rivojlanmoqda. Jumladan, yoqilg'i-energetika majmuasini rivojlanishi, taraqqiyoti va uning tarixi borasida AQSh (Harvard University, New York University), Singapur (Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC)), Fransiya (International Energy Agency (IEA)), Angliya (World Energy Council (WEC)) va boshqa davlatlardagi yirik ilmiy tadqiqot muassasalarida ko'plab ilmiy ishlar amalga oshirilmoqda.

Yangi O'zbekistonda amalga oshirilayotgan yangi taraqqiyot strategiyasidagi iqtisodiy islohotlar tufayli yoqilg'i sanoatni jahon andozalari asosida modernizatsiya qilish, yangi konlarni, shamol, quyosh, suv elektr manbalarni aniqlash, yog'ilg'i sifatini tubdan yaxshilash, tejash, eksport salohiyatini oshirish mamlakat sanoat ishlab chiqarish tizimida tarkibiy o'zgarishlar amalga oshirilib, zamonaviy sanoat taraqqiyoti uchun keng yo'l ochilmoqda. Xususan, Yangi O'zbekiston sharoitida iqtisodiyotni elektr energiyasi bilan uzluksiz ta'minlash uchun "Yashil iqtisodiyot" texnologiyalarini barcha sohalarga faol joriy etish, O'zbekiston energetika tizimining qo'shni davlatlar energetika tizimlari bilan barqaror ishlashini ta'minlash, sanoat tarmoqlarida yo'qotishlarni kamaytirish va resurslarni ishlatish samaradorligini oshirish, uy-joy-kommunal xo'jaligi, ijtimoiy soha obyektlari va boshqa sohalarda qayta tiklanuvchi energiya manbalarini keng joriy etish va energiya samaradorligini oshirish kabi masalalar amalga oshirilmoqda¹.

Mazkur dissertatsiya O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son "2022-2026 yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida" gi Farmoni, 2021-yil 24-iyuldagi PQ-5193-son "Surxondaryo viloyatida quvvati 1500-1600 MVt bo'lgan bug'-gaz elektr stansiyasi qurilishini tashkil etish bo'yicha chora-tadbirlar to'g'risida" gi qarori²,

¹ O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-son "Yangi O'zbekistonning 2022-2026 yillarga mo'ljallangan Taraqqiyot strategiyasi to'g'risida" gi Farmoni // www.lex.uz.

² O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 24 iyuldagi PQ-5193-son "Surxondaryo viloyatida quvvati 1500-1600 MVt bo'lgan bug'-gaz elektr stansiyasi qurilishini tashkil etish bo'yicha chora-tadbirlar to'g'risida" gi, 2022 yil 14 yanvardagi PQ-85-son "Surxondaryo viloyati Sherobod tumanida quvvati 456,6 MVt bo'lgan fotoelektr stansiyasi qurilishini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida" gi Qarori // www.lex.uz.

2022-yil 14- yanvardagi PQ-85-son “Surxondaryo viloyati Sherobod tumanida quvvati 456,6 MVt bo‘lgan fotoelektr stansiyasi qurilishini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida” gi qarori³, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019-yil 30-oktabrdagi VMQ-899-son “2019-2022 yillarda elektrotexnika sanoatini jadal rivojlantirish dasturini tasdiqlash to‘g‘risida” gi qarori⁴ soha faoliyatini takomillashtirishga oid me‘yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga bog‘liqligi. Mazkur tadqiqot respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining “Axborotlashgan jamiyat va demokratik davlatni ijtimoiy, huquqiy, iqtisodiy, madaniy, ma‘naviy-ma‘rifiy rivojlantirishda innovasion g‘oyalar tizimini shakllantirish va ularni amalga oshirish yo‘llari” ustuvor yo‘nalishiga muvofiq bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi: Tadqiq etilayotgan mavzu shu kunga qadar maxsus tadqiqot obyekti sifatida olinmagan bo‘lsa-da, o‘z tarixshunosligiga ega hisoblanadi. Mavzuga doir ilmiy adabiyotlar tahlili shundan dalolat beradiki, hozirgi kunda O‘zbekistonda sanoat sohasi tarixini tadqiq etishda, izlanishlar olib borishda ilk natijalarga erishilmoqda. Ammo mazkur mavzu bo‘yicha o‘z yechimini kutayotgan muammolar ham yetarlicha. XX-XXI asr boshlarida O‘zbekiston, xususan, Surxon vohasida yoqilg‘i energetika majmui tarixi yuzasidan maxsus tadqiqotlar olib borilmagan. Vohaning yoqilg‘i-energetika tarixi hamda tarmoqlarida amalga oshirilgan islohatlar va ularning natijalariga oid ilmiy tadqiqotlarni davriga qarab, quyidagi guruhlariga bo‘lib o‘rganildi:

1. Sovet davrida amalga oshirilgan tadqiqot va nashr etilgan asarlar.
2. Mustaqillik yillarida Surxon vohasida energetika-yoqilg‘i sohasi tarixini tadqiq qilish borasidagi ilmiy tadqiqot ishlari.

Sovet davrida elektrlashtirish tarixini yaratish borasida ko‘plab fundamental asarlar yaratilgan. Ularga G.A.Shister, Sh.N.Ulmasbayev, N.M.Mo‘minov, X.Djurayev, S.K.Ziyadullayev, A.Manoxin kabilarning asarlarini kiritish mumkin⁵. Bularning aksariyati monografiya tarixiy-partiya hamda umumtarixiy

³ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 14-yanvardagi PQ-85-son “Surxondaryo viloyati Sherobod tumanida quvvati 456,6 MVt bo‘lgan fotoelektr stansiyasi qurilishini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida” gi Qarori // www.lex.uz.

⁴ O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019-yil 30-oktabrdagi 899-son “2019-2022 yillarda elektrotexnika sanoatini jadal rivojlantirish dasturini tasdiqlash to‘g‘risida” gi Qarori // www.lex.uz.

⁵ Зиядуллаев С.К., Манохин А. Социалистическая промышленность советского Узбекистана.; 25-летию образования УзССР. -Ташкент, 1949; Улмасбаев Ш.Н. Промышленное развитие советского Узбекистана. – Ташкент, 1958; Мо‘minov N.M. Sovetlarning O‘zbekistonni sanoatlashtirish uchun kurashi. - Toshkent: O‘zbekiston SSR Davlat nashriyoti, 1959; История рабочего класса Узбекистана (в трех томах), Т.1. – Ташкент: Наука, 1964; Sovet O‘zbekistonini ishchilar sinfining tarixi. - Toshkent: Fan, 1974; Рабочий класс Узбекистана в период развитого социализма. -Ташкент:Фан, 1974; O‘zbekiston SSR tarixi, 3-4 tom.-Toshkent: Fan, 1971; Джураев Х. Промышленность Узбекистана. Темпы, структура, эффективность. – Т., Узбекистан, 1974; Шистер Г.А. Промышленные рабочие Узбекистана. - Ташкент: Узбекистан, 1975; Зиядуллаев С.К. Индустрия Советского Узбекистана. - Ташкент: Узбекистан, 1984.

mazmunda yozilgan. Bundan tashqari yoqilg'i-energetika majmui tarixiga oid nomzodlik hamda doktorlik dissertatsiyalari himoya qilingan⁶, monografiyalar nashr qilingan⁷ va davriy matbuot sahifalarida maqolalar e'lon qilingan⁸.

Mustaqillik yillarida O'zbekistonda yoqilg'i energetika sanoati tarixini o'rganish, xususan, Surxondaryo viloyati tarixi bilan bog'liq tadqiqot ishlari olib borildi va ko'plab ilmiy ishlar nashr qilindi. Ushbu qismga A.Xamidov, A.Mavlonov, S.Tursunov, E.Qobulov, A.To'xtayev, G.Asanov, M.Nabixonov, I.Safarov, E.Axmedov, B.Raximov kabilarning tadqiqotlarini kiritish mumkin⁹.

⁶ Шамрай Н.Г. Проблемы электрификации страны и их исследование в историко-партийной литературе: 1917-1985 гг.: Автореф. дисс... д-ра ист. наук. – М., 1990; Матниязов М. Деятельность Компартии Узбекистана по электрификации республики в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.): Дисс... канд. ист. наук. – Ташкент: ТашГУ, 1965; O'sha muallif. Осуществление ленинской программы электрификации в республиках Средней Азии и её социальные последствия: Дисс.. док. ист. наук. – Ташкент: ТашГУ, 1989; Джуракулов О. История создания и развития газовой промышленности Узбекистана. – М., Т., 1967; Дехканов А.Т. Рабочие факультеты Узбекистана в период строительства социализма (1920-1938 гг.): Автореф. Дисс.. канд. ист. наук. – Ташкент, 1974; Шадманкулов И.П. Деятельность Советов Узбекистана по развитию промышленности республики (1933-1941 гг.): Автореф. дисс.. канд. ист. наук. – Т., 1985; Темиров У. Освещение проблемы индустриализации Узбекистана в Советской исторической литературе. Автореф. канд. ист. наук. – Т., 1991; Saidboboieva G.N. Turkiston o'lkasini elektrlashtirish tarixi (XIX asr oxiri-XX asrning birinchi choragi): Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori diss. avtoref. – Toshkent, 2020.

⁷ Десятчиков Б.А. Электрификации Узбекистана за 25 лет. – Ташкент, 1949; Труды Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). Документы и материалы. – М.: Сосекгиз, 1960; Экономическая жизнь СССР. Хроника и фактов 1917–1965. Книга первая 1917–1950. – М.: Изд-во «Советская энциклопедия», 1967; Д.Р.Салихов. Материалы к 50 летию Советской власти. Промышленность, транспорт, связь и капитальное строительство в Сурхандаринской области за 50 лет - Термиз 1967; Хўжаев А. Ўзбекистон нефть ва газ конлари. – Тошкент: Фан, 1973; Аминов А.А. Нефтеперерабатывающая промышленность Средней Азии. Ташкент: Узбекистан, 1974; Джуракулов А.Д. Развитие газовой промышленности Узбекистана. – Ташкент: Узбекистан, 1974; Xalqlar do'stligi bayrog'i ostida – Toshkent: O'zbekiston, 1978; Джуракулов А.Д. Деятельность КПСС по развитию газовой и нефтяной промышленности Средней Азии. – Ташкент, 1980; Jo'raqulov O. Qudratli energiya manbai. – Toshkent, 1980; Mavlonov I. Yangi texnika va tabiiy gazdan foydalanish samaradorligi. – Toshkent, 1980; Ливитин З.С. История нефтяной промышленности Узбекистана развития отрасли формирования кадров. – Ташкент: Фан, 1985; Ливитин З.С. Ходжиматов А.А. История нефтяной промышленности Узбекистана. – Ташкент: Мехнат, 1985; Закиров А., Белокопитов В., Чегринский Ю. Топливо-энергетический комплекс Узбекистана. – Ташкент, 1986.

⁸ Дурмашкина В. Предварительные итоги работ госпромышленности Средней Азии в 1924-1925 г. И первом квартале 25-26 г. // Народное хозяйство Средней Азии, 1926, №3; Alamov X. O'n yil ichida sanoatimiz: Sanoatga endi ega bo'ldik: Elektrlashtirish; Sanoat tuzish ishlari; Sanoatimizning istiqboli haqida // Qizil O'zbekiston. – 1927. – 7 noyabr; Дворников Д. Кадры угольной промышленности. // Парработник. -1931, № 10; Исаакян А.А. На путях крупной нефтяной промышленности// Социалистическое строительство Средней Азии.-1933 № 4; Gubkin. Xovdak-O'rta Osiyo nefti uchun. Ilg'or Surxon uchun gazetasi, 1934 yil 14 sentyabr; Фомина Л.В. Осуществление плана ГОЭЛРО и электрификация промышленности в восстановительный период (1921–1925 гг.) // Очерки по истории народного хозяйства СССР. Статистический сборник. – М.: Гос. изд-во политической литературы, 1959; Avliyoqulov M. Yer osti boyliklari xalqqa. / Qashqadaryo haqiqati, 1980, 31 iyul; Sa'dullayev B. Gazni olish osonmi // Fan va turmush, № 9, 1984; Jo'raqulov O. Harorat manbai: kecha, bugun, ertaga. // Hayot va iqtisod, № 4, 1990.

⁹ Surxondaryo tarixidan lavhalar. – Toshkent, 1991; Хамидов А. История энергетика и энергетических предприятий Узбекистана. – Ташкент, 1991; Mavlonov A. Neft gaz koni geologiyasi. – Toshkent, 1992; Tursunov S. Denov yog' ekstrasitsiya zavodi tarixidan lavhalar. – Denov,

Shuningdek, davriy matbuotda yoqilg'i-energetika majmui tarixiga oid qator tadqiqotlar e'lon qilindi. Jumladan, X.Raupovning maqolasida O'zbekistonda ishchilar o'rtasidagi ixtirochi va ratsionalizatorlik harakati tarixi, J.Ergashevaning maqolasida mintaqada gaz sanoatining ahvoli to'g'risida, M.Xayrullayevning maqolalarida esa neft va gaz sanoatining iqtisodiyotdagi o'rni, Sh.Qodirov maqolasida Boysun ko'miri, A.Qodirov esa yangi gaz koni haqida turkum maqolalar nashr etganlar¹⁰.

Mavzuning tarixshunosligiga oid asarlar va tadqiqotlarning tahlili natijasi shuni ko'rsatadiki, O'zbekiston, xususan lokal jihatdan Surxon vohasining yoqilg'i-energetika tarixi yaxlit, atroflicha hamda o'zaro bog'liklikda o'rganilmagan. Bu esa mazkur mavzuning o'rganilishi dolzarb ekanligini belgilaydi.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog'liqligi. Dissertatsiya ishi Termiz davlat universitetining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalariga muvofiq "O'zbekiston Respublikasida mustaqillik yillarida barkamol rivojlangan shaxsni shakllantirish muammolarini kompleks tadqiq etish" mavzusi doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi: Surxon vohasi yoqilg'i energetika sanoatining XX-XXI asr boshlaridagi faoliyatini, tizimdagi islohotlar jarayonini ochib berishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari: quyidagilardan tashkil topgan:

- Surxon vohasida elektr tarmoqlarining vujudga kelishi va rivojlanishiga doir masalalarni manba va adabiyotlarni qiyoslash asosida tahlil etish;

1992; Qobulov E. Surxondaryo sanoatining ilk odimlari. – Termiz; Jayxun, 1993; To'xtaev A. Ulug' Vatan urushigacha bo'lgan yillarda Surxondaryoda elektrlashtirish. – Termiz, 1993; O'sha muallif. Surxondaryo viloyatini elektrlashtirish tarixidan (1946-1960 yy). – Termiz, 1994; O'sha muallif. Surxondaryo viloyatini elektrlashtirish tarixidan (1960-1965 yy); - Termiz, 1995; Asanov G., Nabixonov M., Safarov I. O'zbekistonning iqtisodiy va ijtimoiy jo'g'rofiyasi. – Toshkent: O'qituvchi, 1994; Tursunov S., Pardaev T. Unutilmas jasorat. – Toshkent, 1995; Mirzaev Z., Qobulov E. Surxondaryoda paxtachilik va Termiz paxta tozalash zavodi tarixi. – Termiz: Jayxun, 1996; Tursunov S., Qobilov E. va boshq. Surxondaryo tarix ko'zgusida. – Toshkent: Sharq, 2001; Axmedov E.A. O'zbekiston shaharlari mustaqillik yillarida. – Toshkent: Abu Ali Ibn Sino nomidagi tibbiyot nashr., 2002.; Tursunov S., Qobulov E. va boshq. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: Sharq, 2004; Tursunov S., To'xtayev A. Jarqo'rg'on tarixi. – Toshkent: Fan, 2008; Tursunov S., Turdiyev T. Denov. – Toshkent: Fan, 2009; Tursunov S., Rashidov Q. Boysun. – Toshkent; Akademnashr, 2011; Tursunov S., Tursunov A. va boshq. Sherobod tarixidan lavhalar. – Toshkent: Yangi nashr, 2014; Tursunov S., Eshboyev Q. Sho'rchi tarixidan lavhalar. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2014; Tursunov S. va boshq. Qo'mqo'rg'on tarixidan lavhalar. – Toshkent: Yangi nashr, 2019; Tursunov S., Qobulov va boshq. Termiz tarixi. – Toshkent: Yangi nashr, 2019; Raximov B. O'zbekistonning mustaqillik yillarida ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy hayoti (Surxondaryo viloyati misolida 1991-2018 yy.). – Toshkent: Yangi nashr, 2019.; Qobulov E. O'zbekistonning janubiy viloyatlarida yengil va oziq-ovqat sanoatining rivojlanish tarixi: tajriba va muammolar (1946-1960 yy). – Toshkent: Tafakkur, 2020.

¹⁰ Raupov X.R. O'zbekistonda ixtirochi va ratsionalizatorlar harakati tarixidan. – Toshkent davlat texnika universiteti Navoiy filiali ilmiy nazariy konferensiya materiallari. – Navoiy, 1993; Эргашева Ж. История "Голубого топлива" региона. – Фан ва турмуш, 1996. - № 5; Xayrullaev M. Neft va gaz mamlakatimiz sanoatining muhim tarmog'i // O'zbekiston iqtisodiy axborotnomasi. 1998, № 2.; Qodirov Sh. Boysun mo'jizasi / Hurriyat, 2014, 13 may; Qodirov A. Boysunda yangi gaz koni topildi / O'zbekiston ovozi, 2019, 18 yanvar.

- Sovet hokimiyati davrida O'zbekistonda yoqilg'i energetika sohasidagi siyosat va uning mohiyatini Surxon vohasi misolida ko'rib chiqish, hamda yer osti qazilma boyliklarini o'zlashtirish borasidagi dastlabki qadamlarning natijalarini asoslash;

- voha elektr tarmoqlarining faoliyatining bir tomonlama ixtisoslashuviga qaratilgan tadbirlar va uning xususiyatlarini ochib berish;

- yoqilg'i sanoatida amalga oshirilgan tadbirlarda "sotsialistik qurilish" g'oyasini ilgari surilishi va Markaz manfaatlariga mos yoqilg'i sanoat tarmoqlarining barpo etilishini tahlil etish;

- Surxon vohasida rasionalizatorlik va ixtirochilik harakati, ishchilar ijtimoiy hayotidagi o'zgarishlar, shuningdek bu harayonlarning jadallashtirilishi va uning natijalarini o'rganish;

- Mustaqillik yillarida tadqiq qilinayotgan hududda energetika rivoji va muammolari, yoqilg'i energetika sohasi ishchilar tarkibini shakllantirish hamda sanoat korxonalarini kadrlar bilan ta'minlash muammolarini tahlil etish;

- vohada istiqlol yillarida yoqilg'i sanoati sohasi kadrlarini tayyorlashning umumiy holati hamda o'rta maxsus ma'lumotli va oliy ma'lumotli muhandis-texnik kadrlarini shakllantirish jarayonini asoslash;

- Surxon vohasi yoqilg'i-energetika tarmoqlari xodimlari tashabbuskorligi va moddiy-maishiy ahvolini arxiv, matbuot va ilmiy tadqiqot ishlaridagi taqqoslangan ma'lumotlar asosida tadqiq etish.

Tadqiqotning obyekti: XX-XXI asr boshlari Surxon vohasida elektrlashtirish siyosatining amalga oshirilishi va uning natijalarini ilmiy tahlili tadqiqot obyekti sifatida olindi.

Tadqiqotning predmeti Surxon vohasi elektr-yoqilg'i tizimining yo'lga qo'yilishi va rivojlantirilishi, ishchi kadrlar tayyorlash hamda ushbu jarayonlardagi ziddiyatli masalalar tashkil etadi.

Tadqiqotning usullari. Dissertatsiya ishida qiyosiy-tarixiy tahlil, og'zaki tarix, xronologik izchillik va hududiy yondashuv metodlaridan foydalanildi.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

vohada elektr energiyasini shakllanishi asosan chegara hududlardagi harbiy qismlarni, daryo portini, temir yo'l stansiyalarni, ruslar yashaydigan aholi manzilgohlarini elektr energiyasi bilan ta'minlash, shuningdek, mudofaa salohiyatini oshirish, yer-suv islohoti haqidagi ma'lumotlar dalillangan;

voha yoqilg'i-energetika majmuasini rivojlanishi, taraqqiyoti va uning tarixi borasida rusiyzabon mutaxassislarni ishga jalb etish, ularni turmush tarzi, moddiy-ma'naviy ehtiyojlarini hisobga olish, mahalliy millat vakillarini elektr tarmoqlaridagi lavozimlarga jalb etmaslik, soha xodimlariga eng pastki ish haqi berilganligi, shuningdek, turmush tarziga e'tibor berilmaganligi haqidagi ma'lumotlar dalillangan;

vohadagi elektr tarmoqlarni ko'paytirishdan maqsad, yangi yerlarni ochish, yangi o'zlashtirilgan yerlarga suv chiqarish maqsadida suv nasoslarini elektr bilan ta'minlash, asosiy e'tibor paxta xom-ashyosi bilan bog'liq jarayonlarga taalluqli ekanligi aniqlangan;

mustaqillikni dastlabki yillarida vohada elektr ta'minoti sohasidagi muammolarni bartaraf etishga oid islohotlar, yangi elektr tarmoqlarni qurilishi, zamonaviy elekt asbob uskunalarini olib kelinishi, elektrlashtirishni jahon andozalari asosida rivojlantirish, ushbu soha xodimlarni turmush tarzi, malakaviy bilim darajasini yuksaltirishga oid ma'lumotlar ochib berilgan.

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

Surxon vohasi yoqilg'i energetika tizimi tarixining turli yo'nalishlarida erishilgan natijalar tahlil etilib, aniqlangan muammolar bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan. Surxon vohasini elektrlashtirish siyosati va uning oqibatlari sovet davri tarixiga doir bir qator yangi ma'lumotlar hamda hujjatlar ilk bor ilmiy muomalaga kiritilgan. Ulardan sohani yanada rivojlantirish va takomillashtirish mumkinligi asoslangan.

Voha yoqilg'i energetika tarixiga doir xorijiy va mahalliy adabiyotlar tahlili misolida XX-XXI asr boshlarida elektrlashtirish siyosatining amalga oshirilishi va uning natijalari ko'rib chiqilib, ular asosida O'zbekiston tarixini o'qitish va o'rganishda foydalanish mumkin bo'lgan ma'lumotlar aniqlangan.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Dissertatsiyada qo'yilgan masalalar XX-XXI asr boshlarida Surxon vohasi yoqilg'i energetika sanoati tizimining shakllanishi va faoliyatiga doir arxiv hujjatlari, jumladan, Respublika Milliy arxiv fondlaridagi hujjatlar, davriy matbuot materiallari asosida yozilgani, tadqiqot natijalari vakolatli tuzilmalar tomonidan tasdiqlanganligi bilan izohlanadi. Shuningdek, tadqiqotda tarix fani mutaxassislari tomonidan e'tirof etilgan zamonaviy yondashuv usullari qo'llanilganligi, ko'plab yangi tarixiy va ilmiy adabiyotlar, soha faoliyatiga doir huquqiy-normativ hujjatlar hamda boshqa ijtimoiy-gumanitar fanlar tadqiqotlaridan foydalanilganligi, arxiv va boshqa birlamchi manbalarga asoslanganligi, olingan natijalarning vakolatli davlat organlari tomonidan tasdiqlanganligi va chiqarilgan xulosa, taklif va tavsiyalarning amaliyotga joriy etilganligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati: Tadqiqot natijasida qo'lga kiritilgan ilmiy ma'lumotlar, yakuniy yoqilg'i energetika majmui tarixini yanada chuqurroq o'rganishga yordam beradi, O'zbekistonning sovet davridagi yoqilg'i energetika siyosatining natija va oqibatlari yangi manba hamda materiallar asosida birinchi bor ilmiy iste'molga kiritilgan.

Tadqiqot ma'lumotlari va xulosalar, amaliy tavsiyalar o'quv muassasalarida sovet davri yoqilg'i-energetika sohasi tarixini o'qitishda, respublika oliy o'quv yurtlarida O'zbekiston tarixi fani bo'yicha tarmoqli maxsus kurslar tashkil etish, darslik va o'quv qo'llanmalar tayyorlashda foydalanish mumkin.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Surxon vohasida yoqilg'i energetika sohasi tarixiga oid ishlab chiqilgan ilmiy xulosa va takliflar asosida:

voha yoqilg'i-energetika majmuasini rivojlanishi, taraqqiyoti va uning tarixi borasida rusiyzabon mutaxassislarni ishga jalb etish, ularni turmush tarzi, moddiy-ma'naviy ehtiyojlarini hisobga olish, mahalliy millat vakillariga ishonchsizlik yo'nalishidagi siyosat asosida elekt tarmoqlaridagi lavozimlarga jalb etmaslik, bu sohada eng pastki ish haqini berilganligiga oid ma'lumotlardan

«O‘zbekiston tarixi» kanalining ko‘rsatuvlari ssenariylarini tayyorlashda foydalanilgan («O‘zbekiston tarixi» kanalining 2022-yil 7-noyabrdagi 22-429-44-son ma’lumotnomasi). Natijada, ko‘plab yangi tarixiy va ilmiy adabiyotlar, soha faoliyatiga doir huquqiy-normativ hujjatlar hamda boshqa ijtimoiy-gumanitar fanlar tadqiqotlaridan foydalanishga xizmat qilgan;

vohadagi elektr tarmoqlarni ko‘paytirishdan maqsad, yangi yerlarni ochish, markazni paxta monopoliyasini kengroq amalga oshirish, yangi o‘zlashtirilgan yerlarga suv chiqarish maqsadida suv nasoslarini elektr bilan ta’minlash, asosiy e’tibor paxta xom-ashyosi bilan bog‘liq jarayonlarga taalluqli ma’lumotlardan O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi faoliyatida foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligining 2022-yil 21-noyabrdagi 89-02-916-son ma’lumotnomasi). Bu esa elektrlashtirish siyosati va uning oqibatlarini sovet davri tarixiga doir bir qator yangi ma’lumotlar hamda hujjatlar ilk bor ilmiy muomalaga kiritishga xizmat qilgan.

Tadqiqot natijalarining aprobasiyasi. Mazkur tadqiqot natijalari 7 ta ilmiy-amaliy anjumanda, jumladan, 2 ta xalqaro va 5 ta respublika miqyosidagi konferensiyalarda aprobatsiyadan o‘tgan.

Tadqiqot natijalarining e’lon qilinganligi. Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha jami 12 ta ilmiy ish nashr etilgan. Jumladan, O‘zbekiston Respublikasi Oliy Attestatsiya Komissiyasi tomonidan asosiy natijalarini nashr etish tavsiya etilgan ilmiy jurnallarda 7 ta (ulardan 5 tasi respublika va 2 tasi xorij jurnalida) maqolalar, xalqaro anjumanlarda 4 ta, 1 ta tezis respublika ilmiy anjuman to‘plamida chop etilgan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya kirish, olti paragrafni o‘z ichiga olgan uch bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati va ilovalardan iborat. Dissertatsiyaning tadqiqot qismi 112 betni tashkil etadi.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Kirish qismida dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati asoslanib, muammoning o‘rganilish darajasi, tadqiqotning maqsad hamda vazifalari, obyekt, predmet, ilmiy yangiligi tavsiflangan. Shuningdek, olingan natijalarning ishonchlili, amaliyotga joriy etilishi, tadqiqotning aprobasiyasi va dissertatsiya tuzilishi haqidagi ma’lumotlar ko‘rsatilgan.

Dissertatsiyaning birinchi bobi **“XX asr boshlaridan ikkinchi jahon urushigacha bo‘lgan yillarda Surxon vohasi energetika va yoqilg‘i sanoatida amalga oshirilgan tadbirlar”** deb nomlanadi. Ushbu bobda 1914-1945 yillarda vohada elektr tarmoqlarining vujudga kelishi va rivojlanishi, yer osti qazilma boyliklarini o‘zlashtirish borasidagi dastlabki qadamlar haqidagi ma’lumotlar keltirilgan. Ushbu bobning *“1914-1945 yillarda vohada elektr tarmoqlarining vujudga kelishi va rivojlanishi”* deb nomlanuvchi birinchi paragrafida 1914-1945 yillarda Surxon vohasida elektr tarmoqlarining vujudga kelishi va rivojlanishiga doir masalalar manba va adabiyotlarni qiyoslash asosida tahlil etilgan.

Energetika iqtisodiyotning, umuman, taraqqiyotning “qon tomiri” hisoblanadi. Shu bois mazkur sohani rivojlantirish o‘ta dolzarb. Elektr energiyasi

ishlab chiqarishga ketadigan xarajatlarning asosiy qismini tabiiy gaz, mazut, ko‘mir tashkil etmoqda. Mazkur ko‘rsatkich hozir 43 foizga teng va ularning narxi dunyo bozorida qimmatlashib borayotgani inobatga olinsa, uning ahamiyati yanada oshadi¹¹.

XX asrning 20-30 yillarida butun mamlakt miqyosida, shu jumladan biz tadqiq etilayotgan Surxon vohasida ham faol tarzda elektrostansiyalar qurila boshlangan.

Surxon vohasi mamlakatimizning eng janubiy qismida joylashgan. U ayni bir paytda Markaziy Osiyoning ham janubiy qismida joylashgan bo‘lib, mamlakatimiz siyosiy, ma‘muriy, iqtisodiy va ijtimoiy hayotida alohida o‘rin tutadigan hududdir.

XX asrning 20-yillarida Surxondaryo okrugi 6 ta tumandan (Sariosiyo, Boysun, Denov, Sherobod, Jarqo‘rg‘on, Pattakesar) iborat bo‘lib, umumiy maydoni 17.780 kv. verstni tashkil etgan¹². Hudud asosan qishloq xo‘jaligiga asoslangan bo‘lib, bor-yo‘g‘i bitta paxta tozalash korxonasi, tegirmon, elektrostansiya uning sanoatini tashkil etgan. Mayda korxonalari 467 ta tegirmon, 103 ta sholi oqlagich va 812 ta moy juvozdan iborat bo‘lgan¹³.

Surxon vohasida sanoatni elektrlashtirish harakati XX asr boshlarida boshlangan edi. Termiz shahrining harbiy boshlig‘i podpolkovnik Krichinskiy elektr stansiyasi qurish to‘g‘risida mahalliy korxona egasi N.F.Nerodeskiyga buyurtma berdi va shartnoma imzoladi¹⁴. Shuni qayd etish lozimki, aynan biz Termizni elektr toki bilan ta‘minlash haqida fikr yuritayotgan davrda ya‘ni 1913-yilda Rossiya aholisi jon boshiga 14 kvat soat to‘g‘ri kelgan bo‘lsa, O‘zbekistonda bor-yo‘g‘i 1 kilovatt soat to‘g‘ri kelgan xolos¹⁵.

1920-yilda Surxondaryo okrugida birinchi bo‘lib Sherobod shahrida 15 ot kuchiga ega bo‘lgan dizel dvigateli o‘rnatildi va uning elektr energiyasi harbiy qismni yoritish uchun xizmat qila boshladi.

1924-1925 yillarda Surxondaryo okrugining Termiz paxta tozalash zavodini 75 ot kuchiga ega bo‘lgan “Kolomna” dizelli dvigatel, 1925-1936 yillarda esa 150 ot kuchiga ega bo‘lgan “Man” tizimidagi, 260 ot kuchiga ega bo‘lgan “Meteor”, 20 ta ot kuchiga ega bo‘lgan “Krasniy proletariy” nomli dvigatellar, 1936-1939 yillarda 90 ot kuchiga ega bo‘lgan XTZ markali traktor dvigateli orqali elektr energiyasi bilan taminlab turildi¹⁶.

1927-yilning 17-iyulida Surxondaryo okrugi reja komissiyasi qabul qilgan 10-sonli qaroriga binoan Pattakesar, Termiz va Sherobod shahrida elektrostansiya qurish belgilandi¹⁷. Termiz shahrida 1928-yilga kelib 50 ot kuchiga ega bo‘lgan

¹¹ «Yashil energetika»: O‘zbekistonda ushbu yo‘nalishdagi ishlar rivojiga nima to‘sqinlik qilmoqda? // Xalq so‘zi. – 2020 yil, 9 iyun. - № 177 (15. 151).

¹² Материали по раёнирование Узбекистана. Випуск 1. – Самарканд, 1926. – С.148.

¹³ Материали по раёнирование Узбекистана. Випуск 1. – Самарканд, 1926. – С.150.

¹⁴ O‘z MA, I-1-Fond, 12-Opis, Yig‘ma jild-1864

¹⁵ Десятчиков Б.А. Электрификация Узбекистана за 25 лет. – Госиздат УзССР, 1949. – С. 3.

¹⁶ Surxondaryo viloyat davlat arxivi. 12-fond, 1-yozuv, 12-ish, 15-varaq.

¹⁷ O‘z MA. 86-fond, 1-yozuv, 4197-ish, 64-varaq.

elektrostansiya qurilib ishga tushirildi¹⁸. Surxondaryo okrugida shu yilning oʻzida elektr energiya ishlab chiqarish 119 320 kilovattni tashkil qildi. Vohadagi birinchi elektr tarmoqlarini ishga tushirishda Petr Lesnov, Kuzma Golovanov, Nikolay Avgul, Pavel Bogdanov va boshqalarning xizmatlari katta boʻldi. 1932-yilga kelib Termiz shahrida shahar elektr tarmogʻi markazi vujudga keldi¹⁹.

1933-yilga kelib ikkinchi besh yillik (1933-1938 yy.) davrida Surxondaryo okrugida sanoat korxonalari soni ham oʻsib bordi. Sanoat korxonalari sonining oʻsib borishi Surxondaryo okrugida yangi elektrostansiyalarni qurish ehtiyojini keltirib chiqardi²⁰.

Shu bilan birga sobiq Oʻzbekiston KP(b) va Oʻzbekiston SSR XK ning 1933-yil qabul qilingan 122-sonli qarorida Qumqoʻrgʻon GES i qurilishiga Glavxlopkomning texnika kengashi tomonidan 1930-yil 1-iyulda tasdiqlangan loyihasini iqtisodiy va texnik jihatdan davom ettirishni Prezidium yigʻilishi notoʻgʻri deb topdi va VTESX hamda Oʻzbek paxta kengashi (Uzsovxlopka) tashkilotidan qurilish ishlarini tezda toʻxtatish taklif qilindi²¹. Shu tariqa Qumqoʻrgʻon GES i qurilishi 1943-yilga qadar toʻxtatib qoʻyildi. 1935-yilga kelib Surxondaryo okrugida 10 ta elektr stansiyalari mavjud edi. Surxondaryo okrugida hammasi boʻlib, bu elektrostansiyalar 1936- yilda 3 million 430 ming kilovatt soat elektr energiyasini ishlab chiqargan²².

1939-yilda Termiz elektr stansiyasi qurilishi uchun Oʻzbekiston SSR XKS 1939-yil 7-iyundagi 91/5 sonli qarori bilan qurilishga 530 ming soʻmlik mablagʻ ajratdi. Qurilishni mablagʻ bilan taminlashning asosiy manbalari etib, bank krediti (bank krediti-250 ming soʻm) va mahalliy byudjet (mahalliy byudjetdan-280 ming soʻm) ajratish belgilandi²³.

1941-yil 6-martda Surxondaryo viloyati tashkil etilganidan keyin viloyat xalq xoʻjaligida oʻziga xos oʻringa ega boʻlgan elektr tarmoqlari xodimlari faoliyatida ham yangi yuksalish davri boshlandi.

Surxondaryo okrugi elektr tarmoqlari xodimlari II Jahon urushiga qadar voha mehnatkashlari va ular ishlaydigan sanoat va qishloq xoʻjaligiga korxonalar elektr bilan taʼminlashda oʻzlarining xizmatlari bilan yordam koʻrsatdilar²⁴. 1942-yilning oxiriga kelib vohada katta GES lar soni 11 tani, kichik GES lar soni esa 12 tani tashkil qilgan. Bu GES larda 1943-yilning 1- yanvariga kelib asosiy mablagʻ 3063 ming soʻmni tashkil qildi²⁵.

1944-yilga kelib Surxondaryo viloyati xalq xoʻjaligining qator zavod, fabrikalarida kam quvvatli va koʻchma energostansiyalar qurildi²⁶.

¹⁸ Surxondaryo viloyat davlat arxivi. 18 fond, 1-yozuv, 263-ish, 26-30 varaq.

¹⁹ Surxondaryo viloyat davlat arxivi. 503-fond, 1-yozuv, yagona ish, 2-varaq.

²⁰ Oʻz MA, 95-fond, 2-yozuv, 2237-ish, 14-varaq.

²¹ Oʻz MA, 95-fond, 2-yozuv, 1516-ish, 35-36-varaq.

²² Toʻxtayev A. Ulugʻ Vatan urushigacha boʻlgan yillarda Surxondaryoda elektrlashtirish /TerDU prof-oʻqituvchilarining XXV ilmiy-nazariy konf. materiallari. – Termiz, 1993. – B. 100.

²³ Oʻz MA. R-837-fond, 32-yozuv, 1444-ish, 196-varaq.

²⁴ Surxondaryo viloyat davlat arxivi. 70-fond, 1-yozuv, 46-ish, 21-22 varaq.

²⁵ Surxondaryo viloyat davlat arxivi. 334-fond, 1-yozuv, 633-ish, 7-8 varaq. Surxondaryo tarixi. T. 2004.

²⁶ Surxondaryo viloyat davlat arxivi, 70-fond, 1-yozuv, 46-ish, 21-22 varaq.

Voha elektr tarmoqlari xodimlari nafaqat front orti, balki frontda ham haqiqiy vatanparvar ekanliklarini ko'rsatdilar. Bunday kishilar jumlasiga N.P.Leskov, B.Z.Zaripov, N.I.Dyakonov, A.Qurbonov, A.Sh.Solixov, B.M.Shtaturin, N.G.Sunsev, A.A.Abduraximov, G.X.Xolto'rayev, V.I.Semkin, M.X.Hakimov, X.X.Xudoyberdiyev, Ch.K.Karimov va boshqa jangchilarni misol tariqasida keltirishimiz mumkin²⁷.

Birinchi bobning *“Yoqilg'i sanoati uchun yer osti qazilma boyliklarini o'zlashtirish borasidagi dastlabki qadamlar”* deb nomlangan ikkinchi paragrafida Surxon vohasi misolida yer osti qazilma boyliklarini o'zlashtirish borasidagi dastlabki qadamlarning natijalarini asoslangan.

Surxon vohasida dastlabki neft va gaz konlarini aniqlash ishlari XX asrning boshlarida olib borilgan. 1912-yilda rus geolog olimi ayoli Mixaylovskaya vohaning tog'li hududlari va Sherobod tog'larida hamda cho'lli hududlar, xususan Jarqo'rg'on amlakdorligida yer osti zahira konlarini aniqlash borasida qidiruv ishlari olib borgan. Olib borgan qidiruv ishlari natijasida Hovdak, Kakaydi, Oqtosh, Qo'shcheka va Dasman maydonlarida yer osti boyliklarining katta zahirasi borligini aniqlagan²⁸.

Surxon vohasida geologik qidiruv, ayniqsa neft va gaz zahiralarini o'rganish hamda qazish ishlarining ilmiy, izchil va rejali yo'lga qo'yilishi XX asrning 30-yillariga to'g'ri keladi. Ayniqsa, neft konlarini munazam qidiruv ishlari injenerlar V.Volniiy va V.Karviskiylar, ulardan keyin esa bu ish geolog olim N.P.Tuayevlar nomi bilan bog'liq. Ular markaz topshirig'i bilan birinchi marta foydali qazilmalarni izlay boshladilar. Bu izlanishlar natijasida Ko'xitang tog'ining sharqida osh va kaliy tuzlari makonini topishdi.

1927-1928 yillarda Yurchi va Denov botqoqliklari o'rganib chiqildi va bu botqoqliklarni quritish, qishloq xo'jaligini yangi yerlar bilan ta'minlash va shu botqoqliklardan torf yoqilg'isini olish masalasi o'rganib chiqildi. 1930-1931 yillarda geolog N.P.Tuayev tomonidan Surxondaryo okrugida sanoat ahamiyatiga ega neft borligi aniqlandi²⁹.

Akademik Gubkin tomonidan Surxondaryo okrugidagi neft mahsulotidan analizlar olib, tekshirib ko'rilishi natijasida 1934-1935 yillarda Surxondaryo okrugining janubida neft zaxiralari borligi tasdiqlandi³⁰.

1933-yilda geolog N.P.Tuayev tavsiyasiga ko'ra, Xovdak maydonida birinchi marta razvedka maqsadida qazish ishlari boshlab yuborildi. 1934-yil 6-fevralda 158 metr chuqurlikdan neft otilib chiqdi va sutkasiga 100 tonna neft olina boshlandi. O'sha yili yana to'rtta neft quduqlari qazilib, har biridan sutkasiga 75-100 tonnagacha neft qazib olina boshladi³¹.

Akademik I.M.Gubkin Surxondaryo okrugi gazetasida Xovdak faqat neft chiqqanligi uchun mashhur bo'lib qolmasdan, balki u O'rta Osiyo nefti tarixida

²⁷ Surxondaryo elektr tarmoqlari muzeyi materiallari

²⁸ Ishchi kadrlar o'chog'i. – Jarqo'rg'on, 1992. – B. 4.

²⁹ Parfenov G.V. Viloyat o'lkashunoslik muzeyi direktori qo'lyozmasi. – B.3.

³⁰ Qobulov E. Surxondaryo sanoatining ilk odimlari. – Termiz: Jayxun, 1993. – B. 12.

³¹ Sayfullo Tursunov., Abdug'ani To'xtayev., Zarifa Annayeva. Jarqo'rg'on tarixidan lavhalar. – Toshkent: Yangi nashr, 2019. – B. 70.

yangi sahifa ochganligi va u bundan keyin boshqa yangi qidiruv ishlarini amalga oshirishda yo‘lchi yulduz bo‘lib xizmat qilishini ta’kidladi³².

Jarqo‘rg‘on rayoni markazidan sharqqa tomon Surxondaryoning chap qirg‘og‘ida joylashgan Kakaydi maydonlarida 1937-yildan qidiruv ishlari olib borildi. 1939-yildan Kakaydidagi ikki quduqdan neft olina boshladi va 1940 yildan esa Kakaydi neft koni ochilib sanoat nefti qazib olina boshlandi³³. Xovdak va Uchqizil neft bazalari negizida 1936-yili Termiz shahrida „Termizneft“ tresti tashkil qilindi³⁴.

1936 yil „Voroshilovneft“ tresti tashkil etilganidan boshlab, vohada yangi ish o‘rinlari, neftchilik kasbi paydo bo‘ldi. 1938-yilda trestda 2873 ish o‘rnida 1598 nafar neftchi ishladi³⁵.

Surxondaryo okrugidagi Xovdak va Uchqizil korxonalarida ko‘p miqdorda neft chiqarila boshlandi. 1939- yildan Kakaydida 2 ta yangi neft konidan sanoat nefti olindi. 1939- yilda faqat Xovdak neft konining o‘zidan 1938-yilga nisbatan uch marta ko‘p neft olindi. 1940-yilda Respublikada neft qazib olinadigan konlar soni 11 taga yetdi³⁶.

Xovdak neft koni jamoasi 1935-1940 yillarda 8 855 400 tonna sanoat nefti qazib chiqarib, respublika neft sanoati xodimlari orasida munosib o‘rinni egalladi³⁷. 1940 yilda O‘zbekiston neftchilari mamlakatga 119 ming tonna neft yetkazib berdilar³⁸.

1944-yilning oxiriga kelib Lalmikor neft konlaridan neft olish miqdori 2 barobar oshdi va 126,6 ming tonnani tashkil qildi³⁹. Xovdak neft koni ishchilari 1944-yilning ikkinchi yarmida 11 926 tonna neft o‘rniga 126199 tonna neft qazib olib Respublika neftchilarining Ko‘chma Qizil bayrog‘ini qo‘lga kiritdilar⁴⁰.

Urush yillarida vohada qazib olinadigan neft miqdori 20 ming tonnaga yetdi. 1941-1945 yillarda Xovdak neft konidan 199672 ming tonna, Kakaydi neft konidan esa 257467 ming tonna neft qazib olindi⁴¹.

Ikkinchi jahon urushi yillarida xalq xo‘jaligi uchun zarur bo‘lgan neft mahsulotlari oldingi yillar ichida qazib olingan neftlarga nisbatan 3 marta o‘sdi⁴². Urush yillarida viloyat neftchilari 441 500 tonna neft qazib chiqardilar⁴³.

Vohada ko‘mir konlarini aniqlash ishlari ham o‘tgan asrning 30 yillaridan boshlangan edi. 1934-yilda yuksak yonuv xususiyatiga ega bo‘lgan Sharg‘un ko‘mir koni aniqlandi. Shundan so‘ng konni ishga tushirish ishlari olib borildi. Biroq urush sabab uzoq vaqtdan so‘ng, ya‘ni 1943-yilda ishga tushdi.

³² Gubkin I.M. „O‘rta Osiyo nefti uchun“, 1934 yil sentyabr.

³³ Yoriev B. Qora oltin ijodkorlari. – Termiz, 1999. – B.51.

³⁴ O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyoti. - Toshkent. O‘zbekiston Milliy Ensiklopediyasi. 1998. 37-bet.

³⁵ Ilg‘or Surxon uchun. 1937-yil, 2-avgust.

³⁶ O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyoti. – Toshkent. 1998. 37-bet.

³⁷ Jarqo‘rg‘on neft kompaniyasining joriy arxivi. 2000 y. – B.1.

³⁸ O‘zSSR tarixi, II tom, - Toshkent: O‘zFA nashriyoti, 1958. – B 370.

³⁹ Xotira (Surxondaryo viloyati). – Toshkent: "A.Qodiriy nashriyoti". 1994. 6-bet.

⁴⁰ Qobulov E. Surxondaryo sanoatining ilk odimlari. – Termiz, Jayxun, 1993.- B.22.

⁴¹ Sayfullo Tursunov., Abdug‘ani To‘xtayev., Zarifa Annayeva. Jarqo‘rg‘on tarixidan lavhalar. – B. 79.

⁴² Ilg‘or Surxon uchun. 1944-yil, 8-fevral

⁴³ Avliyoqulov Q. va boshqalar. Surxon yulduzlari. – Toshkent: "A.Qodiriy nashriyoti". 1995. 23-bet.

Sharq'un ko'mir konining ishga tushishi respublikada ko'mir qazib chiqarishning ortishiga olib keldi. Misol uchun respublikada 1940-yilda 3,4 ming tonna ko'mir qazib olingan bo'lsa, 1945 yilga kelib bu ko'rsatkich 103 ming tonnani tashkil etdi⁴⁴.

Hududdagi ikkinchi ko'mir koni bo'lmish To'da konini ishga tushirish ishlari 1942-1944 yillarda amalga oshirildi. 1942-yil 4-sentyabrda asosan rayon ijroqo'mining 43-sonli qaroriga asosan To'da ko'mir koni temir yo'li qurilishi uchun 264,23 gektar yer ajratildi. Sayrob qishloq kengashidagi "Lenin" nomli jamoa xo'jaligidan 80 gektar, "Kalinin" jamoa xo'jaligidan 35 gektar, "Voroshilov" jamoa xo'jaligidan 13 gektar, Xo'jabulg'on qishlog'i hududidagi "Telman" jamoa xo'jaligidan 23 gektar, "Zarbdor" jamoa xo'jaligidan 38,68 gektar, "Traktor" jamoa xo'jaligidan 50 gektar, "Molotov" jamoa xo'jaliklaridan 23 gektar yer ajratildi⁴⁵.

Xullas, iqtisodiy jihatdan Surxon vohasi agrar-sanoat hududi sifatida ulkan tabiiy xomashyo zaxiralariga ega bo'lishiga qaramay, mustamlaka va sovet hukumati undan faqat xomashyo bazasi sifatida foydalanib, elektr energetika taraqqiyotiga yetarlicha e'tibor qaratmadi.

Dissertasiyaning **"1946-1990 yillarda Surxon vohasida energetika va yoqilg'i sanoati"** deb nomlangan ikkinchi bobida 1946-1990 yillarda voha elektr tarmoqlarining faoliyati, yoqilg'i sanoatida amalga oshirilgan tadbirlar, rasionalizatorlik va ixtirochilik harakati, ishchilar ijtimoiy hayotidagi o'zgarishlar haqidagi ma'lumotlar keltirilgan.

Mazkur bobning *"1946-1990 yillarda voha elektr tarmoqlarining faoliyati va yoqilg'i sanoatida amalga oshirilgan tadbirlar"* deb nomlangan birinchi paragrafida voha elektr tarmoqlari faoliyatining bir tomonlama ixtisoslashuviga qaratilgan tadbirlar va uning xususiyatlari ochib berilgan.

Ikkinchi jahon urushdan keyin ham voha xalq xo'jaligini va aholini elektr energiyasi bilan to'la ta'minlash dolzarb vazifa bo'lib qolaverdi. Sariosiyo tumanidagi "G'alaba" kolxozida 40 kilovattli kichik GES i urushdan keyin birinchi qurilgan kolxozlararo gidroelektro stansiyadir. U 1947-yil sentyabriga kelib 320 dehqon xonadonlarini elektr energiyasi bilan ta'minladi⁴⁶.

1947-yilda Sariosiyo tumanining "Pravda", Uzun tumanining "Voroshilov", Sho'rchi tumanining "Molotov", Termiz tumanning "Chegara kolxozchilari" da kichik gidrostansiyalar qurildi⁴⁷. Ammo bu davrda ham sanoat korxonalari asosan dizel generatorlar yordamida ish olib borgan. Masalan. 1947-yilda Denov paxta tozalash zavodiga 590 ot kuchiga teng bo'lgan "Bolduin"⁴⁸, Termiz paxta tozalash zavodiga esa 400 ot kuchiga teng dizel generator o'rnatilgan edi⁴⁹.

⁴⁴Tursunov S. Qobulov E. va boshqalar. Surxondaryo tarix ko'zgasida. – Toshkent:"Sharq", 2001.- B. 198.

⁴⁵ Boysun tumani joriy arxivi.

⁴⁶ Ilg'or Surxon uchun, 1947 yil 3 oktyabr.

⁴⁷ Parfenov G.V. Viloyat o'lkashunoslik muzeyi direktori qo'lyozmasi. 1947 yil, 4-5 betlar.

⁴⁸ Surxondaryo viloyat davlat arxivi. 70-fond, 1-yozuv, 90-ish, 52 -varaq.

⁴⁹ O'zbekiston Respublikasi MA. 2099- fond, 4-ro'yxat, 609-yig'ma jild, 5-varaq.

Surxondaryo viloyati qo'mitasi yig'ilishida kichik kolxozlararo GES qurilishini keng yoyish uchun 1949-1951 yillarda viloyat tumanlarida kolxozlararo GES qurilishi tasdiqlandi. Unga ko'ra viloyat bo'yicha 1949 yilda 81 ta kolxozni elektr bilan ta'minlovchi 4000 kilovatt quvvati bo'lgan 3 ta kolxoz GES lari, 1950 yilda 59 ta kolxozni elektr bilan ta'minlovchi 3000 kilovatt quvvati bo'lgan 3 ta kolxoz GES lari qurilishi rejalashtirilgan⁵⁰. Shuningdek, 1949-1950 yillarda viloyat bo'yicha umumiy quvvati 435 kilovatt bo'lgan 15 ta issiqlik elektrostansiyasi kurilishi rejasi ham tasdiqlangan⁵¹.

Surxondaryo viloyati sobiq partiya qo'mitasi va Viloyat Ijroiya Qo'mitasi 1950-yillarning boshlariga kelib viloyatda Hazarbog'-1 GES ini qurish ishlariga katta e'tibor bera boshladi⁵².

1952-yil 31-avgustda Sovet Ittifoqi Ministrlar Kengashining «Qumqo'rg'on GESi qurilishini tugallash to'g'risida» gi 20399-R-sonli qaroriga muvofiq Qumqo'rg'on GES i qurilishini tutallash uchun 300 ming so'm mablag' ajratildi⁵³.

XX asrning 50-yillari boshida Surxondaryo viloyati hunarmandchilik ittifoqi Termiz shahar elektr stansiyasidan 320 kilovatt elektr energiyasini ishlab chiqarish va yoritish uchun 1560 kv.t istemol qilardi⁵⁴.

1963-yil voha elektr tarmoqlari ish vaqtida 22,5 ming kilovatt kuchga ega bo'lgan 6 ta energiya poyezdi, 4 ta dizel elektr stansiyasi va 3 ta gidroelektro stansiyalar tashkil qilindi⁵⁵. Bu raqamlar hozirgi o'lchovimizga nisbatan olganda arzimasi darajada bo'lib tuyuladi, biroq 62,8 mln. kilovatt soat elektr quvvati o'sha yillar uchun katta yutuq edi. Buning 32604 ming kv.s -Surxondaryo, 30208 ming kv.s -Qashqadaryo viloyati elektrostansiyalarida hosil qilingan edi⁵⁶.

1965-yil yanvariga kelib Qarshi va Shahrisabz tumanlari elektr tarmoqlari Surxondaryo viloyati tarkibidan chiqdi. 1965-yili Jarqo'rg'on elektr tarmog'i uchastkasi ham tashkil etildi. Unga G.I.Fayzulin master etib tayinlandi. Jarqo'rg'on tumanining birinchi qaldirg'och elektr montyorlari-N.Shvedov, Ismoilov, M.Golovchak, Ahmedov, duradgorlar Solihov, elektr nazoratchisi A.Shafikulina, nazoratchi R.A.Salixovalar bo'ldilar⁵⁷.

1968-yilda 14,5 km uzunlikdagi 35 kilovatt kuchga ega bo'lgan qiymati 86,2 ming so'mlik Denov-Uzun elektr uzatkich tarmog'i ishga tushirildi. Natijada 1968-yilga kelib Sho'rchi, 1969-yili Termiz, Sariosiyo, Jarqo'rg'on, Sherobod va Gagarin (hozirgi Muzrabot) tumanlari to'la elektr energiyasi bilan ta'minlab bo'lindi⁵⁸. Shunday qilib, 1970-yilga kelib Surxon vohasini elektr energiyasi bilan ta'minlash vazifasi to'laigicha bajarildi.

⁵⁰ O'zbekiston Respublikasi MA. R-837, 33-ro'yxat, 5673-ish, 7-varaq.

⁵¹ O'zbekiston Respublikasi MA. R-837, 33-ro'yxat, 5673-ish, 7-varaq.

⁵² O'zbekiston Respublikasi MA. R-837, 33-ro'yxat, 5673-ish, 4-varaq.

⁵³ Tursunov S., Qobulov E., Murtazoyev B., Pardayev T. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: Sharq, 2004. – B. 372.

⁵⁴ O'sha joyda, B. 372-373.

⁵⁵ Surxon tongi. 1994 yil, 20 sentyabr.

⁵⁶ Dala tadqiqotlari. Surxondaryo elektr boshqarmasi injeneri V.Terexin ma'lumotlari.

⁵⁷ Jarqo'rg'on tumani elektr tarmoqlari joriy arxivi.

⁵⁸ Tursunov S., Qobulov E., Murtazoyev B., Pardayev T. Surxondaryo tarixi – B. 375.

XX asrning 60-yillari o'rtalarida Termiz, Jarqo'rg'on, Angor va Sherobod tumanlari markazlarida 110 kilovatt kuchlanishga ega bo'lgan podstantsiyalar ishga tushirildi. Bularning umumiy quvvati 42,6 ming kilovattni tashkil qilib, 110 kilovatt kuchga ega bo'lgan elektr energiyasi simyog'ochlarda 149 kilometr masofaga uzatildi⁵⁹.

Vohada Tojikiston Respublikasi energiyasidan foydalanish 1970-yilda 288,2 million kilovatt soatni tashkil qildi. Bu esa 1965-yildagiga qaraganda 4,5 marta ko'p elektr energiyasidan foydalanildi degan so'zdir. 1970-yilda asosiy mahsulotlarning o'sishi 3041, 7 ming so'mni tashkil qildi⁶⁰.

1982-yili 110/10 kv kuchlanishga ega bo'lgan "Hayraton" podstantsiyasi qurilib ishga tushirildi. 1985-yili Afg'oniston respublikasidagi Mozori Sharifning yordamchi elektr stansiyasiga 110 kv kuchlanishga ega bo'lgan tarmoq tortildi⁶¹. Shunday qilib Surxondaryo viloyatida elektr energiyasi ishlab chiqarish yil sayin o'sib bordi.

1947-yilning 7-noyabrida Lalmikor koni korxonasida 11 km uzunlikdagi neft quvuri yotqizildi va ikki neft quvuri qazib ochildi va gazlar saqlanadigan idishlar (rezervuar) qurildi. Ikkita tayyorlangan quduqlardan birinchi sanoat neftlari qazib chiqarila boshlandi⁶².

Viloyatda neft qazib chiqarishning oshib borishi, unda mavjud texnikalardan samarali foydalanish maqsadida SSSR Ministrlar Sovetining 1950-yil 6-apreldagi 4778-sonli hamda O'zbekiston SSR Ministrlar Sovetining 1951-yil 7-martdagi 356-sonli farmoyishiga asosan Qumqo'rg'on gidroelektrostansiyasi neft sanoati tasarrufiga o'tkazildi⁶³.

Tabiiy gazning o'sishi ham bu yillarda ko'payib bordi. Asosan gaz Lalmikor konlaridan olinib boshlandi. 1967-yil 1 apreliga kelib 49 ta shahar va aholi punktlari, 19 600 ta xonadonlar, 550 ta bolalar bog'chalari hamda umumiy ovqatlanish korxonalari gazlashtirildi⁶⁴.

1970-yilda "Jarqo'rg'on neft" NGDU si tomonidan Xovdak neft konidan 5638 tonna, Kakaydi neft konidan 53 688 tonna, Amudaryo neft konidan 66 994 tonna, Lalmikor neft konidan 71 720 tonna neft va 15103 tonna gaz olindi. 1970-yilda jami 198 040 tonna neft va 15 103 tonna gaz qazib olindi⁶⁵.

XX asrning 80-yillaridan butun sovet davlatida sanoat korxonalari xo'jalik hisobiga o'ta boshlandi. Jumladan Surxondaryo viloyati neft korxonalari ham xo'jalik hisobiga o'ta boshlandi. 1987-yil oktyabr oyidan boshlab Surxon parmalash ishlari boshqarmasi, 1988-yil yanvardan Jarqo'rg'on neft chiqarish birlashmasi to'liq xo'jalik hisobiga o'tib ishlay boshlandi⁶⁶.

⁵⁹ Dala tadqiqotlari. Surxondaryo elektr tarmoqlari boshqarmasi injeneri V.Terexin ma'lumotlari.

⁶⁰ Dala tadqiqotlari. Surxondaryo elektr boshqarmasi injeneri V.Terexin ma'lumotlari.

⁶¹ Tursunov S., To'xtayev A. Jarqo'rg'on. – B.109.

⁶² Ленинское знамя. 1 ноября, 1947 г.

⁶³ O'zbekiston MA. 2182-fond, 1-ish, 1498 yig'ma jild, 96-varaq.

⁶⁴ Д.Р.Салихов. Материалы к 50 летию Советской власти. Промышленность, транспорт, связь и капитальное строительство в Сурхандаринской области за 50 лет - Термиз 1967. – С. 8.

⁶⁵ SVDA. 361 fond, 1-ro'yhat, 3103 ish 8-varaq.

⁶⁶ Lenin bayrog'i. 1989 yil, 2 sentyabr.

Bu davrda Surxon parmalash ishlari boshqarmasida 380 nafar kishi mehnat qildi. Boshqarma bo'yicha 19 ming 854 metr neft qudug'i parmalanib, yillik reja 101,3 % ga bajarildi yoki mo'ljaldagiga qaraganda 354 metr ko'p parmalash ishlari amalga oshirildi.

Urushdan keyingi yillarda MisProm tashkiloti Boysun tog'ida 200 metrlik palasda 17 ta ko'mir konini ochdi⁶⁷. Bu konlar 1960-yilgacha faoliyat yuritdi. 1961-yilga kelib kon faoliyati to'xtatildi va 1981-yilda qayta ochildi. Bu yili Boysun ko'mir konida Sharg'un MChJ ga qarovchi bitta kon g'arbga qarab ochildi. 1983-yilga kelib kon faoliyati yana to'xtatilgan. Boysun ko'mir koni 1987-yil Sharg'un ko'mir koni tasarrufida Boysun uchastkasi bo'lib yana qayta ochildi.

Dissertatsiya ikkinchi bobining *“Ratsionalizatorlik va ixtirochilik harakati. Ishchilar ijtimoiy hayotidagi o'zgarishlar”* deb nomlangan ikkinchi paragrafida Surxon vohasida rasionalizatorlik va ixtirochilik harakati, ishchilar ijtimoiy hayotidagi o'zgarishlar, shuningdek bu jarayonlarning jadallashtirilishi va uning natijalari o'rganilgan.

Surxon vohasida 1979-yilga nisbatan 1989-yilda aholi orasida ukrain, belorus, ozarbayjon, avar, udmurt, chechen va boshqa millatlarga mansub ishchilar salmog'i ikki baravarga oshdi⁶⁸. Ayniqsa mazkur millat vakillari energetika, yoqilg'i sanoatida ko'pchilikni tashkil etgan edi. Bunga misol birgina Sharg'un ko'mir konida ishlovchilarning soni 1800 kishidan ortiqni tashkil etar edi⁶⁹.

Sharg'un ko'mir koni ishchilaridan salkam 250 nafari o'z malakalarini Angren, Qizil-qiyov va Donesk shaharlaridagi o'quv kurslarida o'tadilar⁷⁰.

XX asrning 90-yillarida energetika tarmoqlarini oliy ma'lumotli injener-texnik xodimlar bilan ta'minlash borasida muhim ishlar amalga oshirildi. 1991-yilda tarmoqda 95 nafar oliy, 165 nafar o'rta maxsus ma'lumotli va 682 nafar o'rta ma'lumotli kishilar mehnat qildi⁷¹.

“Voroshilovneft” tresti xodimlari neft qazib chiqarishni 1942-yilda 1941-yilga nisbatan 2,7, 1943 yilda esa 5,7 baravarga oshirdi. Urush yillarida Lalmikorda yangi neft koni topildi va bu konning tez ishga solinishi natijasida 1944-yilning oxirida qazib olinadigan neftning miqdori ikki baravar o'sishiga erishildi⁷².

Shunday qilib, O'zbekiston xalqi urushdan keyingi yillarda ham hormaytolmay mehnat qildi. Ikkinchi jahon urushidan keyin vohada xalq xo'jaligini va aholini elektr energiyasi bilan to'la ta'minlash dolzarb vazifa bo'lib qolaverdi. Shuningdek, Neft va gaz qazib chiqarish sur'ati yil sayin oshib bordi. Sharg'un va Boysun ko'mir konlari Surxondaryo, Qashqadaryo va Xorazm viloyatlarini

⁶⁷ Dala ma'lumoti. Daminov Mamasodiq bobo.

⁶⁸ Итоги Всесоюзной переписи населения 1989 года. Национальный состав населения Узбекской ССР. – Ташкент, 1990. – С. 164.

⁶⁹ Surxondaryo tarixidan lavhalar. – Toshkent, 1991. – B. 68-70.

⁷⁰ O'zMI. f-2113, 28-yozuv, 1653-ish, 4-15 varaqlar.

⁷¹ Zarya Surxana. 21 dekabr, 1995 g.

⁷² Parfyonov qo'l yozmasi. Surxondaryo viloyat o'lkashunoslik muzeyi direktori, 1947 yil.

hamda Qoraqalpog‘iston Respublikasini ko‘mirga bo‘lgan ehtiyojini qondirdi.

Dissertasiyaning **“Mustaqillik yillarida Surxon vohasi energetika va yoqilg‘i sanoatida yangi bosqich”** deb nomlangan uchinchi bobida Mustaqillik yillarida energetika rivoji va muammolari, yoqilg‘i sanoati taraqqiyotida yangi davr, yoqilg‘i-energetika tarmoqlari xodimlari tashabbus-korligi va moddiy-maishiy ahvoli ko‘rsatilgan.

Mazkur bobning *“Mustaqillik yillarida energetika rivoji va muammolari”* deb nomlangan birinchi paragrafida mustaqillik yillarida tadqiq qilinayotgan hududda energetika rivoji va muammolari, yoqilg‘i energetika sohasi ishchilari tarkibini shakllantirish hamda sanoat korxonalarini kadrlar bilan ta‘minlash muammolari tahlil qilingan.

Mustaqil Respublikamizning bugun ishlab chiqarish jabhalarida bo‘lgani kabi Surxondaryo elektr tarmoqlari korxonasi ham mustaqillikning dastlabki yillarida og‘ir iqtisodiy ahvolni boshidan kechirdi.

1992-yilda elektr iste‘molchilarining soni 170 mingni tashkil qildi. 1994-yilning boshlariga kelib esa elektr iste‘molchilarining soni 183 ming abonentga yetdi⁷³. 1993-yilda xalq xo‘jaligiga 2 mlrd. 196,2 mln. klovatt soat elektr quvvati yetkazib berildi va topshiriqlar oshirib bajarildi⁷⁴.

Viloyat xalq xo‘jaligi tarmoqlariga va aholiga 9 mlrd. 201 mln. so‘mlik elektr quvvati sotildi. 1993-yilda kapital mablag‘ o‘zlashtirish rejasi 112 % ga bajarildi. Amalga oshirilgan qurilish hajmi 843,4 mln. so‘mlikni tashkil qildi. Bu sohadagi reja 178 % ga uddalandi. Olmazor, Darband, Xayrabod, Uzun va Sherobod-200 podstantsiyalarida quvvatli transformatorlar o‘rnatildi⁷⁵.

1994-yilda aholi jon boshiga sarf qilingan elektr energiyasi bir yilda o‘rtacha 1600 kvt soatni tashkil qildi⁷⁶. U qadar katta bo‘lmagan muddat (1980-1999 yillar) ichida kuchlanish 38-500 kvt bo‘lgan podstantsiyalarning soni 59 tadan 123 taga ularning quvvati 842,6 ming kvt dan 2 mln 630 ming kvt ga transformator nuqtalari 1495 tadan 2270 taga, quvvati 145,6 ming kvt dan 284,4 ming kvt ga, kuchlanish 4-500 kvt bo‘lgan elektr havo yo‘llari 12795 km dan 18261 km ga ko‘paydi⁷⁷.

“To‘palang” GES i 2006 yilda ishga tushgan. Bu yerda har biri 15 megavatt bo‘lgan ikkita agregat ish boshladi. 2017-yilda Prezidentimiz Sh.Mirziyoyev topshirig‘iga asosan, suv ombori to‘g‘oni 20 metrga ko‘tarildi. Natijada uning sig‘imi 380 mln. kub metrdan 500 mln. kub metrga yetkazildi. Bu davrda suv omboridan pastda bir-biridan uncha uzoq bo‘lmagan “Zarchob-1” va “Zarchob-2” gidroelektr stansiyalari ishga tushirildi⁷⁸. Bu bilan To‘polang daryosida qurilgan GES lar soni uchtaga yetib, ularning umumiy quvvati 105,6 MVt ni

⁷³ Tursunov S., Qobulov E. va bosh. Surxondaryo tarixi. – B. 506.

⁷⁴ Surxon tongi. 1993 yil, 21 dekabr.

⁷⁵ Surxondaryo hududiy elektr tarmoqlari korxonasi AJ joriy arxivi. 503-jamg‘arma, ro‘yxat-1, 3388-ish.

⁷⁶ To‘raev T., Ergashev K. Surxondaryo energetika odimlari. - Qarshi. 2015. B-36.

⁷⁷ Surxondaryo davlat arxivi. 503-jamg‘arma, 1-ro‘yxat, 2746-ish.

⁷⁸ Surxondaryo hududiy elektr tarmoqlari korxonasi AJ joriy arxivi. 503-jamg‘arma, ro‘yxat-1, ish-3350.

tashkil qilmoqda. Bu yiliga 300 mln. kv.tsoat elektr energiyasi ishlab chiqarish imkonini beradi. 2019- yilda birinchi va ikkinchi gidroagregat qurilishi topshirig'i berildi. Bu ish 2022- yil oxirida nihoyasiga yetadi. Har biri 72,5 megavattli ikkita gidroagregat qurilishi natijasida quvvati 175 megavattga yetadi. "To'palang" GES i O'zbekistondagi Chorvoq GES idan keyin ikkinchi o'rindagi stansiyaga aylanadi⁷⁹.

Uchinchi bobning *"Yoqilg'i sanoatida innovasion loyihalar va tarmoq xodimlarining moddiy-maishiy turmush tarzi"* deb nomlangan ikkinchi paragrafida vohada istiqlol yillarida yoqilg'i sanoati sohasi kadrlarini tayyorlashning umumiy holati hamda o'rta maxsus ma'lumotli va oliy ma'lumotli muhandis-texnik kadrlarini shakllantirish jarayoni yoritib berilgan.

Mustaqillik yillarida Surxondaryo viloyati neftchilari ham neft mustaqilligini ta'minlash sohasida o'zlarining mahsulotlari va mehnatlari bilan katta hissa qo'shib kelmoqdalar. Ammo mustaqillikning dastlabki yillarida barcha sohalarda bo'lgani singari, neft va gaz sanoati tarmoqlarida kamchiliklar ko'zga tashlanadi⁸⁰.

Lalmikor, Mirshodi, Qushtor, Amudaryo va Xovdak deb ataldigan hududlardagi konlarda "Jarqo'rg'on neft" boshqarmasining 400 nafarga yaqin ishchi xizmatchilari shijoat ko'rsatib xizmat qilib kelmoqdalar⁸¹.

Bu kon ishga tushirilganidan keyingi o'n ikki yil davomida mavjud bo'lgan tashvishlarga chek qo'yildi. Tadbirkorlik tufayli maxsus mashinalar 40-45 kilometr masofa bosib, Qumqo'rg'on estakadasiga qatnaydigan bo'ldi. Bu esa bozor sharoitida samaradorlikni oshirishga xizmat kildi⁸². 1998-yilda "Jarqo'rg'onneft" boshqarmasi neftchilari tomonidan yetti oy ichida 78240 tonna yoki belgilanganidan 320 tonnadan ziyod neft ishlab chiqarildi. 1998- yilda jami 134500,0 tonna neft qazib olindi⁸³. Gaz ishlab chiqarish rejasi 102 foizga yoki 3 million 554 ming so'm ziyodi bilan uddalandi. Bundan tashqari, boshqarma bo'yicha 328 ming so'mlik pulli xizmat ko'rsatildi. 70 ming so'mlik xalq iste'moli mollari ishlab chiqarildi.

Qushtor konidan Juma Xolboyev, Mirshodi koni neft quyish eskadasidan Sultonmurod Soatov, Amudaryo konidan Eshbolta Berdimurodov hamda neft quduqlarini ta'mirlash brigadasi ustasi Panji Bekmurodovlar yetakchilik qilayotgan mehnat jamoalarining hissalariga katta bo'ldi⁸⁴.

Surxondaryo viloyatidagi neft konlaridan chiqayotgan oqova suvlaridan yod olish mumkin degan taklif 1996-yildan boshlandi. 1997-yilga kelib Jarqo'rg'ondagi Xovdak quduqlaridan 8 tonna oqova suv Toshkentdagi ilmiy-tekshirish markaziga olib borildi⁸⁵.

⁷⁹ Yangi O'zbekiston. 2022 yil, 3 iyun.

⁸⁰ Surxon tongi. 1994 yil, 3 sentyabr.

⁸¹ Surxon tongi. 1998 yil, 18 avgust.

⁸² Ishonch. 1997 yil, 20 fevral.

⁸³ "Jarqo'rg'onneft" kompaniyasining joriy arxivi. 2000 yil, - B.1

⁸⁴ Surxon tongi. 1999 yil, 16 avgust.

⁸⁵ Tursunov S. Qabulov E. va boshqalar. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: "Sharq", 2004. 503-bet.

Mustaqillik yillarida Surxondaryo neft gaz xodimlari ham respublikamiz va voha aholisini gaz bilan ta'minlash ishlarini yaxshi yo'lga qo'yish maqsadida xarakatlarini ayamadilar.

1991-yilning dastlabki to'rt oyida qiyinchiliklarga qaramasdan Surxondaryo viloyatida 5 million kubometr tabiiy gaz qazib olinib, iste'molchilarga yetkazib berildi. 1993-yilda gaz olish bo'yicha yillik reja 101,3 foizga bajarildi, rejadan tashqari 122 ming kubometr gaz qazib olindi⁸⁶.

Boysun ko'mir konini O'ral Nazarov 1994-yilga qadar boshqardi. Shu yili O'ral Nazarov Sharg'un ko'mir koniga bosh injener lavozimiga o'tganligi sababli, Boysun ko'mir koni uchastkasiga Sayfulla Ko'charov rahbarlik qilgan.

Sayfulla Ko'charov Boysun ko'mir koni uchastkasida 1994-1998 yillar uchastka bo'lig'i bo'lib ishladi. 1996-yili Boysun ko'mir koni Sharg'un MChJ dan ajralib chiqdi. 1998- yildan boshlab yana O'ral Nazarov rahbarlik qildi. 1996-yildan mustaqil faoliyat olib bordi.

"Boysun ko'mir" hissadorlik jamiyati tomonidan 2003-yilda 81908 ming so'mlik mahsulot ishlab chiqarilgan bo'lsa, 2004-yilda 31766 ming so'mlik mahsulot ishlab chiqarildi⁸⁷. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2004-yil 21-iyuldagi 290-sonli qaroriga asosan "Boysun ko'mir" hissadorlik jamiyati "Sharg'un ko'mir" hissadorlik jamiyati tarkibiga qo'shildi⁸⁸.

2018-yilga kelib Boysun ko'mir konida 200 kishiga mo'ljallangan faoliyat dastlab 18 kishi bilan boshlangan, hozirgi kunda yani 2022-yil holatida shaxtada 93 kishi ishlamoqda. Shundan 18 nafari Oliy malumotli xodimlar, 75 nafarini ishchilar tashkil qildi.

XX asr 90-yillarida Termiz shahridagi paxta tozalash zavodini va Denov shahridagi 2516 avtojamlanmasini yangidan elektrlashtirish borasidagi olib borilayotgan ishlar e'tiborga molik.

1993-yilga kelib bir tonna paxta ishlab chikarish uchun 450 kilovatt soat elektr quvvati talab qilindi. Paxta tozalash zavodida esa bir yilda 6,5 million kilovatt soat elektr quvvati sarflanar edi. Ana shunga to'lanadigan sarflarni kamaytirish uchun yuqoridagi kabi tejamkorlik ishlarining olib borilishi natijasida 1993-yilning to'qqiz oyi ichida korxona 11 million so'mdan ko'proq sof foyda oldi⁸⁹.

Xullas, Mustaqillik yillarida Surxondaryo viloyati neftchilari ham neft mustaqilligini ta'minlash sohasida o'zlarining mahsulotlari va mehnatlari bilan katta hissa qo'shib kelmoqdalar. Lalmikor, Mirshodi, Qushtor, Amudaryo va Xovdak deb ataladigan hududlardagi konlarda "Jarqo'rg'on neft" boshqarmasining maqyei oshib boraverdi. Shuningdek, yoqilg'i-energetika majmui ishchi injener-texnik xodimlarining ijtimoiy turmush darajasi va ularga yaratilgan sharoit manbalarga aoslangan holda tahlil etildi.

⁸⁶ Tursunov S. Qabulov E. va boshqalar. Surxondaryo tarixi. – Toshkent:"Sharq", 2004. 503-bet.

⁸⁷ Tursunov S., Rashidov Q. Boysun., - Toshkent. 496-bet.

⁸⁸ Dala ma'lumoti. Daminov Mamasodiq bobo. Boysun tumani To'da qishlog'i. 2022 yil, 20 avgust.

⁸⁹ Surxon tongi. 1993 yil 28 oktyabr.

XULOSA

XX-XXI asr boshlarigacha bo'lgan davrda Surxondaryo okrugida yoqilg'i-energetika tizimi tarixi tadqiq etib quyidagi xulosalarga kelindi:

1. Surxondaryo okrugida elektrlashtirish tizimining tarixi uzoq davrga ya'ni XX asrning boshlariga borib taqaladi. Respublika xalq xo'jaligida sanoatni tiklash jarayoni hali davom etayotgan bir davrda mamlakatning markaziy organlari sanoatlashtirish (industrlashtirish) to'g'risidagi masalani kun tartibiga qo'ygan edi. Ikkinchi jahon urushigacha bo'lgan davrda sanoat korxonalari, xususan paxta tozalash va oziq-ovqat sanoat korxonalarining qurilishi natijasida elektrlashtirish borasida muhim tadbirlar amalga oshirildi.

2. O'zbekiston SSR da sanoatlashtirish (industrlashtirish) gidroelektro stansiyalar qurish bilan boshlangan edi. Chunki sanoatning paxta tozalash, moy ishlab chiqarish, ipakchilik, to'quvchilik, vinochilik va meva konservalari tayyorlash sohalarini rivojlantirish, shuningdek, qishloq xo'jalik mashinalari va mineral o'g'itlar ishlab chiqaradigan korxonalar qurish, konchilik, toshko'mir qazib chiqarish, neft va gaz sanoatini rivojlantirish ishlarining jadal olib borilishi albatta ko'plab elektr energiyasini talab qilar edi.

3. Surxondaryo okrugida yoqilg'i sanoatiga daxldor neft, gaz, ko'mir konlarini aniqlash borasidagi tadbirlari o'tgan asr boshlaridan boshlandi. Okrugda o'sha vaqtda neft va gaz (Xovdak, Kakaydi, Lalmikor, Amudaryo bo'yi tekisliklarida), toshko'mir (Sharq'un, Boysun, Ko'xitang), polimetall (Xonjiza), osh tuzi (Xo'jaikon), gips, granit, argillit kabi qurilish materiallari koni mavjud edi. Katta neft zahirasi ega bo'lgan vohada "Voroshilov" tresti o'z faoliyatini boshlagan davrda bir nechta neft konlari urushning og'ir damlarida frontni neft mahsulotlari bilan ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etdi.

4. Aynan urush yillarida viloyatning "To'da" ko'mir konidan foydalanish borasida ishlar olib borildi. Sharq'un konidan ko'mir briket ishlab chiqarishga mo'ljallangan briket fabrikasi ishlab turibdi. Boysun konining ko'mir sifat jihatidan metallurgiya sanoatida foydalanish mumkinligi hisobga olinib, 50-yillarda Sharq'un ko'mir koni o'zining sifatli ko'mir zahirasi bilan ittifoq ahamiyatiga ega bo'la bordi.

5. Urushdan keyigi yillarda vohada aholini elektr energiyasi bilan ta'minlash nihoyasiga yetkazildi. XX asrning oxirlariga kelib Surxondaryo viloyati to'liq elektrlashtirilgan hududga aylandi.

6. Yoqilg'i sanoatida neft, gaz va ko'mir sanoatida amalga oshirilgan islohotlar natijasida mazkur tarmoq viloyat iqtisodida o'z o'rniga ega bo'la bordi.

7. Mustaqillik yillarida gidro resurslardan oqilona foydalanish borasida muhim tadbirlar amalga oshirila boshlandi. Tadqiq qilingan yillarda suv omborlari ichida gidravlik elektrostansiyalar qurish, To'palang suv ombori platinasida boshlab yuborildi. Bu sohadagi ishlarining eng ishlaridan biri bo'ldi.

8. Yoqilg'i-energetika majmui ilk tashkil topgan vaqtdan hozirgi kungacha ishchi va injener-texnik xodimlarning novatorligi va rasionilizatorlik takliflarida ishlab chiqarishni rivojlantirishda foydalanilganligini qayd etish lozim.

9. Tarmoq rivoji ko'p jihatdan ishchi va injener-texnik xodimlarning har

tomonlama ijtimoiy jihatdan himoyalanganligiga bog'liq. Mazkur jarayon to'g'ri tashkil etilishi oqibatida tarmoq xodimlari hayotidagi ijobiy o'zgarishlar dinamik sur'atda tahlil qilindi.

Dissertasiyada umumlashtirilgan tarixiy ma'lumotlar asosida quyidagi **taklif va amaliy tavsiyalar** ishlab chiqildi:

1. Surxon vohasining daryo va suv omborlaridan oqib tushadigan suv resurslari ishlab chiqarish quvvatlarini aniqlash orqali turli quvvatda ishlaydigan elektr energiyasi ishlab chiqarish borasidagi tadqiqotlarni ko'paytirish kerak. Mazkur tadbirlar amalga oshirilsa, yoqilg'i-energetika sanoati voha iqtisodiyotining yanada tezroq odimlashda o'z hissasini qo'shgan bo'lar edi.

2. Mamlakatimiz yoqilg'i energetika tizimi tarixiga oid saytlar, taqdimotlar, videoroliklar va boshqa multimedia dasturlarini ishlab chiqish va ularni aholi orasida targ'ib etish. Shuningdek, Arxiv va davriy matbuot materiallaridan olingan qimmatli tarixiy fotosuratlar asosida Surxondaryo muzeylaridagi ko'rgazmalarni yanada boyitish.

3. Tadqiqot doirasidagi to'plangan ma'lumotlar hamda materiallarga asoslanib, soha yo'nalishidagi oliy o'quv yurti talabalari, professor-o'qituvchilari va ilmiy tadqiqotchilar ishtirokida respublika yoki xalqaro darajadagi anjumanlar o'tkazish.

4. Elektr energiyasini tejash borasidagi ijtimoiy rolklarni tayyorlash va ularni ommaviy axborot vositalarida keng targ'ib qilish, aholi orasida tejamkorlik borasidagi masuliyatni yanada oshirishga xizmat qiladi. Shuningdek, ijtimoiy tarmoqlarda elektr energiyasini minimal darajada iqtisod qiladigin qurilmalar yoki mahsulotlar reklamasini aks ettiruvchi videoroliklar namoyishini ko'proq tashkil etish zarur.

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

ТЕРМЕЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БОБОЕВА СИТОРА РОЗИМАХМАТОВНА

**ИСТОРИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
УЗБЕКИСТАНА
(НА ПРИМЕРЕ СУРХАНСКОГО ОАЗИСА НАЧАЛА XX - XXI
ВЕКА)**

07.00.01 - История Узбекистана

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по ИСТОРИЧЕСКИМ НАУКАМ**

Термез – 2023

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан № B2022.4.PhD/Tar1218.

Диссертация выполнена в Термезском государственном университете.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещён на веб-странице Научного совета (www.terstu.uz) и на Информационно-образовательном портале «ZiyoNET» (www.ziyo.net).

Научный руководитель:

Кабулов Эшболта Атамуратович
доктор исторических наук, профессор

Официальные оппоненты

Гаффаров Шакир Сафаравич
доктор исторических наук, профессор

Тухтаев Абугани Киличович
кандидат исторических наук, доцент

Ведущая организация:


Каршинский государственный
университет

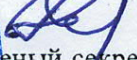
Защита диссертации состоится «14» 04 2023 г. в 16⁰⁰ часов на заседании Научного совета PhD.03/30.12.2019. Tar.78.02 по присуждению учёных степеней при Термезском государственном университете. (Адрес: город Термез, улица Баркамол авлод, дом № 43). Тел.: (99876) 221-74-55, факс: (376) 221-71-17, e-mail: termizdu@umail.uz


С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Термезского государственного университета (зарегистрирована за № 131). (Адрес: 190111, город Термез, ТерГУ, улица Баркамол авлод, дом № 43). Тел.: (99876) 224-15-82, факс: (376) 221-74-55, 221-71-17 e-mail: termizdu@umail.uz.

Автореферат диссертации разослан «28» 03 2023 года. (реестр протокола рассылки № 9 от «28» 03 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.


Т.Р. Пардаев
Заместитель председателя научного
семинара при Научном совете по
присуждению учёных степеней, д.и.н.,
доцент.

Введение (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. В условиях мировой глобализации и интеграции, растёт значение топливно-энергетического комплекса, необходимого для экономики. А это, с учётом того, что в социальной жизни населения мира с каждым днём растёт спрос на электроэнергию и топливные продукты, требует приоритетного внимания к устойчивому развитию топливно-энергетического комплекса и научным исследованиям в направлении разработки инновационных и инфраструктурных механизмов.

На основе сотрудничества среди таких развитых стран мира, как США, Англии, Франции, Японии, Южной Кореи, России, Китая, Германии развиваются научные исследования в поисках дешёвых и неисчерпаемых энергоресурсов и нахождении новых месторождений топливной промышленности. В частности, в крупных научно-исследовательских институтах США (Гарвардский университет, Нью-Йоркский университет), Сингапура Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC)), Франции (International Energy Agency (IEA), Англии (World Council (WEC) и другими странами проводится большая научная работа по развитию топливно-энергетического комплекса и его истории.

Благодаря экономическим реформам в рамках новой стратегии развития, осуществляемые в новом Узбекистане, модернизации топливной промышленности на основе мировых стандартов, выявления новых месторождений, ветровых, солнечных, водных источников энергии, радикального улучшения качества нефти, экономии и увеличения экспортного потенциала в стране проводятся структурные изменения в системе промышленного производства, где открывается широкий путь для развития современной промышленности. В частности, в условиях Нового Узбекистана реализуются такие актуальные вопросы как активное внедрение технологий «Зелёная экономика» во все сферы для обеспечения бесперебойной подачи электроэнергии в экономику, обеспечение стабильной работы энергосистемы Узбекистана с энергосистемами соседних стран, снижение потерь в отраслях промышленности и повышение эффективности использования ресурсов, широкое внедрение возобновляемых источников энергии, а также повышение эффективности энергии в жилищно-коммунальных хозяйственных, социальных объектах и других отраслях⁹⁰.

Данная диссертационная работа в определённой степени послужит в реализации задач, предусмотренных в Указе Президента Республики Узбекистан № УП-60 от 28 января 2022 года «О стратегии развития «Нового Узбекистана 2022-2026 годы», № ПП-5193 от 24 июля 2021 года «О мерах по организации строительства парогазовой электростанции мощностью

⁹⁰ Указ Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 года № ПФ-60 «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы» // www.lex.uz.

1500-1600 мвт в Сурхандарьинской области»⁹¹, №-ПП-85 от 14 января 2022 года «О мерах по организации строительства фотоэлектрической станции в Шерабадском районе Сурхандарьинской области мощностью 456,6 МВт»⁹², № ПКМУ-899 от 30 октября 2019 года «Об утверждении программы ускоренного развития электротехнической промышленности на 2019-2022 годы»⁹³ и других нормативно-правовых актах, связанные с данной деятельностью.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологии Республики. Данное исследование выполнено в рамках приоритетной программы развития науки и технологий Республики I. «Формирование системы инновационных идей и пути их реализации по социальному, правовому, экономическому, культурному, духовно-просветительскому развитию информационного общества и демократического государства».

Степень изученности проблемы. Несмотря на то, что исследуемая тема до сих пор не была взята в качестве специального объекта она имеет свою историографию. Анализ научной литературы по данной теме свидетельствует о том, что в настоящее время в исследовании истории промышленной отрасли Узбекистана были достигнуты первые результаты. Но и по этой теме существуют достаточно проблем, ожидающих своего решения. В начале XX-XXI веков, в частности, в Сурханском оазисе никаких специальных исследований по истории топливно-энергетического комплекса Узбекистана не проводилось. В зависимости от периода, научные исследования по топливно-энергетической истории Сурханского оазиса и реформ, проведённых в отраслях, и их результатов они были изучены по следующим разделённым группам:

1.Проведённые исследования и опубликованные произведения в советский период. 2.Научные исследования по истории топливно-энергетической отрасли в Сурханском оазисе в годы независимости.

В период советского строя по истории электрификации были созданы множество фундаментальных произведений. К ним можно отнести произведения. Г.А.Шистера, Ш.Н.Улмасбаева, Н.М.Муминова, Х.Джураева, С.К.Зиядуллаева, А.Манохина и др⁹⁴. Большинство из них

⁹¹ Постановление Президента Республики Узбекистан №РQ-5193 от 24 июля 2021 года «О мерах по организации строительства парогазовой электростанции мощностью 1500-1600 мвт в Сурхандарьинской области», 2022 г. Постановление № PQ-85 от 14 января «О мерах по организации строительства фотоэлектрической станции мощностью 456,6 МВт в Шерабадском районе Сурхандарьинской области» // www.lex.uz.

⁹² Постановление Президента Республики Узбекистан от 14 января 2022 года № ПП-85 «О мерах по организации строительства фотоэлектрической станции в Шерабадском районе Сурхандарьинской области мощностью 456,6 МВт» // www.lex.uz.

⁹³ Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 30 октября 2019 года №899 «Об утверждении программы ускоренного развития электротехнической промышленности на 2019-2022 годы» // www.lex.uz.

⁹⁴ Зиядуллаев С.К., Манохин А. Социалистическая промышленность советского Узбекистана.; 25-летию образования УзССР. -Ташкент, 1949; Улмасбаев Ш.Н. Промышленное развитие

написаны в историко-партийном и общеисторическом содержании. Кроме того, были защищены кандидатские и докторские диссертации по истории топливно-энергетического комплекса⁹⁵, изданы монографии⁹⁶ и опубликованы статьи на страницах периодической печати⁹⁷.

советского Узбекистана. – Ташкент, 1958; Mo'minov N.M. Sovetlarning O'zbekistonni sanoatlashtirish uchun kurashi. - Toshkent: O'zbekiston SSR Davlat nashriyoti, 1959; История рабочего класса Узбекистана (в трех томах), Т.1. – Ташкент: Наука, 1964; Sovet O'zbekistoni ishchilar sinfining tarixi. - Toshkent: Fan, 1974; Рабочий класс Узбекистана в период развитого социализма. -Ташкент:Фан, 1974; O'zbekiston SSR tarixi, 3-4 tom.-Toshkent: Fan, 1971; Джураев Х. Промышленность Узбекистана. Темпы, структура, эффективность. – Т., Узбекистан, 1974; Шистер Г.А. Промышленные рабочие Узбекистана. - Ташкент: Узбекистан, 1975; Зиядуллаев С.К. Индустрия Советского Узбекистана. - Ташкент: Узбекистан, 1984.

⁹⁵ Шамрай Н.Г. Проблемы электрификации страны и их исследование в историко-партийной литературе: 1917-1985 гг.: Автореф. дисс...д-ра ист. наук. – М.,1990; Матниязов М. Деятельность Компартии Узбекистана по электрификации республики в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.): Дисс...канд. ист. наук. – Ташкент: ТашГУ, 1965; Там же: Осуществление ленинской программы электрификации в республиках Средней Азии и её социальные последствия: Дисс.. док. ист.наук. – Ташкент: ТашГУ, 1989; Джуракулов О. История создания и развития газовой промышленности Узбекистана. – М., Т., 1967; Дехканов А.Т. Рабочие факультеты Узбекистана в период строительства социализма (1920-1938 гг.): Автореф. Дисс.. канд. ист. наук. - Ташкент, 1974; Шадманкулов И.П. Деятельность Советов Узбекистана по развитому промышленности республики (1933-1941 гг): Автореф. дисс.. канд.ист.наук. – Т., 1985; Темиров У. Освещение проблемы индустриализации Узбекистана в Советской исторической литературе. Автореф. канд. ист. наук. - Т.,1991; Saidboboieva G.N. Turkiston o'lkasini elektrlashtirish tarixi (XIX asr oxiri-XX asrning birinchi choragi): Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori diss. avtoref. - Toshkent, 2020.

⁹⁶ Десятчиков Б.А. Электрификации Узбекистана за 25 лет. – Ташкент, 1949; Труды Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). Документы и материалы. – М.: Сосекгиз, 1960; Экономическая жизнь СССР. Хроника и фактов 1917–1965. Книга первая 1917–1950. – М.: Изд-во «Советская энциклопедия», 1967; Д.Р.Салихов. Материалы к 50 летию Советской власти. Промышленность, транспорт, связь и капитальное строительство в Сурхандаринской области за 50 лет - Термиз 1967; Хўжаев А. Ўзбекистон нефть ва газ конлари. – Тошкент: Фан, 1973; Аминов А.А.Нефтеперерабатывающая промышленность Средней Азии. Ташкент: Узбекистан, 1974; Джуракулов А.Д. Развитие газовой промышленности Узбекистана. – Ташкент: Узбекистан, 1974; Xalqlar do'stligi bayrog'i ostida – Toshkent: O'zbekiston, 1978; Джуракулов А.Д. Деятельность КПСС по развитию газовой и нефтяной промышленности Средней Азии. – Ташкент, 1980; Jo'raqulov O. Qudratli energiya manbai. – Toshkent, 1980; Mavlonov I. Yangi texnika va tabiiy gazdan foydalanish samaradorligi. – Toshkent, 1980; Ливитин З.С. История нефтяной промышленности Узбекистана развития отрасли формирования кадров. – Ташкент: Фан, 1985; Ливитин З.С.Ходжиматов А.А. История нефтяной промышленности Узбекистана. – Ташкент: Мехнат, 1985; Закиров А., Белокопитов В., Чегринский Ю. Топливо-энергетический комплекс Узбекистана. – Ташкент, 1986.

⁹⁷ Дурмашкина В. Предварительные итоги работ госпромышленности Средней Азии в 1924-1925 г. И первом квартале 25-26 г. //Народное хозяйство Средней Азии, 1926, №3; Alamov X. O'n yil ichida sanoatimiz: Sanoatga endi ega bo'ldik: Elektrlashtirish; Sanoat tuzish ishlari; Sanoatimizning istiqboli haqida //Qizil O'zbekiston. – 1927. – 7 noyabr; Дворников Д. Кадры угольной промышленности.//Партработник. -1931, № 10; Исаакян А.А. На путях крупной нефтяной промышленности// Социалистическое строительство Средней Азии.-1933 № 4; Gubkin. Xovdak-O'rta Osiyo nefti uchun. Ilg'or Surxon uchun gazetasi, 1934 yil 14 sentyabr; Фомина Л.В. Осуществление плана ГОЭЛРО и электрификация промышленности в восстановительный период (1921–1925 гг.) //Очерки по истории народного хозяйства СССР. Статистический сборник. – М.: Гос. изд-во политической литературы, 1959; Avliyoqulov M. Yer osti boyliklari xalqqa. / Qashqadaryo haqiqati, 1980, 31 iyul; Sa'dullayev B. Gazni olish osonmi // Fan va turmush, № 9, 1984; Jo'raqulov O. Harorat manbai: kecha, bugun, ertaga. // Hayot va iqtisod, № 4, 1990.

За годы независимости в Узбекистане проведена научно-исследовательская работа, связанная с изучением истории топливно-энергетической промышленности в частности, были проведены исследования, связанные с историей Сурхандарьинской области и опубликовано множество научных работ. В эту часть можно включить исследования А.Хамидова, А.Мавлонова, С.Турсунова, Э.Кабулова, А.Тухтаева, Г.Асанова, М.Набихонова, И.Сафарова, Э.Ахмедова, Б.Рахимова и др. также в периодической печати был опубликован ряд исследований по истории топливно-энергетического комплекса⁹⁸. В частности, была опубликована серия статей; например, в статье Х.Раупова отражена «История изобретательского и рационализаторского движения среди рабочих Узбекистана», в статье Ж.Эргашевой – «О положении в газовой промышленности», в статье М.Хайруллаева – «О роли нефтегазовой промышленности в экономике», в статье Ш.Кодирова – «Байсунский уголь, в статье А.Кодирова – исследованы проблемы «О новом газовом месторождении»⁹⁹.

Анализ произведений и исследований по историографии показывает, что топливно – энергетическая история Узбекистана, с локальной точки зрения, в частности, Сурханского оазиса целостно, и во взаимосвязи подробно не изучалась. А это предполагает, что изучение данной темы является актуальной.

⁹⁸ Surxondaryo tarixidan lavhalar. – Toshkent, 1991; Хамидов А. История энергетика и энергетических предприятий Узбекистана. – Ташкент, 1991; Mavlonov A. Neft gaz koni geologiyasi. – Toshkent, 1992; Tursunov S. Denov yog' ekstratsiya zavodi tarixidan lavhalar. – Denov, 1992; Qobulov E. Surxondaryo sanoatining ilk odimlari. – Termiz; Jayxun, 1993; To'xtayev A. Ulug' Vatan urushigacha bo'lgan yillarda Surxondaryoda elektrlashtirish. – Termiz, 1993; Там же: Surxondaryo viloyatini elektrlashtirish tarixidan (1946-1960 yy). – Termiz, 1994; Там же: Surxondaryo viloyatini elektrlashtirish tarixidan (1960-1965 yy); - Termiz, 1995; Asanov G., Nabixonov M., Safarov I. O'zbekistonning iqtisodiy va ijtimoiy jo'g'rofiyasi. – Toshkent: O'qituvchi, 1994; Tursunov S., Pardaev T. Unutilmas jasorat. – Toshkent, 1995; Mirzaev Z., Qobulov E. Surxondaryoda paxtachilik va Termiz paxta tozalash zavodi tarixi. – Termiz; Jayxun, 1996; Tursunov S., Qobilov E. va boshq. Surxondaryo tarix ko'zgasida. – Toshkent: Sharq, 2001; Axmedov E.A. O'zbekiston shaharlari mustaqillik yillarida. – Toshkent: Abu Ali Ibn Sino nomidagi tibbiyot nashr., 2002.; Tursunov S., Qobulov E. va boshq. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: Sharq, 2004; Tursunov S., To'xtayev A. Jarqo'rg'on tarixi. – Toshkent: Fan, 2008; Tursunov S., Turdiyev T. Denov. – Toshkent: Fan, 2009; Tursunov S., Rashidov Q. Boysun. – Toshkent; Akademnashr, 2011; Tursunov S., Tursunov A. va boshq. Sherobod tarixidan lavhalar. – Toshkent: Yangi nashr, 2014; Tursunov S., Eshboyev Q. Sho'rchi tarixidan lavhalar. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2014; Tursunov S. va boshq. Qo'mqo'rg'on tarixidan lavhalar. – Toshkent: Yangi nashr, 2019; Tursunov S., Qobulov va boshq. Termiz tarixi. – Toshkent: Yangi nashr, 2019; Raximov B. O'zbekistonning mustaqillik yillarida ijtimoiy-iqtisodiy va madaniy hayoti (Surxondaryo viloyati misolida 1991-2018 yy.). – Toshkent: Yangi nashr, 2019.; Qobulov E. O'zbekistonning janubiy viloyatlarida yengil va oziq-ovqat sanoatining rivojlanish tarixi: tajriba va muammolar (1946-1960 yy). – Toshkent: Tafakkur, 2020.

⁹⁹ Raupov X.R. O'zbekistonda ixtirochi va ratsionalizatorlar harakati tarixidan. – Toshkent davlat texnika universiteti Navoiy filiali ilmiy nazariy konferensiya materiallari. – Navoiy, 1993; Эргашева Ж. История "Голубого топлива" региона. – Фан ва турмуш, 1996. - № 5; Xayrullaev M. Neft va gaz mamlakatimiz sanoatining muhim tarmog'i // O'zbekiston iqtisodiy axborotnomasi. 1998, № 2.; Qodirov Sh. Boysun mo'jizasi / Hurriyat, 2014, 13 may; Qodirov A. Boysunda yangi gaz koni topildi / O'zbekiston ovozi, 2019, 18 yanvar.

Связь исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ Термезского государственного университета в рамках темы: «Комплексное исследование проблемы формирования гармонично-развитой личности в годы независимости в Республике Узбекистан».

Цель исследования - раскрыть деятельность топливно-энергетической промышленности Сурханского оазиса в начале XX-XXI веков и ход реформ в системе.

Задачи исследования состоят из следующих:

- на основе сопоставления источников и литературы анализ вопросов, связанных с возникновением и развитием электрических сетей в Сурханском оазисе;

- Рассмотрение политики и её сути в области топливной энергетики в Узбекистане в период советской власти на примере Сурханского оазиса, а также обосновать результаты первых шагов по освоению подземных ископаемых богатств;

- раскрытие мероприятий и её особенностей, направленных на одностороннюю специализацию деятельности электрических сетей Оазиса;

- анализ продвижение идеи «социалистическое строительство» в мероприятиях, осуществлённых в топливной промышленности и строительства отрасли топливной промышленности, соответствующие интересам Центра;

- рационализаторские и изобретательские движения изменения в социальной жизни рабочих (трудящихся), а также изучение ускорение процессов и его результатов в Сурханском оазисе;

- Энергетическое развитие и проблемы, формирование рабочей структуры топливно-энергетической отрасли, а также анализ проблемы обеспечения кадрами промышленных предприятий в исследуемые годы независимости;

- обоснование общего состояния подготовки кадров топливной промышленности в годы независимости в оазисе, а также обоснование процесса формирования инженерно-технических кадров со средним специальным и высшим образованием;

- исследование инициативности и материального состояния работников топливно-энергетических отраслей Сурханского оазиса на основе сопоставленных данных в архивных, газетных и научно-исследовательских работах.

Объектом исследования определены реализация политики электрификации в Сурханском оазисе в начале XX-XXI века и научный анализ их результатов.

Предметом исследования является налаживание и развитие электро-топливной системы Сурханского оазиса, подготовка рабочих кадров, а также противоречивые вопросы в этих процессах.

Методы исследования. В диссертационной работе использованы методы сравнительно-исторического анализа, устной истории, хронологической последовательности и территориального подхода.

Научная новизна исследования состоит из следующих:

формирование электроэнергии в оазисе в основном обосновано данными по обеспечению электроэнергией воинских частей в приграничных районах, речного порта, железнодорожных станций, пунктов, населенных русскими, а также данными о повышении обороноспособности, земельно-водной реформе;

обоснованы данные о развитии, прогресса, истории топливно-энергетического комплекса Оазиса, привлечении русскоязычных специалистов к работе, об учете их образа жизни, материально-духовных потребностей, не допущение местных представителей народов на должности в электросетях, предоставление работникам отрасли минимальной заработной платы, о не обращении должного внимания образу жизни;

установлено, что с целью увеличения количества электрических сетей в оазисе является, открытие новых земель, обеспечение водой недавно освоенных земель, электроснабжение водяных насосов, уделение основного внимания процессам, связанным с хлопковым сырьем;

раскрыты данные о том, что в первые годы независимости в оазисе были проведены реформы, направленные на устранение проблем в области электроснабжения, осуществлено строительство новых электрических сетей, привезены современные электрооборудования, ещё более развита электрификация по мировым стандартам, повышен уровень жизни работников отрасли, а также их профессиональных знаний.

Практические результаты исследования состоят из следующих: Анализированы результаты, достигнутые в различных направлениях истории топливно-энергетической системы Сурханского оазиса, разработаны предложения и рекомендации по выявленным проблемам.

В первые в научной оборот был введен ряд новых сведений и документов по истории советского периода политики электрификации Сурханского оазиса и его последствиях. Полученных данных обоснованы возможность дальнейшего развития и совершенствования этой отрасли.

На примере анализа зарубежной и отечественной литературы по истории, топливной энергетике оазиса, были рассмотрены вопросы реализации и результаты политики электрификации страны в начале XX-XXI веков, на основе этого выявлено, что полученные данные могут быть использованы в обучении и изучении истории Узбекистана.

Достоверность результатов исследования. Вопросы, поставленные в диссертации, определяются тем, что в начале XX-XXI веков, результаты

исследования, написанные на основе архивных документов о формировании и функционировании системы топливно-энергетической промышленности Сурханского оазиса, в том числе документов из фондов Национального архива Республики, материалов периодической печати, были утверждены компетентными структурами. Также определяется использованием в исследовании современных методов подхода, признанных специалистами в области истории, применением множества новой исторической и научной литературы, нормативно-правовых документов по отраслевой деятельности и других социально-гуманитарных исследований по дисциплине, обоснованием архивных и других первоисточников, утверждением полученных результатов компетентными органами государства, внедрением разработанных выводов, предложений и рекомендаций в практику.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость определяется тем, что полученные в результате исследования научные данные, помогут более глубокому изучению истории топливно-энергетического комплекса, результаты и последствия топливно-энергетической политики Узбекистана советского периода на основе новых источников и материалов впервые были включены в научное потребление.

Результаты исследования и выводы, практические рекомендации могут быть использованы в преподавании истории топливно-энергетической отрасли советского периода в учебных заведениях, в организации отраслевых спецкурсов по истории Узбекистана в высших учебных заведениях республики, для подготовки учебников и учебных пособий.

Внедрение результатов исследования. На основе научных выводов и предложений, разработанных по истории топливно-энергетической отрасли в Сурханском оазисе:

Информации о развитии, прогресса, истории топливно-энергетического комплекса Оазиса, привлечении русскоязычных специалистов к работе, об учете их образа жизни, материально-духовных потребностей, из-за не доверия не допущение местных представителей народов на должности в электросетях, предоставление работникам отрасли минимальной заработной платы, использованы в деятельности Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан (Справка №22-429-44 от 7 ноября 2022 года телеканала «Узбекистон тарихи»). В результате, послужит использованию множества новой исторической и научной литературы, правовых и нормативных документов по деятельности отрасли, а также в использовании других социально-гуманитарных исследований;

Информации об увеличении количества электрических сетей в оазисе, открытии новых земель, обеспечении водой недавно освоенных земель, электроснабжении водяных насосов, уделение основного внимания процессам, связанные с расширением хлопковой монополии использованы в деятельности Министерства высшего и среднего специального

образования Республики Узбекистан (Справка №89-02-916 от 21 ноября 2022 года Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан). В результате, послужило в том, что политика электрификации и её последствия, новые данные, посвящённые советскому периоду, а также документы впервые введены в научный оборот.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования были апробированы на 7 научно-практических конференциях, в частности, на 2 международных и 5 республиканских конференциях.

Опубликованность результатов исследования: Всего по теме диссертации опубликовано 12 научных работ. В частности, 7 статей в научных журналах (из них 5 в республиканских и 2 в зарубежных), основные результаты которых рекомендованы к публикации Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, 4 на международных конференциях, 1 тезис опубликован в сборнике республиканской научной конференции.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, трёх глав, выводов и рекомендаций, списка использованной литературы и приложений. Исследовательская часть диссертации составляет 112 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во вводной части диссертации обосновывается актуальность и востребованность темы, описываются степень изученности проблемы, цель, задачи, объект, предмет, научная новизна. Также указаны данные о достоверности полученных результатов, их внедрение в практику, раскрыта научная и практическая значимость, приведены сведения об апробации, опубликованных работах и структуре диссертации.

Первая глава диссертации озаглавлена «Мероприятия, осуществлённые в энергетической и топливной промышленности Сурханского оазиса в годы с начала XX века до второй мировой войны». В этой главе приводятся информации о возникновении и развитии электрических сетей в оазисе в 1914-1945 годы, о первых шагах по освоению подземных ископаемых. В первом параграфе этой главы, названной как «Возникновение и развитие электрических сетей в оазисе в 1914-1945 годах», на основе сравнения источников и литературы были анализированы вопросы, связанные с возникновением и развитием электрических сетей в Сурханском оазисе в 1914-1945 годах.

Энергетика является кровяным жилкой экономики, в целом, процесса. Поэтому развитие этой отрасли является чрезвычайно актуальной. Основную часть затрат на производство электроэнергии составляют природный газ, уголь. Этот показатель сейчас составляет 43

процента, если учесть, что на мировом рынке их цены растут то его значение, возрастет ещё больше¹⁰⁰.

В 20-30-е годы XX века в масштаб страны, в частности в исследуемой нами Сурханском оазисе активно ведутся строительство электростанций.

Сурханский оазис расположен в самой южной части не только нашей страны, но и всей Центральной Азии, который занимает особое место в политической, административной, экономической и социальной жизни нашей Республики.

В 20-х годах XX века Сурхандарьинский округ состоял из 6 районов (Сариасия, Бойсун, Денау, Шерабад, Джаркурган, Паттакесар) общей площадью 17 780 кв. верст¹⁰¹. Район был в основном сельскохозяйственным, и его промышленность составляли всего одно хлопкоочистительное предприятие, мельница и электростанция. Мелкие предприятия состояли из 467 мельниц, 103 рисовых отбеливателей и 812 маслобоен¹⁰².

Действия по электрификации промышленности в Сурханском оазисе началось в начале 20 века. Военный начальник города Термеза подполковник Кричинский дал указание владельцу местного предприятия Н.Ф. Народецкому о строительстве электростанции и подписал контракт¹⁰³. Следует отметить, что именно в тот период, когда мы думали о снабжении Термеза электроэнергией, в 1913 году на душу населения России приходилось 14 кВтч, в то время как в Узбекистане приходилось всего 1 киловатт-час.

В 1920 году в городе Шерабаде Сурхандарьинского уезда впервые был установлен дизельный двигатель мощностью 15 лошадиных сил, и его электроэнергия стало служить для освещения воинской части.

В 1924-1925 годах Термезский хлопчатобумажный комбинат Сурхандарьинского района снабжался электроэнергией с помощью дизельного двигателя "Коломна" мощностью 75 л.с., а в 1925-1936 годах с помощью 150-сильной системы "Ман", 260-сильного "метеора", двигателя под названием "Красный пролетарий" мощностью 20 лс, а в 1936-1939 годах тракторный двигатель марки ХТЗ мощностью 90 л.с¹⁰⁴.

17 июля 1927 года, согласно Постановлению № 10, принятому Сурхандарьинской окружной плановой комиссией, было решено построить электростанцию в Паттакесаре, Термезе и Шерабаде¹⁰⁵. В городе Термез к 1928 году была построена и запущена электростанция мощностью 50 лошадиных сил. В Сурхандарьинском районе производство электроэнергии в том же году составило 119 320 клв.ч. При запуске первых электрических сетей в Оазисе заслуги Петра Леснова, Кузьмы Голованова, Николая

¹⁰⁰ «Yashil energetika»: O'zbekistonda ushbu yo'nalishdagi ishlar rivojiga nima to'sqinlik qilmoqda? // Xalq so'zi. – 2020 yil, 9 iyun. - № 177 (15. 151).

¹⁰¹ Материали по раёнирование Узбекистана. Випуск 1. – Самарканд, 1926. – С.148.

¹⁰² Материали по раёнирование Узбекистана. Випуск 1. – Самарканд, 1926. – С.150.

¹⁰³ НА Уз. Фонд I-1, опис 12, лист 1864.

¹⁰⁴ Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 12, опис 1, работа 12, лист 15.

¹⁰⁵ НА Уз. Фонд 86, опис 1, работа 4197, лист 64.

Авгула, Павла Богданова и других были большими. К 1932 году в городе Термез был образован городской центр электросетей¹⁰⁶.

В период второй пятилетки (1933-1938) в Сурхандарьинском округе к 1933г., также увеличилось количество промышленных предприятий. Растущее число промышленных предприятий создало необходимость строительства новых электростанций в Сурхандарьинском округе¹⁰⁷.

В то же время в Постановлении бывшего ЦК КП(б) Узбекистана и ХК Узбекской ССР № -122 от 1933 года заседание Президиума по экономическому и техническому продолжению проекта, утвержденного техническим советом Главхлопка 1 июля 1930 года, было найдено неправильным, и организация ВТЭСХ (Всесоюзный трест по электрификации сельского хозяйства) и Узбекскому совету по хлопку (УЗСОВХЛОПОК) было предложено, приостановить строительство Кумкурганской гидроэлектростанции до 1943 года¹⁰⁸. К 1935 году в Сурхандарьинском округе насчитывалось 10 электростанций. В общей сложности в Сурхандарьинском округе эти электростанции в 1936 году произвели 3 миллиона 430 тысяч киловатт-часов электроэнергии¹⁰⁹.

В 1939 году для строительства Термезской электростанции Правительство Узбекской ССР Указом № 91/5 от 7 июня 1939 года выделило в строительство 530 тысяч сумов. Основными источниками финансирования строительства определены выделение банковского кредита (банковский заем - 250 тыс. сумов) и местного бюджета (из местного бюджета - 280 тыс. сумов)¹¹⁰.

6 марта 1941 года, после образования Сурхандарьинской области, начался новый период подъема в деятельности работников электросетей, которые занимали особое место в народном хозяйстве области.

Сотрудники Сурхандарьинской районной электросети оказывали помощь работникам оазиса до Второй мировой войны, своими услугами по обеспечению предприятий электроэнергией, а также промышленности и сельскому хозяйству, в которых они работали¹¹¹. К концу 1942 года количество крупных ГЭС в оазисе составляло 11, а количество малых ГЭС - 12. К 1 января 1943 года основные средства составляли 3 063 тыс. сумов¹¹².

К 1944 году маломощные и передвижные электростанции были построены на ряд заводов и фабрик народного хозяйства Сурхандарьинской области¹¹³.

¹⁰⁶ Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 503, опис 1, работа 1, лист 2.

¹⁰⁷ НА Уз. Фонд 95, опис 2, работа 2237, лист 14.

¹⁰⁸ НА Уз. Фонд 95, опис 2, работа 1516, лист 35-36.

¹⁰⁹ To'xtayev A. Ulug' Vatan urushigacha bo'lgan yillarda Surxondaryoda elektrlashtirish /TerDU prof-o'qituvchilarining XXV ilmiy-nazariy konf. materiallari. – Termiz, 1993. – B. 100.

¹¹⁰ НА Уз. Фонд 837, опис 32, работа 1444, лист 196.

¹¹¹ Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 70, опис 1, работа 46, лист 21-22.

¹¹² Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 334, опис 1, работа 633, лист 7-8; Surxondaryo tarixi. T. 2004.

¹¹³ Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 70, опис 1, работа 46, лист 21-22.

Сотрудники оазиса показали, что они были настоящими патриотами не только в переднем тылу, но и на фронте. К таким людям относятся: Н.П.Лесков, Б.З.Зарипов, Н.И.Дьяконов, А.Курбанов, А. С. Салихов, Б.М.Штатулин, Н.Г.Сунцев, А.А.Абдурахимов, Г.Х.Холтураев, В.И.Семкин, М.Х.Хакимов, Х.Х.Худойбердиев, Ч.К. Каримов и другие бойцы в качестве примеров¹¹⁴.

Во втором параграфе первой главы, озаглавленном **"Первые шаги в освоении подземных ископаемых ресурсов для топливной промышленности"**, основаны результаты первых шагов в освоении подземных ископаемых ресурсов на примере Сурганского оазиса.

Первые работы по выявлению месторождений нефти и газа были проведены в Сурханском оазисе в начале XX века. В 1912 году русский геолог женщина Михайловская провела поиск с целью выявления подземных резервных месторождений в горных районах оазиса и в горах Шерабад, а также в пустынных районах, в частности в амлякдарстве Джаркургана. В результате проведенной поисковой работы Ховдак, Какайи, Актош, Кощека и Дасман обнаружили, что на полях имеется большой запас подземных богатств¹¹⁵.

Геологоразведочные работы в Сурханском оазисе, особенно научное, последовательное и плановое установление запасов нефти и газа и раскопки, относятся к 30-м годам XX века. Особенно на нефтяных месторождениях постоянные геологоразведочные работы ведут инженеры В.Вольный и В. Карвицкий, а после них эту работу проводил ученый-геолог Н.П.Туаев. Они по заданию центра впервые начали искать полезные ископаемые. В результате этих поисков они обнаружили залежи поваренной и калийной солей на востоке горы Кохитанг.

В 1927-1928 годах были изучены болота Юрчи и Денау, и был изучен вопрос осушения этих болот, обеспечения сельского хозяйства новыми землями и получения торфяного топлива из этих болот. В 1930-1931 годах геолог Н.П.Туаев выявил наличие нефти промышленного значения в Сурхандарьинском районе¹¹⁶.

Академиком Губкиным были взяты пробы из нефтяных продуктов и в результате проверки подтвердили наличие запасов нефти на юге Сурхандарьинского округа в период с 1934 по 1935 год¹¹⁷.

В 1933 году геологом по рекомендации Н.П. Туаева впервые на месторождении Ховдак были начаты раскопки в разведывательных целях. 6 февраля 1934 года с глубины 158 метров произошло извержение нефти, и в сутки стало добываться 100 тонн нефти. В том же году были прорыты еще четыре нефтяные скважины, и из каждой стало добываться до 75-100 тонн нефти в сутки¹¹⁸.

¹¹⁴ Материалы Музея Сурхандарьинских электрических сетей

¹¹⁵ Ishchi kadrlar o'chog'i. – Jarqo'rg'on, 1992. – B. 4.

¹¹⁶ Parfenov G.V. Viloyat o'lkashunoslik muzeyi direktori qo'lyozmasi. – B.3.

¹¹⁷ Qobulov E. Surxondaryo sanoatining ilk odimlari. – Termiz: Jayxun, 1993. – B. 12.

¹¹⁸ Sayfullo Tursunov., Abdug'ani To'xtayev., Zarifa Annayeva. Jarqo'rg'on tarixidan lavhalar. –

Академик И.М.Губкин отметил, что в газете Сурхандарьинского округа, Ховдак прославился не только тем, что добыл нефть, но и тем, что он открыл новую страницу в истории Центральноазиатской нефти и что после этого он будет служить путеводной звездой при осуществлении других новых разведочных работ¹¹⁹.

С 1937 года разведка велась на месторождениях Какай-ды, расположенных на левом берегу Сурхандарьи, от центра Джаркурганского района на восток. С 1939 года нефть начали добывать из двух скважин в Какайды, а с 1940 года было открыто нефтяное месторождение Какайды и велась промышленная добыча нефти¹²⁰. В 1936 году на базе нефтяных баз "Ховдак" и "Учкизил" в городе Термез был создан трест "Термизнефть"¹²¹.

С момента создания треста "Ворошиловнефть" в 1936 году в оазисе появились новые рабочие места, профессия нефтяника. В 1938 году в тресте работало 1598 нефтяников на 2873 рабочих местах¹²².

Большое количество нефти стало добываться на предприятиях "Ховдак" и "Учред" в Сурхандарьинском районе. С 1939 года промышленная нефть добывалась на 2 новых нефтяных месторождениях в Какайды. В 1939 году только само нефтяное месторождение Ховдак получило в три раза больше нефти, чем в 1938 году. В 1940 году количество нефтяных месторождений в республике достигло 11¹²³.

Коллектив Ховдакского нефтяного месторождения в 1935-1940 годах добыл 8 855 400 тонн технической нефти и занял достойное место среди работников нефтяной промышленности республики. В 1940 году нефтяники Узбекистана добыли стране 119 тысяч тонн нефти¹²⁴.

К концу 1944 года объем добычи нефти с Лалмикорских нефтяных месторождений увеличился в 2 раза и составило 126,6 тыс. тонн¹²⁵. Во второй половине 1944 года рабочие нефтяного месторождения Ховдак добыли 126 199 тонн нефти вместо 11 926 тонн нефти и овладели Передвижной Красный флаг нефтяников Республики¹²⁶.

За годы войны объем нефти, добытой в оазисе, достигло 20 тысяч тонн. В 1941-1945 годах на нефтяном месторождении Ховдак было добыто 199672 тыс. тонн нефти, а на нефтяном месторождении Какайды - 257467 тыс. тонн¹²⁷.

Во годы Второй мировой войны производство нефтепродуктов, необходимых для национальной экономики, выросло в 3 раза по сравнению

Toshkent: Yangi nashr, 2019. – B. 70.

¹¹⁹ Gubkin I.M. "O'rta Osiyo nefti uchun", 1934 yil sentyabr.

¹²⁰ Yoriev B. Qora oltin ijodkorlari. – Termiz, 1999. – B.51.

¹²¹ O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyoti. - Toshkent. O'zbekiston Milliy Ensiklopediyasi. 1998. 37-bet.

¹²² Ilg'or Surxon uchun. 1937-yil, 2-avgust.

¹²³ O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyoti. – Toshkent. 1998. 37-bet.

¹²⁴ O'zSSR tarixi, II tom, - Toshkent: O'zFA nashriyoti, 1958. – B 370.

¹²⁵ Xotira (Surxondaryo viloyati). – Toshkent: "A.Qodiriy nashriyoti". 1994. 6-bet.

¹²⁶ Qobulov E. Surxondaryo sanoatining ilk odimlari. – Termiz, Jayxun, 1993.- B.22.

¹²⁷ Sayfullo Tursunov., Abdug'ani To'xtayev., Zarifa Annayeva. Jarqo'rg'on tarixidan lavhalar. – B. 79.

с нефтью, добытой в предыдущие годы¹²⁸. За годы войны нефтяники региона добыли 441 500 тонн нефти¹²⁹.

Работы по выявлению залежей угля в оазисе также начались с 30-х годов прошлого века. В 1934 году была открыта Шаргунская угольная шахта, обладавшая высокими горючими свойствами. После этого были проведены работы по запуску шахты. Однако из-за войны начала действовать спустя долгое время, а именно в 1943 году.

Запуск Шаргунской угольной шахты привел к увеличению добычи угля в Республике. Например, в Республике в 1940 году было добыто 3,4 тысячи тонн угля, тогда как к 1945 году этот показатель составлял 103 тысячи тонн¹³⁰.

Работы по запуску шахты "Туда", второй угольной шахты в этом районе, проводились в 1942-1944 годах. 4 сентября 1942 года для строительства железной дороги на угольную шахту "Туда" было выделено 264,23 гектара земли, главным образом на основании решения районного исполкома № 43 было выделено 80 гектаров от колхоза имени "Ленина" при Сайробском сельскохозяйственном совете, 35 гектаров от колхоза "Калинин", 13 гектаров от колхоза "Ворошилов", 23 гектара от колхоза "Тельман", 38,68 гектара от колхоз "Зарбдор", 50 га у колхоза "Тракторный", 23 га у колхоза "Молотов"¹³¹.

Итак, несмотря на то, что экономически Сурханский оазис как аграрно-промышленный район обладает огромными запасами природного сырья, колониальные и советские власти не уделяли достаточного внимания развитию электроэнергетики, используя ее только как сырьевую базу.

Вторая глава диссертации, озаглавленная **"Энергетика и топливная промышленность в Сурханском оазисе в 1946-1990 годах"**, приводится информация о деятельности электрических сетей оазиса в 1946-1990 годах, мероприятиях, проводимых в топливной промышленности, рационализаторском и изобретательском движении, изменениях в социальной жизни работников.

Первый параграф этой главы, озаглавленный **"Деятельность электрических сетей и мероприятия, осуществляемая в топливной промышленности в 1946-1990 годах"**, раскрывает деятельность и ее особенности, направленные на одностороннюю специализацию деятельности электрических сетей оазиса.

Даже после Второй мировой войны полное снабжение электроэнергией национальной экономики и населения Оазиса продолжало оставаться неотложной задачей. Небольшая 40-киловатная гидроэлектростанция в районе Сариясии, колхоз "Победа", является первой построенной после

¹²⁸ Ilg'or Surxon uchun. 1944-yil, 8-fevral

¹²⁹ Avliyoqulov Q. va boshqalar. Surxon yuduzlari. – Toshkent: "A.Qodiriy nashriyoti". 1995. 23-bet.

¹³⁰ Tursunov S. Qobulov E. va boshqalar. Surxondaryo tarix ko'zgusida. – Toshkent: "Sharq", 2001.- B. 198.

¹³¹ Текущий архив Байсунского района.

войны. К сентябрю 1947 года он обеспечил электричеством 320 крестьянских хозяйств¹³².

В 1947 году были построены небольшие гидростанции в "Правде" Сариасийского района, "Ворошилове" Узунского района, "Молотове" Шурчинского района, "Приграничных колхозниках" Термезского района. Но даже в этот период промышленные предприятия работали в основном с помощью дизель-генераторов. Например. В 1947 году на хлопчатобумажной фабрике в Денау был установлен дизель-генератор мощностью 590 л.с.¹³³, а на хлопчатобумажной фабрике в Термезе - дизель-генератор мощностью 400 л.с.¹³⁴.

На заседании Сурхандарьинского областного комитета было одобрено строительство межвузовских гидроэлектростанций в районах области в 1949-1951 годах с целью широкого распространения строительства малых межвузовских гидроэлектростанций. Поэтому, в 1949 году в регионе запланированы 3 колхозные гидроэлектростанции мощностью 4000 киловатт, обеспечивающие электроэнергией 81 колхозное хозяйство, и 3 колхозные гидроэлектростанции мощностью 3000 киловатт, обеспечивающие электроэнергией 59 колхозов в 1950 году¹³⁵. Также утвержден план строительства 15 тепло электростанций в 1949-1950 годах общей мощностью 435 киловатт по регионам¹³⁶.

Бывший партком Сурхандарьинской области и областной исполнительный комитет к началу 1950-х годов начали уделять большое внимание работам по строительству в регионе гидроэлектростанции Хазарбог-1¹³⁷.

31 августа 1952 года в соответствии с Постановлением Совета Министров Советского Союза № 20399-Р "О завершении строительства Кумкурганской гидроэлектростанции" на строительство Кумкурганской гидроэлектростанции было выделено 300 тысяч сумов¹³⁸.

В начале 50-х годов XX века Союз ремесленников Сурхандарьинской области потреблял 1560 кВт для производства и освещения 320 киловатт электроэнергии от городской электростанции Термеза¹³⁹.

1963 год - линии электропередачи оазиса за время эксплуатации были установлены 6 электропоездов мощностью 22,5 тысячи киловатт, 4 дизельные электростанции и 3 гидроэлектростанции¹⁴⁰. Эти цифры кажутся незначительными по сравнению с нашими текущими измерениями, но при цене в 62,8 миллиона долларов киловатт-часы электроэнергии были

¹³² Ilg'or Surxon uchun, 1947 yil 3 oktyabr.

¹³³ Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 70, опис 1, работа 90, лист 52.

¹³⁴ НА Уз. Фонд 2099, опис 4, работа 609, лист 5.

¹³⁵ НА Уз. Фонд 837, опис 33, работа 5673, лист 3.

¹³⁶ НА Уз. Фонд 837, опис 33, работа 5673, лист 7.

¹³⁷ НА Уз. Фонд 837, опис 3, работа 5673, лист 4.

¹³⁸ Tursunov S., Qobulov E., Murtazoyev B., Pardayev T. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: Sharq, 2004. – В. 372.

¹³⁹ Там же, С. 372-373.

¹⁴⁰ Surxon tongi. 1994 yil, 20 sentyabr.

крупным прорывом для тех лет. Из них 32604 тыс. кв.ч. - Сурхандарья, 30208 тыс.ч. был образован на электростанциях Кашкадарьинской области¹⁴¹.

К январю 1965 года электрические сети Каршинского и Шахрисабзского районов вышли из состава Сурхандарьинской области. В 1965 году также был создан участок Джаркурганской электрической сети. К нему мастером был назначен Г.И.Файзулин. Первой ласточкой стали электромонтеры Джаркурганского района - Н.Шведов, Исмаилов, М.Головчак, Ахмедов, плотники Солихов, электроконтроллер А.Шафигулина, контролер Р.А. Салихов¹⁴².

В 1968 году была запущена сеть электропередачи протяженностью Денау стоимостью 86,2 тыс. сумов мощностью 35 киловатт, протяженностью 14,5 км. В результате к 1968 году Шурчи, в 1969 году районы Термез, Сариасия, Джаркурган, Шерабад и Гагарин (ныне Музработ) были разделены на полноценное электроснабжение¹⁴³. Итак, к 1970 году задача по снабжению Сурханского оазиса электроэнергией была полностью выполнена.

В середине 60-х годов XX века в центрах Термезского, Джаркурганского, Ангорского и Шерабадского районов были запущены подстанции напряжением 110 киловатт. Общая мощность их составила 42,6 тысячи киловатт, а электроэнергия мощностью 110 киловатт была передана на расстояние 149 километров¹⁴⁴.

Потребление энергии Республикой Таджикистан в оазисе в 1970 году составило 288,2 миллиона киловатт-часов. Это означает, что было использовано в 4,5 раза больше электроэнергии, чем в 1965 году. В 1970 году прирост производства основной продукции составил 3041,7 тыс. сумов¹⁴⁵.

В 1982 году была построена и запущена подстанция "Хайратон" напряжением 110/10 кВ. В 1985 году к вспомогательной электростанции Мазари-Шариф в Республике Афганистан была подведена сеть напряжением 110 кВ¹⁴⁶. Таким образом, производство электроэнергии в Сурхандарьинской области росло с каждым годом.

7 ноября 1947 года на месторождении Лалмикор был проложен нефтепровод протяженностью 11 км, а также открыты для добычи два нефтепровода и построены резервуары для хранения газа (цистерны).

¹⁴¹ Полевые исследования. Информация от В. Терехина, инженера Сурхандарьинского управления электрических сетей.

¹⁴² Текущий архив электрических сетей Жаркурганского района.

¹⁴³ Tursunov S., Qobulov E., Murtazoyev B., Pardayev T. Surxondaryo tarixi – B. 375.

¹⁴⁴ Полевые исследования. Информация от В. Терехина, инженера Сурхандарьинского управления электрических сетей.

¹⁴⁵ Полевые исследования. Информация от В. Терехина, инженера Сурхандарьинского управления электрических сетей.

¹⁴⁶ Tursunov S., To'xtayev A. Jarqo'rg'on. – B.109.

Первая промышленная нефть начала добываться из двух подготовленных скважин¹⁴⁷.

В целях увеличения добычи нефти в регионе, эффективного использования имеющегося в нем оборудования, согласно постановлению Совета Министров СССР от 6 апреля 1950 года № 4778 и Совета Министров Узбекской ССР от 7 марта 1951 года № 356, Кумкурганская гидроэлектростанция была передана нефтяной промышленности¹⁴⁸.

За эти годы также увеличился рост добычи природного газа. В основном газ начал добываться из месторождений Лалмикор. К 1 апреля 1967 года было газифицировано 49 городов и поселков, 19 600 квартир, 550 детских садов и предприятий общественного питания¹⁴⁹.

В 1970 году на нефтяном месторождении Ховдак(НГДУ) “Джаркурган нефть” было добыто 5638 тонн, на нефтяном месторождении Какайды - 53 688 тонн, на нефтяном месторождении Амударья - 66 994 тонны, на нефтяном месторождении Лалмикор - 71 720 тонн и 15 103 тонны газа. В 1970 году было добыто в общей сложности 198 040 тонн нефти и 15 103 тонны газа¹⁵⁰.

С 80-х годов XX века промышленные предприятия во всем советском государстве стали переходить за счет фермерского хозяйства. В частности, нефтяные предприятия Сурхандарьинской области начали переходить на хозяйственный учет. С октября 1987 года начал работать отдел буровых работ Сурхана, с января 1988 года Джаркурганское нефтедобывающее объединение, перейдя на полноценный фермерский учет¹⁵¹.

За этот период в отделе буровых работ Сурхана работало 380 человек. По данным ведомства, было пробурено 19 тысяч 854 метра нефтяных скважин, а годовой план выполнен на 101,3%, или на 354 метра больше бурения, чем планировалось.

В послевоенные годы на горе Байсун открыто 17 угольных шахт у 200-метрового дворца¹⁵². Эти месторождения действовали до 1960 года. К 1961 году добыча полезных ископаемых была приостановлена и возобновлена в 1981 году. В этом году была открыта единственная шахта в западном направлении на угольной шахте Байсун с видом на ООО "Шаргун". К 1983 году добыча полезных ископаемых была вновь приостановлена. Угольная шахта Байсун была вновь открыта как участок Байсун под Шаргунской угольной шахтой 1987 года.

Во втором параграфе второй главы диссертации, озаглавленном "Рационализация и изобретательское движение. Изменения в социальной

¹⁴⁷ Ленинское знамя. 1 ноября, 1947 г.

¹⁴⁸ НА Уз. Фонд 2182, опис 1, работа 1498, лист 96.

¹⁴⁹ Д.Р.Салихов. Материалы к 50 летию Советской власти. Промышленность, транспорт, связь и капитальное строительство в Сурхандарьинской области за 50 лет - Термиз 1967. – С. 8.

¹⁵⁰ Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 361, опис 1, работа 3103, лист 8.

¹⁵¹ Lenin bayrog'i. 1989 yil, 2 sentyabr.

¹⁵² Полевая информация. Даминов Мамасодик. Село Тода Байсунского района. 20 августа 2022 г.

жизни трудящихся", было изучено рационализаторское и изобретательское движение в оазисе Сурхан, изменения в социальной жизни трудящихся, а также ускорение этих процессов и его результаты.

В Сурханском оазисе, по сравнению с 1979 годом, в 1989 году среди населения удвоился вес работников украинской, белорусской, азербайджанской, аварской, удмуртской, чеченской и других национальностей¹⁵³. Представители этой нации, в частности, составляли большинство в энергетической и топливной отраслях. Примером этого стало количество рабочих только на Шаргунском угольном месторождении, которое составило более 1800 человек¹⁵⁴.

Из работников Шаргунской угольной шахты почти 250 проходят свою квалификацию на курсах повышения квалификации в городах Ангрен и Донецк¹⁵⁵.

В 90-е годы XX века была проведена значительная работа по обеспечению энергетических отраслей инженерно-техническими кадрами с высшим образованием. В 1991 году в сети работало 95 человек с высшим образованием, 165 человек со средним специальным образованием и 682 человека со средним образованием¹⁵⁶.

Работники треста "Ворошиловнефть" увеличили добычу нефти в 1942 году в 2,7 раза по сравнению с 1941 годом, а в 1943 году - в 5,7 раза. В годы войны в Лалмикоре было открыто новое нефтяное месторождение, и в результате быстрого запуска этого месторождения в конце 1944 года было достигнуто двукратное увеличение количества добываемой нефти¹⁵⁷.

Таким образом, народ Узбекистана упорно трудился в послевоенные годы. После Второй мировой войны актуальной задачей оставалось обеспечение национальной экономики и населения электроэнергией в Оазисе. Кроме того, темпы добычи нефти и газа увеличивались с каждым годом. Угольные шахты Шаргун и Бойсун удовлетворяли потребности в угле Сурхандарьинской, Кашкадарьинской и Хорезмской областей, а также Республики Каракалпакстан.

Третья глава диссертации, озаглавленная **"Новый этап в энергетике и топливной промышленности Сурханского оазиса в годы Независимости"**, показано развитие и проблемы энергетики в годы Независимости, новую эпоху в развитии топливной промышленности, инициативу и материально-бытовое положение работники топливно-энергетического комплекса.

В первом параграфе этой главы, озаглавленном **"Развитие энергетики и проблемы за годы независимости"**, были проанализированы проблемы

¹⁵³ Итоги Всесоюзной переписи населения 1989 года. Национальный состав населения Узбекской ССР. – Ташкент, 1990. – С. 164.

¹⁵⁴ Surxondaryo tarixidan lavhalar. – Toshkent, 1991. – В. 68-70.

¹⁵⁵ НА Уз. Фонд 2113, опис 28, работа 1653, лист 4-15.

¹⁵⁶ Заря Сурхана. 21 декабря, 1995 г.

¹⁵⁷ Почерк Парфенова. Директор Сурхандарьинского областного историко-краеведческого музея, 1947 год..

развития энергетики и проблемы в исследуемой области за годы Независимости, формирование состава работников топливно-энергетического комплекса и обеспечение кадрами промышленных предприятий.

Как и на производственных фронтах нашей независимой республики сегодня, Сурхандарьинское электросетевое предприятие в первые годы независимости переживало сложную экономическую ситуацию.

В 1992 году число потребителей электроэнергии составляло 170 тысяч. К началу 1994 года число потребителей электроэнергии достигло 183 тысяч абонентов¹⁵⁸. В 1993 году в национальную экономику поступило 2 млрд. 196,2 миллиона. кВт-часов электроэнергии, были выполнены в увеличенном количестве¹⁵⁹.

Для региональных секторов национальной экономики и населения было продано электроэнергии на 9 миллиардов 201 миллион сумов. В 1993 году план по капитальному финансированию был выполнен на 112%. Объем выполненных строительных работ составляет 843,4 млн. План в этой области был выполнен на 178%. Силовые трансформаторы были установлены на подстанциях "Алмазар", "Дербент", "Хайрабад", "Узун" и "Шерабад-200"¹⁶⁰.

Потребление электроэнергии на душу населения в 1994 году составляло в среднем 1600 кВт.ч. в год¹⁶¹. Количество подстанций напряжением 38-500 кВт за не столь большой период (1980-1999) с 59 до 123, их мощность увеличилась с 842,6 тыс. кВт до 2 млн 630 тыс. кВт, трансформаторные пункты с 1495 до 2270, мощность с 145,6 тыс. кВт до 284,4 тыс. кВт, электрические воздушные линии с напряжением 4-500 кВт увеличено с 12795 км до 18261 км¹⁶².

"Тупаланг" ГЭС вступила в эксплуатацию в 2006 году. Здесь начали работать два энергоблока мощностью по 15 мегаватт каждый. В 2017 году по поручению нашего Президента Ш. Мирзиёева плотина водохранилища поднялась на 20 метров. В результате его пропускная способность от 380 миллионов доведено 500 миллионов кубических метров. В этот период были запущены гидроэлектростанции "Зарчоб-1" и "Зарчоб-2", расположенные недалеко друг от друга ниже водохранилища¹⁶³. При этом количество ГЭС, построенных на реке Тупаланг, достигает трех, общей мощностью 105,6 МВт. Это позволяет вырабатывать электроэнергию круглосуточно 300 миллионов кВт.ч в год. В 2019 году была поставлена задача построить первый и второй гидроагрегаты. Эта работа завершится в конце 2022 года. В результате строительства двух гидроагрегатов

¹⁵⁸ Tursunov S., Qobulov E. va bosh. Surxondaryo tarixi. – B. 506.

¹⁵⁹ Surxon tongi. 1993 yil, 21 dekabr.

¹⁶⁰ Текущий архив АО «Сурхандарьинское РЭС». Фонд 503, оп.-1, дело 3388.

¹⁶¹ To'raev T., Ergashev K. Surxondaryo energetika odimlari. - Qarshi. 2015. B-36.

¹⁶² Государственный архив Сурхандарьинской области. Фонд 503, опись 1, работа 2746.

¹⁶³ Текущий архив АО «Сурхандарьинское РЭС». Фонд 503, опись-1, дело-3350.

мощностью 72,5 мегаватт каждый, мощность достигает 175 мегаватт. ГЭС "Тупаланг" станет второй станцией в Узбекистане после Чарвакской ГЭС¹⁶⁴.

Во втором параграфе третьей главы, озаглавленном "Инновационные проекты в топливной отрасли и материально-бытовой уклад работников сети", освещается общее состояние подготовки кадров топливной отрасли за годы независимости в оазисе, а также процесс формирования инженерно-технических кадров с среднее специальное образование и высшее образование.

За годы независимости нефтяники Сурхандарьинской области также вносят значительный вклад в сферу нефтяной независимости своей продукцией и трудом. Но, как и во всех сферах в первые годы независимости, стали заметны недостатки в нефтяной и газовой отраслях¹⁶⁵.

Около 400 сотрудников департамента "Джаркурган ойл" работают на месторождениях Лалмикор, Миршоди, Куштор, Амударья и Ховдак¹⁶⁶.

Это положило конец опасениям, которые существовали в течение двенадцати лет после запуска шахты. Благодаря предприимчивости специальные автомобили проехали 40-45 километров и приняли участие в эстакаде Кумкурган¹⁶⁷. Это способствовало повышению эффективности в рыночных условиях.

В 1998 году за семь месяцев нефтяниками управления "Джаркурганнефть" было добыто более 78 240 тонн, или более 320 тонн нефти. В 1998 году было добыто в общей сложности 134 500,0 тонн нефти¹⁶⁸. План по добыче газа был выполнен на 102 процента, или на увеличение на 3 миллиона 554 тысячи сумов. Кроме того, в рамках департамента была оказана платная услуга в размере 328 тысяч рублей. Было произведено товаров народного потребления на 70 тысяч сумов.

Вклад трудовых бригад, возглавляемых Джумой Холбоевым с месторождения Куштор, Султанмуродом Саатовым с нефтеперерабатывающего завода на месторождении Миршоди, Эшболтой Бердимуродовым с месторождения Амударья и Панджи Бекмуродовым, мастером бригады по ремонту нефтяных скважин, был велик¹⁶⁹.

Предложение о том, что можно запомнить из сточных вод, поступающих с нефтяных месторождений в Сурхандарьинской области, появилось в 1996 году. К 1997 году 8 тонн сточных вод из колодцев Ховдак в Джаркургане были доставлены в научно-исследовательский и инспекционный центр в Ташкенте¹⁷⁰.

За годы независимости сотрудники Сурхандарьинской нефтегазовой компании также не жалели усилий для того, чтобы наладить хорошее

¹⁶⁴ Yangi O'zbekiston. 2022 yil, 3 iyun.

¹⁶⁵ Surxon tongi. 1994 yil, 3 sentyabr.

¹⁶⁶ Surxon tongi. 1998 yil, 18 avgust.

¹⁶⁷ Ishonch. 1997 yil, 20 fevral.

¹⁶⁸ Текущий архив компании "Жаргоргоннефть". 2000, - С.1

¹⁶⁹ Surxon tongi. 1999 yil, 16 avgust.

¹⁷⁰ Tursunov S. Qabulov E. va boshqalar. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: "Sharq", 2004. 503-bet.

газоснабжение населения нашей республики и Оазиса. За первые четыре месяца

1991 года, несмотря на трудности, было добыто и поставлено потребителям Сурхандарьинской области 5 миллионов кубометров природного газа. В 1993 году годовой план по добыче газа был выполнен на 101,3%, в дополнение к плану было добыто 122 тысячи кубометров газа¹⁷¹.

Угольная шахта Бойсун эксплуатировалась Уралом Назаровым до 1994 года. В том же году, когда Урал Назаров перешел на должность главного инженера Шаргунской угольной шахты, участок Бойсун возглавил Сайфулла Кочаров.

Сайфулла Кочаров в 1994-1998 годах работал участковым на угольной шахте Бойсун. В 1996 году угольная шахта "Бойсун" была отделена от ООО "Шаргун". С 1998 года вновь возглавлял Урал Назаров. С 1996 года он занимался самостоятельной деятельностью.

Акционерное общество "Бойсун уголь" в 2003 году добыло на 81908 тыс. сумов, в то время как в 2004 году было добыто на 31766 тыс. сумов¹⁷². В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 21 июля 2004 года Акционерное общество "Бойсун уголь" вошло в состав Акционерного общества "Шаргун уголь"¹⁷³.

К 2018 году, рассчитанной на 200 человек на угольной шахте Байсун первоначально трудились 18 человек, в настоящее время в на шахте в 2022 году работают 93 человека. Из них 18 были работниками высшего образования, 75 - рабочими.

В 90-е годы XX века заслуживают внимания работы по новой электрификации хлопкоочистительного завода в Термезе и автозавода 2516 в Денау.

К 1993 году для производства одной тонны хлопка требовалось 450 киловатт-часов электроэнергии. А на хлопчатобумажной фабрике за год было израсходовано 6,5 миллиона киловатт-часов электроэнергии. В результате осуществления такой жесткой экономии, как указано выше, с целью сокращения затрат, оплачиваемых за это, за девять месяцев 1993 года предприятие получило более 11 миллионов сумов чистой прибыли¹⁷⁴.

Таким образом, за годы Независимости нефтяники Сурхандарьинской области своей продукцией и трудом также вносят значительный вклад в сферу нефтяной независимости. На месторождениях так называемых Лалмикор, Миршоди, Куштор, Амударья и Ховдак статус администрации "Джаркурган нефть" продолжали увеличиваться. Также на основе источников был проанализирован уровень социальной жизни инженерно-технических работников топливно-энергетического комплекса и созданные для них условия.

¹⁷¹ Tursunov S. Qabulov E. va boshqalar. Surxondaryo tarixi. – Toshkent: "Sharq", 2004. 503-bet.

¹⁷² Tursunov S., Rashidov Q. Boysun., - Toshkent. 496-bet.

¹⁷³ Полевая информация. Даминов Мамасодик. Село Тода Байсунского района. 20 августа 2022 г.

¹⁷⁴ Surxon tongi. 1993 yil 28 oktyabr.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Исследовав историю топливно-энергетической системы Сурхандарьинской области в период до начала XXI века пришли к следующим выводам:

1. История системы электрификации в Сурхандарьинском районе уходит корнями в давние времена, то есть в начало XX века. В то время, когда процесс восстановления промышленности в народном хозяйстве республики все еще продолжался, центральные власти страны поставили на повестку дня вопрос об индустриализации, в период, предшествовавший Второй мировой войне, были приняты значительные меры по электрификации промышленных предприятий, особенно в результате строительства предприятий хлопкоочистительной и пищевой промышленности.

2. Индустриализация в Узбекской ССР началась со строительства гидроэлектростанций. Это связано с тем, что развитие промышленности в области уборки хлопка, добычи масла, разведения шелкопряда, ткачества, виноделия и консервирования фруктов, а также строительство предприятий по производству сельскохозяйственной техники и минеральных удобрений, быстрое внедрение горнодобывающей промышленности, добыча камня, развитие нефтяной и газовой промышленности, безусловно, потребовали бы много электричества.

3. В Сурхандарьинском округе его деятельность по выявлению месторождений нефти, газа, угля, связанных с топливной промышленностью, началась в начале прошлого века. В то время в районе было месторождение строительных материалов, таких как нефть и газ (Ховдак, Какайи, Лалмикор, равнины Амударьи), тошкомир (Шаргун, Байсун, Кохитанг), полиметалл (Хонджиза), поваренная соль (Хожаикон), гипс, гранит, аргиллит. В оазисе с большим запасом нефти, в период, когда начал свою деятельность трест имени "Ворошилова", несколько нефтяных месторождений стали важными в обеспечении фронта нефтепродуктами в трудные моменты войны.

4. Именно в годы войны были проведены работы по использованию угольной шахты "Туда". На шахте Шаргун строится брикетная фабрика по производству угольных брикетов. Учитывая тот факт, что шахта Бойсун может быть использована в металлургической промышленности с точки зрения качества угля, в 50-х годах Шаргунская угольная шахта приобрела союзническое значение благодаря своим запасам качественного угля.

5. В послевоенные годы было завершено электроснабжение населения оазиса. К концу XX -го века Сурхандарьинская область стала полностью электрифицированной территорией.

6. В результате реформ, проведенных в нефтяной, газовой и угольной отраслях топливной промышленности, этот сектор занял свое место в экономике региона.

7. За годы независимости начали проводиться важные мероприятия по рациональному использованию гидроресурсов. В исследуемые годы началось строительство гидроэлектростанций внутри водохранилищ, шар был запущен в платиновое водохранилище. Это была одна из самых сложных работ в отрасли.

8. Следует отметить, что со времени первого формирования топливно-энергетического комплекса и по сегодняшний день он используется при развитии производства в инновационных и рационализаторских предложениях рабочих и инженерно-технических работников.

9. Развитие сети во многом зависит от всесторонней социальной защиты рабочих и инженерно-технического персонала. В результате правильной организации этого процесса позитивные изменения в жизни сотрудников сети были анализированы в динамичном темпе.

На основе исторических данных, обобщенных в диссертации, были разработаны следующие **предложения и практические рекомендации**:

1.Посредством определения производственных мощностей водных ресурсов, вытекающих из рек и водохранилищ Сурханского оазиса необходимо активизировать исследования по производству электроэнергии, работающей на различных мощностях. Если бы эти меры были осуществлены, топливно-энергетическая отрасль способствовала бы более быстрому развитию экономики оазиса.

2.Разработка сайтов, презентаций, видеороликов и других мультимедийных программ по истории топливно-энергетической системы нашей страны и их пропаганда среди населения. Также дальнейшее обогащение выставок в музеях Сурхандарьи на основе ценных исторических фотографий из архивов и материалов периодической печати.

3.На основе собранной информации и материалов в рамках исследования проведение конференций республиканского или международного уровня с участием студентов, профессоров и научных сотрудников высших учебных заведений в данной области.

4. Подготовка социальных роликов по экономии электроэнергии и их широкое продвижение в средствах массовой информации послужат дальнейшему повышению экономической эффективности среди населения. Также необходимо организовать видеопозоров в социальных сетях, демонстрирующих рекламу устройств или продуктов, которые минимально экономят на электроэнергии.

**SCIENTIFIC COUNCIL AWARDING
SCIENTIFIC DEGREES PhD.03/30.12.2019. Tar.78.02
AT TERMIZ STATE UNIVERSITY**

TERMIZ STATE UNIVERSITY

BOBOEVA SITORA ROZIMAHMATOVNA

**HISTORY OF FUEL ENERGY COMPLEX IN UZBEKISTAN
(IN THE EXAMPLE OF THE SURKHAN OASIS OF THE EARLY 20TH
- 21ST CENTURY)**

07.00.01 - History of Uzbekistan

ABSTRACT
of dissertation of the doctor of philosophy (PhD) on HISTORICAL SCIENCES

Termez – 2023

The topic of the dissertation of the Doctor of Philosophy (PhD) on historical sciences was registered in the Supreme Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan for № B2022.4.PhD/Tar1218.

The dissertation was completed at Termez State University.

The abstract of the dissertation on three languages (Uzbek, Russian and English (resume)) is published on the website of Uchenogo soveta (www.tersu.uz) and Informatsionno-obrazovatelnom portal «ZiyoNET» (www.ziynet.uz).

Scientific supervisor:

Kabulov Eshbolta Atamuratovich
Doctor of historical sciences, professor

Official opponents:

Gaffarov Shakir Safarovich
Doctor of historical sciences, professor

Tokhtaev Abdugani Kilichovich
Candidate of historical sciences, associate Professor

Leading organization:


Karshi State University

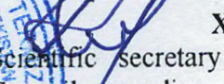
The defense of the dissertation will be held on “ 14 ” 04 2023 at 16⁰⁰ at the meeting of the Scientific Council number PhD.03 / 12/30/2019. Tar.78.02 on award of scientific degrees of Doctor of Philosophy (PhD) at Termez State University. (Address: Termez city, Barkamol avlod street, house number 43). Tel.: (99876) 221-74-55, fax: (376) 221-71-17, e-mail: termizdu@umail.uz Termez State University.


The doctoral dissertation (PhD) can be reviewed in the Information Resource Center of Termez State University (registered under No. 131). (Address: 190111, Termez city, TerSU, Barkamol avlod street, house number 43). Tel.: (99876) 224-15-82, fax: (376) 221-74-55, 221-71-17 e-mail: termizdu@umail.uz.

The abstract of the dissertation was disturbed on “ 28 ” 03 2023. (registry of the distribution protocol No. 9 dated “ 28 ” 03 2023).




S.N. Tursunov
Chairman of the scientific council
awarding scientific degrees, doctor of
historical sciences, professor


X.E. Kholmuminov
Scientific secretary of the scientific
Council awarding scientific degrees,
candidate of historical sciences,
associate professor


T.R. Pardayev
Deputy Chairman of the scientific
council awarding scientific degrees,
doctor of historical sciences, associate
professor

INTRODUCTION

(Doctor of Philosophy (PhD) dissertation abstract)

The purpose of the research is to reveal the activity of the fuel energy industry of the Surkhan oasis at the beginning of the 20 th-21st centuries and the process of reforms in the system.

The object of the research: the implementation of electrification policy and the scientific analysis of its results in the Surkhan oasis of the 20th-21st centuries were taken as an object of research.

The subject of the research is the establishment and development of the Surkhan oasis electric-fuel system, the training of working personnel, and the conflicting issues in these processes.

Research methods. The methods of comparative-historical analysis, oral history, chronological consistency and regional approach were used in the thesis work.

The scientific novelty of the research is as follows:

the creation of electricity in the oasis is mainly to provide electricity to military units in the border areas, river ports, railway stations, Russian settlements, as well as increasing the defense potential, information about land and water reform;

In relation to the development, development and history of the oasis fuel and energy complex, attracting Russian-speaking specialists to work, taking into account their lifestyle, material and spiritual needs, not attracting representatives of local nationalities to positions in power networks, the lowest wages are given to the employees of the industry, as well as evidence of neglect of lifestyle;

it was determined that the purpose of increasing the electrical networks in the oasis, opening new lands, supplying water pumps with electricity for the purpose of releasing water to newly acquired lands, the main attention is related to the processes related to cotton raw materials;

In the first years of independence, reforms related to the elimination of problems in the field of electricity supply in the oasis, construction of new electrical networks, importation of modern electrical equipment, development of electrification based on world standards, information on the lifestyle of employees in this field, raising the level of professional knowledge have been revealed.

Implementation of research results. Based on the developed scientific conclusions and proposals related to the history of the fuel energy industry in the Surkhan oasis:

In relation to the development, development and history of the oasis fuel and energy complex, to attract Russian-speaking experts to work, to take into account their lifestyle, material and spiritual needs, not to attract them to positions in electric networks based on the policy of mistrust of representatives of the local nation, in this field the information regarding the payment of the lowest salary was used in the preparation of the scripts of the programs of the "History of Uzbekistan" channel (reference No. 22-429-44 dated November 7, 2022 of the "History of Uzbekistan" channel). As a result, many new historical and scientific

literatures, legal-normative documents related to the activity of the field and other social-humanities researches were used;

the purpose of increasing the electrical networks in the oasis, opening up new lands, expanding the center's cotton monopoly, supplying water pumps with electricity for the purpose of releasing water to the newly acquired lands, the main focus is on the processes related to cotton raw materials. The information was used in the activities of the Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan (Reference No. 89-02-916 dated November 21, 2022 of the Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan). This served to introduce a number of new information and documents on the history of the Soviet era, electrification policy and its consequences, into scientific circulation for the first time.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters with eight paragraphs, a conclusion, a list of references and appendices. The research part of the dissertation is 112 pages.

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

1. Бобоева С.Р. Взгляд на историю топливно-энергетического комплекса Сурханского оазиса //Бюллетень науки и практики. Т.7. №2021 – С 394-397 (07.00.00; № 22).

2. Boboeva S.R. Surkhandarya Region's Elektriciry lines //The Amerikan journal of Social Science and Education Innovations.Impact Factor 5.525. Volume 2 Issue 10, 2020. – P.6-8.

3. Boboyeva S.R. Surxon vohasi tarixini o'rganishda "Туркестанский Сборник" ning o'rni // O'zbekiston milliy axborot agentligi ilmiy elektron jurnali 8.05.2020.

4. Boboyeva S.R. O'zbekistonda yoqilg'i sanoati rivojlanish tarixi //QarDU xabarlarlari. Maxsus son, - Qarshi 2022 yil – B. S 394-397 (07.00.00; № 22).

5. Boboyeva S.R. Surxon vohasining elektrlashtirilishi. //O'zMU xabarlarlari. - Toshkent; 2022. № 1/5. – B.185-189 (07.00.00; № 22).

6. Boboyeva S.R. Surxon vohasida elektr tarmoqlarining vujudga kelishi va rivojlanishi (1914-1941 yillar misolida). //QarDU xabarlarlari. Maxsus son, - Qarshi. 2022 yil. – B. S 394-397 (07.00.00; № 22).

7. Boboyeva S.R. Mustaqillik yillarida energetika tizimidagi muhim o'zgarishlar (Surxon vohasi misolida) // Surxondaryo: ilm va tafakkur. - Termiz 2022. – B.146-148.

II bo'lim (chast II, part II)

8. Бобоева С.Р. Сурхондарё вилояти электр тармоқлари тарихидан // Сокровищница науки. /Вестник Института, 2021, №2. Материали научно-практической международной апрельской онлайн и офф-лайн конференции, на тему «Актуальный проблемы общественно-гуманитарных, точных и естественных наук в современную эпоху», 26 апреля 2021 года в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент. – С. 107-109.

9. Бобоева С.Р. Сурхон воҳаси ёқилғи энергетика мажмуи тарихи ва тараққиёти // Материали научно-практической международной конференции "Актуальный проблемы истории, истории культуры, историографии и источниковедения истории народов Средней Азии" в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент, в чест 60-летия доктора исторических наук, профессора Вохидова Шодмона Хусейновича. 2021 года. – С. 140-143.

10. Boboyeva S.R. Surxon vohasida elektr tarmoqlarining vujudga kelishi va rivojlanishi (1920-1940 yu) // Паёми Донишқада Анвори илм. Тафаккури тарих №2, 2022. – С. 143-146.

11. Бобоева С.Р. Ikkinchi jahon urushi yillarida Surxondaryo yoqilg'i sanoati. //Ikkinchi jahon urushida fashizm ustidan qozonilgan g'alabaga

O'zbekiston xalqining qo'shgan hissasi nomli ilmiy-amaliy onlayn konferensiya materiallari. - Toshkent: 2020-yil, aprel. – B. 125-128.

12. Boboyeva S.R. Surxon vohasi energetika sanoati tarixi. //Baqtriya-Toxariston buyuk ipak yo'lida. Xalqaro miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman. 342-346 betlar. – Termiz. 2022. – B. 342-346.

Avtoreferatning o‘zbek, rus va ingliz (rezyume) tillaridagi nusxalari
“Surxondaryo ilm va fan” tahririyatida tahrirdan o‘tkazildi.
(27.03.2023)

Bosishga ruxsat etildi: 28.03.2023 yil.
Ofset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84 1/16.
“Times New Roman” garniturasini. Ofset bosma usuli.
Shartli b.t. 3,5. Adadi 100 nusxa. Buyurtma № 18.

Termiz davlat universiteti nashr-matbaa markazida chop etildi.
Manzil: Termiz shahri, Barkamol avlod ko‘chasi, 43-uy.

