

**BERDAQ NOMIDAGI QORAQALPOQ DAVLAT UNIVERSITETI
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
PhD.03/30.01.2020.I.20.06 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**QORAQALPOG'ISTON QISHLOQ XO'JALIGI VA
AGROTEXNOLOGIYALAR INSTITUTI**

BALTASHOV SULTANIYAZ FARHADOVICH

**AHOLINI OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARI BILAN TA'MINLASHNING
IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH
(QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO'JALIGI
MISOLIDA)**

08.00.04 – Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti

**IQTISODIYOT FANLARI bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI**

Nukus – 2023

**Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
по экономическим наукам**

**Content of of dissertation abstract of Doctor of philosophy (PhD)
on economical sciences**

Baltashov Sultaniyaz Farhadovich

Aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlashning iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish (Qoraqalpog'iston Respublikasi qishloq xo'jaligi misolida)..... 3

Балташов Султанияз Фархадович

Совершенствование экономических механизмов обеспечения населения продуктами питания (на примере сельского хозяйства Республики Каракалпакстан) 27

Baltashov Sultaniyaz Farhadovich

Improving the economic mechanisms of providing the population with food products (on the example of the agriculture of the Republic of Karakalpakstan).... 53

E'lon qilingan ishlar ro'yxati

Список опубликованных работ
List of published works..... 57

**BERDAQ NOMIDAGI QORAQALPOQ DAVLAT UNIVERSITETI
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
PhD.03/30.01.2020.I.20.06 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**QORAQALPOG‘ISTON QISHLOQ XO‘JALIGI VA
AGROTEXNOLOGIYALAR INSTITUTI**

BALTASHOV SULTANIYAZ FARHADOVICH

**AHOLINI OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARI BILAN TA‘MINLASHNING
IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH
(QORAQALPOG‘ISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO‘JALIGI
MISOLIDA)**

08.00.04 – Qishloq xo‘jaligi iqtisodiyoti

**IQTISODIYOT FANLARI bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI**

Nukus – 2023

Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi Oliy attestatsiya komissiyasida B2021.4.PhD/Iqt1876 raqam bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar institutida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) ilmiy kengash veb-sahifasida (www.karsu.uz) va "ZiyoNet" Axborot-ta'lim portalida (www.zivonet.uz) joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Nurimbetov Timur Uzakbergenovich
iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa
doktori (PhD), dotsent

Rasmiy opponentlar:

Ubaydullaev Kayrulla
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xojaniyazov Polat Mnajatdinovich
iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Yetakchi tashkilot:

Buxoro davlat universiteti

Dissertatsiya himoyasi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi PhD.03/30.01.2020.I.20.06 raqamli Ilmiy kengashning 2023 yil «05» aprel soat 16:00 dagi majlisida bo'lib o'tadi. (Manzil: 230112, Nukus shahri, Ch.Abdirov ko'chasi, 1-uy. Tel.: (99861) 223-60-78, faks: (99861) 223-60-78, e-mail: karsu_info@edu.uz).

Dissertatsiya bilan Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (126 raqami bilan ro'yxatga olingan). (Manzil: 230112, Nukus shahri, Ch.Abdirov ko'chasi, 1-uy. Tel.: (99861) 223-60-78, faks: (99861) 223-60-78, e-mail: karsu_info@edu.uz).

Dissertatsiya avtoreferati 2023 yil «18» mart kuni tarqatildi.

(2023 yil «18» mart dagi 21 raqamli reestr bayonnomasi).



J.K.Sauxanov
Ilmiy darajalar beruvchi Ilmiy kengash
raisi, i.f.d., professor

R.B.Utemuratov
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash
ilmiy kotibi, PhD

T.Doschanov
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash
qeshidagi Ilmiy seminar raisi, i.f.d.,
professor

KIRISH

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Jahonda aholi soni hamda oziq-ovqat mahsulotlariga bo'lgan talabning sezilarli tarzda oshib borishi sharoitida qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarish, saqlash va qayta ishlash hajmi hamda jahon bozorlarida xaridorgir bo'lgan mahsulotlar eksporti ko'lamini oshirishda qishloq xo'jaligi tarmog'ining o'rnini ortib bormoqda. Zero, Birlashgan Millatlar Tashkiloti ma'lumotlariga ko'ra, "2050 yilga borib jahon aholisi soni 9,2 mlrd. kishiga etishi qishloq xo'jaligi mahsulotlarini etishtirishni 70 foizga oshirish zaruratini keltirib chiqarmoqda"¹. Aholini sifatli qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan uzluksiz ta'minlash qishloq xo'jaligi tarmog'ining rivojlanish darajasiga bog'liq. Lekin, jahon mamlakatlari bo'yicha qishloq xo'jaligi tarmog'ining bir tekis rivojlanmaganligini hisobga olgan holda, aksariyat mamlakatlarda aholini arzon va sifatli qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan barqaror ta'minlash davlat siyosatining eng muhim ustuvor yo'nalishlaridan biri hisoblanadi.

Jahon iqtisodiyotining globallashuvi sharoitida dunyo aholisining jadal sur'atlarda ko'payib borishi bilan oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmining cheklangan o'sish imkoniyatlari o'rtasidagi tafovutni qisqartirishga yo'naltirilgan qator ilmiy izlanishlar olib borilmoqda. Oziq-ovqat dasturini hal etishda innovatsion yondashuvlardan foydalanish, atrof-muhitning ekologik muammolarini yumshatish, iqlim o'zgarishlari oqibatlarining oldini olish, tez-tez takrorlanayotgan qurg'oqchilik va suv resurslari taqchilligi, sug'orish uchun er osti suvlarining tugab borishi, irrigatsiya, melioratsiya va erlarning unumdorligini qayta tiklashga yo'naltiriladigan investitsiyalarning etarli emasligi, oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashga oid muammolarini hal etish kabilar bu boradagi ilmiy tadqiqotlarning ustuvor yo'nalishlaridan hisoblanadi.

O'zbekistonda ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotning hozirgi bosqichida barqaror rivojlanishga erishish, aholi farovonligini va turmush darajasini oshirish, oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishiga alohida e'tibor qaratilmoqda. 2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasining 30-maqсадida "Qishloq xo'jaligini ilmiy asosda intensiv rivojlantirish orqali dehqon va fermerlar daromadini kamida 2 baravar oshirish, qishloq xo'jaligining yillik o'sishini kamida 5 foizga etkazish"² vazifalari belgilab berilgan. Mazkur vazifalarni samarali amalga oshirish respublika aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan barqaror ta'minlash uchun hududlarning ishlab chiqarish potentsialini aniqlash, aholi talabidan ortiqcha mahsulot ishlab chiqaradigan hududlardan qishloq xo'jaligi rivojlanmagan hududlarga tashish mexanizmini shakllantirish, qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchi va qayta ishlovchi korxonalarining integratsiyasini ta'minlashga yo'naltirilgan ilmiy tadqiqotlarning bajarilishini taqozo etadi.

¹ Pozabotimsya o budumem sel'skogo xozyaystva. – www.bayer.ru

² O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni, 28.01.2022, PF-60-son. <https://lex.uz/docs/5841063>

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-son “2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”, 2019 yil 23 oktyabrdagi PF-5853-son “O‘zbekiston Respublikasi qishloq xo‘jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo‘ljallangan strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”, 2018 yil 16 yanvardagi PF-5303-son “Mamlakatning oziq-ovqat xavfsizligini yanada ta‘minlash chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi farmonlari, 2020 yil 11 noyabrdagi PQ-4889-son “2020-2023 yillarda Qoraqalpog‘iston Respublikasini kompleks ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarori, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 15 martdagi 135-son “Ichki iste‘mol bozorini asosiy turdagi oziq-ovqat mahsulotlari bilan kafolatli ta‘minlashga doir qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi qarori hamda mazkur faoliyat bilan bog‘liq boshqa huquqiy-me‘yoriy hujjatlarda belgilangan vazifalarni bajarishda ushbu dissertatsiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga bog‘liqligi. Dissertatsiya tadqiqoti respublika ilm-fan va texnologiyalari rivojlanishining I.“Demokratik va huquqiy jamiyatni ma‘naviy-axloqiy hamda madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” ustuvor yo‘nalishiga muvofiq bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Aholini qishloq xo‘jaligi va oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta‘minlash masalalarining asosiy nazariyalari A.I.Altuxov, A.V.Korbut, V.I.Nazarenko, Yu.A.Novoselov, E.A.Fedulova, A.Robertson, A.Smit, A.Tompson, Yu.Terent‘ev, L.S.Cheshinskiy singari taniqli xorijiy olimlar tomonidan tadqiq etilgan³.

Qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini rivojlantirishning nazariy va amaliy jihatlarini hamda tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish masalalari o‘zbekistonlik olimlar W.P.Umurzakov, Q.A.Choriev, N.S.Xushmatov, F.X.Nazarova, G.A.Samatov, D.N.Saidova, N.A.Aimbetov, J.K.Sauxanov, T.U.Nurimbetov va boshqalarning tadqiqotlarida keltirilgan⁴.

³Altuxov, A.I. Razvitie prodovol'stvennogo rymka Rossii. Ch.1./A.I. Altuxov, G.I. Makin, M. A. Babkov. – M.: Agri-Press, 1999. –336 s.; Korbut, A. V. Prodovol'stvennaya bezopasnost' naseleniya Rossii: sostoyanie, tendencii, problemy/A.V.Korbut // Analiticheskiy vestnik Soveta Federacii FS RF. – M. – 2002. – № 26 (182). – s. 4–18.; Nazarenko, V.I. Prodovol'stvennaya bezopasnost' (v mire i v Rossii) / V.I. Nazarenko. – M.: Pamyatniki istoricheskoy mysli, 2011. – 286 s.; Novoselov, Yu.A. O prodovol'stvennoy bezopasnosti Rossii / Yu. A. Novoselov, A.G.Nazarchuk // Vestn. Sib. un-ta potreb. koop., 2004. - VbIP. 2. - s. 38-48.; Modeling of the agribusiness enterprise activity on the basis of the balanced scorecard / E.A.Fedulova, A. V. Medvedev, P. D. Kosinskiy, S. A. Kononova, P. N. Pobedash// Foods and Raw materials. Vol. 4, 2016. -№1.-pp.154-162.; WHO regional publications. Food and health in Europe : a new basis for action / Aileen Robertson, Cristina Tirado, Tim Lobstein, Marco Jermini,Cecile Knai, Jørgen H. Jensen, Anna Ferro-Luzzi i W.P.T. James: European series (№96), 2004. – 388 P.; Smit A. Issledovanie o prirode i prichinax bogatstva naroda. – Petrozavodsk: Petrokom, 1993. – 320 s.; Tompson A.A. Strategicheskiy menedjment: koncepcii i situacii: Uchebnik dlya VUZov. Per. s angl. – M.: INFRA-M, 2012. – 119 s.; Terent'ev, Yu. Metodika opredeleniya urovnya prodovol'stvennoy bezopasnosti [Elektronnyy resurs] / Yu. Terent'ev. – Rejim dostupa: http://ut55.blogspot.com/2010/10/blog-post_16.html.; Cheshinskiy, L.S. Metodologicheskie problemy nacional'noy prodovol'stvennoy bezopasnosti [Tekst] / L.S. Cheshinskiy // Xlebopechenie Rossii, 1997. – №4. – S. 6 – 8.

⁴Umurzakov U.P., Chariev K.A., Flik R. Zapadnye sel'skoxozyaystvennyye kooperativy i associacii: osnovnyye principy i razlichiya. //Ekonomicheskij vestnik Uzbekistana. №6, 1999. – S.7-11.; Xushmatov N.S. Dehqon (fermer) xo‘jaliklarini tashkil etish samaradorligi va ularning boshqa tashkilotlar bilan o‘zaro munosabatlarini takomillashtirish. Avtoref. dis. iqt. fan. nomz. – T., 1994. – 22 b.; Nazarova F.X. Agrar tarmoq va milliy model’ //

Respublika aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan barqaror ta'minlash maqsadida qishloq xo'jaligi sohasining rivojlanish darajasini aniqlash, mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan hududiy aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlash, shunindek, qishloq xo'jaligi rivojlanmagan hududlarga sifatli arzon qishloq xo'jaligi mahsulotlarini etkazish, respublika bo'ylab qishloq xo'jaligi mahsulotlar oqimini nazorat qilish, aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash mexanizmini takomillashtirish borasida tadqiqot olib borish murakkab ilmiy-amaliy masalalardan hisoblanadi. Ushbu muammolarning nazariy va amaliy jihatdan etarli darajada o'rganilmaganligi mazkur tadqiqot ishi yo'nalishini tanlashda asos bo'ldi.

Dissertatsiya mavzusining dissertatsiya bajarilayotgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy tadqiqot ishlari bilan bog'liqligi. Dissertatsiya ishi Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar institutining ilmiy-tadqiqot ishlari rejasiga muvofiq bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini oziq-ovqat mahsulotlari bilan barqaror ta'minlash mexanizmini takomillashtirish bo'yicha taklif va tavsiyalarni ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari:

Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlash tizimini tahlil qilish va uni takomillashtirish bo'yicha takliflarni ishlab chiqish;

Qoraqalpog'iston Respublikasi hududiy bozorlarini oziq-ovqat mahsulotlariga to'yinish darajasini aniqlash;

aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlashning xorij tajribalarini o'rganish va respublikada qo'llash imkoniyatlarini belgilash;

aholiga oziq-ovqat mahsulotlarini tarqatish kanallaridagi mavjud muammolarni aniqlash va ularni bartaraf etish bo'yicha takliflar ishlab chiqish;

qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalarini iqtisodiy samaradorligini oshirish bo'yicha takliflar ishlab chiqish;

aholini oziq-ovqat mahsulotlarini ta'minlashda katta ahamiyatga ega bo'lgan issiqxona xo'jaliklarining faoliyatini o'rganish va ularni rivojlantirish bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqish;

istiqbolda aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan barqaror ta'minlash maqsadida qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini prognoz qilish.

Tadqiqotning obyekti sifatida Qoraqalpog'iston Respublikasi qishloq xo'jaligi tarmog'i va undagi xo'jalik yurituvchi subyektlar faoliyati olingan.

“O'zbekiston qishloq xo'jaligi” jurnali. №1, 2001. – 6-7 b.; Samatov G'.A., Rustamova I.B. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini tashkil etish. – T.: O'zbekiston milliy entsiklopediyasi, 2005. – 508 b.; D.N.Saidova, I.B.Rustamova, Sh.A.Tursunov. “Agrar siyosat va oziq-ovkat xavfsizligi”. O'quv qo'llanma. T.: “O'zR Fanlar Akademiyasi Asosiy kutubxonasi” bosmaxonasi nashriyoti, 2016. – 257 b.; Aimbetov N.A. Kontsepsiya sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya rayonov Respubliki Kara-kalpakstan na osnove ispol'zovaniya imeyushchegosya v regione prirodno-syrg'evogo potentsiala. //Sbornik tezisov V Mejdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya «Problemy ratsional'nogo ispol'zovaniya i ohrana biologicheskix resursov Yujnogo Priaralya». – Nukus: Ilim, 2014. – S.168–169.; Nurimbetov T.U. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini diversifikatsiyalash yo'nalishlari. Avtoref. dis. iqt. fan. fal. dok. – T., 2019. – 22 b.;

Tadqiqotning predmetini aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlash bilan bog'liq munosabatlar, uslub va usullar tashkil etadi.

Tadqiqotning usullari. Tadqiqot jarayonida ilmiy abstraksiya, anketa so'rovi, ekspert baholash, tizimli tahlil, iqtisodiy-matematik modellashtirish va boshqa usullardan foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisining mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasini baholashni har bir turdagi mahsulot bo'yicha ta'minlanish o'rtacha koeffitsientiga asoslangan holda tumanlarni yashil ($U_k > 1$), ko'k ($0,9 < U_k < 1$), sariq ($0,65 < U_k < 0,9$) va qizil ($0 < U_k < 0,65$) hududlarga ajratish orqali takomillashtirilgan;

hududlararo agrologistik markazlar faoliyatini yo'lga qo'yish orqali qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash, infratuzilmani yaratish, oziq-ovqat tovarlari sifati va narxlar barqarorligini saqlash hamda eksport hajmini oshirish taklifi asoslangan;

dehqon xo'jaliklarining hududiy uyushmalarini tashkil etish va o'zaro hamkorligini kengaytirish orqali qishloq xo'jaligi mahsulotlarini etishtirish va saqlash, bozordagi narxlar muvozanatini ta'minlash hamda bozor xizmatlari ko'rsatuvchi korxonalar bilan fyuchers shartnomalari tuzish asosida samaradorligini oshirish asoslangan;

Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisi asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari iste'mol hajmining 2027 yilga qadar prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlanish mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan;

hududiy bozorlarning oziq-ovqat mahsulotlari bilan to'yinish darajasi aniqlangan va ta'minlanish darajasi past bo'lgan mahsulotlarni iste'mol darajasiga etkazish bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan;

respublikada qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchi va qayta ishlovchi korxonalarining integratsiyasini ta'minlash bo'yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan;

respublikadagi issiqxona xo'jaliklarining ish faoliyati o'rganilgan va ularni rivojlantirish bo'yicha ilmiy asoslangan takliflar ishlab chiqilgan;

aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan barqaror ta'minlashda xorijiy tajribalar o'rganilgan va respublikada qo'llash bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot natijalarining ishonchliligi tadqiqotni amalga oshirish jarayonida qo'llanilgan ilmiy-uslubiy yondashuvlar va usullarning tadqiqot maqsadi bilan mosligi hamda ilmiy asoslanganligi, O'zbekiston Respublikasining qonunchilik hujjatlari normalari tahlili, statistik ma'lumotlarni taqqoslash, ekonometrik modellashtirish va kompyuter hisob-kitoblari, xulosa, taklif va tavsiyalarning amalda sinovdan o'tgani, shuningdek, olingan natijalarning amaliyotda foydalanilgani bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati olingan xulosa va tavsiyalardan qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini rivojlantirish, qishloq xo‘jaligi va sanoat korxonalarini integratsiyasini ta‘minlashda, shunindek, mamlakatning oziq-ovqat xavfsizligi ta‘minlash bo‘yicha maqsadli dasturlarni qabul qiluvchi mutasaddi tashkilotlarning faoliyatida foydalanish mumkinligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati tarmoq iqtisodiyoti muammolariga oid ilmiy izlanishlarni olib borish, qishloq xo‘jaligi sohasi mutaxassislarini o‘qitish, malakasini oshirish va qayta tayyorlashda “Qishloq xo‘jaligi iqtisodiyoti”, “Agromarketing”, “Agrar bozorni boshqarish” fanlarini o‘qitish jarayonida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta‘minlashning iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish bo‘yicha olingan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar asosida:

Qoraqalpog‘iston Respublikasi aholisining mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan asosiy turdagi qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan ta‘minlanish darajasini baholashni har bir turdagi mahsulot bo‘yicha ta‘minlanish o‘rtacha koeffitsientiga asoslangan holda tumanlarni yashil ($U_k > 1$), ko‘k ($0,9 < U_k < 1$), sariq ($0,65 < U_k < 0,9$) va qizil ($0 < U_k < 0,65$) hududlarga ajratish orqali takomillashtirish taklifi Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi tomonidan “Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishni rivojlantirish dasturi”ni ishlab chiqishda foydalanilgan (Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligining 2022 yil 14 noyabrdagi 03/016-3286-son ma‘lumotnomasi). Ushbu yangilikning vazirlik ish faoliyatiga joriy etilishi natijasida qishloq xo‘jaligida etishtirilayotgan mahsulotlarga qilinadigan xarajatlarni optimallashtirish va aholini oziq-ovqat mahsulotlariga talabini to‘liq qondirish imkonini bergan;

hududlararo agrologistik markazlar faoliyatini yo‘lga qo‘yish orqali qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini qayta ishlash, infratuzilmani yaratish, oziq-ovqat tovarlari sifati va narxlar barqarorligini saqlash hamda eksport hajmini oshirish taklifi Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi tomonidan “Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishni rivojlantirish dasturi”ni ishlab chiqishda foydalanilgan (Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligining 2022 yil 14 noyabrdagi 03/016-3286-son ma‘lumotnomasi). Ushbu taklifdan foydalanish oziq-ovqat sanoatini yanada rivojlantirish, uning eksport salohiyatini oshirish hamda oziq-ovqat mahsulotlari yo‘qotilishini 25,0%ga kamaytirish imkonini bergan;

dehqon xo‘jaliklarining hududiy uyushmalarini tashkil etish va o‘zaro hamkorligini kengaytirish orqali qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini etishtirish va saqlash, bozordagi narxlar muvozanatni ta‘minlash hamda bozor xizmatlari ko‘rsatuvchi korxonalar bilan fyuchers shartnomalari tuzish asosida samaradorligini oshirish taklifidan Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi tomonidan “Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishni rivojlantirish dasturi”ni ishlab chiqishda foydalanilgan (Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligining 2022 yil 14 noyabrdagi 03/016-3286-

son ma'lumotnomasi). Ushbu yangilikning vazirlik ish faoliyatiga joriy etilishi natijasida qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilari dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklarning mahsulot etishtirish hajmining oshirilishi, ishlab chiqarilgan qishloq xo'jaligi mahsulotlarini iste'molchiga "daladan dasturxongacha" tamoyili asosida etkazib berish natijasida qishloq xo'jaligi mahsulotlariga bo'lgan narxni 20% kamaytirish imkonini bergan;

Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisi asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari iste'mol hajmining 2027 yilga qadar ishlab chiqilgan prognoz ko'rsatkichlaridan Qoraqalpog'iston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi tomonidan "Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishni rivojlantirish dasturi"ni ishlab chiqishda foydalanilgan (Qoraqalpog'iston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligining 2022 yil 14 noyabrdagi 03/016-3286-son ma'lumotnomasi). Mazkur prognoz ko'rsatkichlaridan foydalanish Respublika aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashning uzoq muddatli istiqbol ko'rsatkichlarini belgilashda ular o'rtasidagi o'zaro muvofiqlikni ta'minlashga imkon yaratgan.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Dissertatsiya ishining natijalari 2 ta xalqaro va 3 ta respublika ilmiy-amaliy anjumanlarida muhokamadan o'tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e'lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha jami 15 ta ilmiy ishlar, jumladan ularning 10 tasi O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi tomonidan tavsiya etilgan ilmiy jurnallarda, shundan 6 tasi mahalliy, 4 tasi xorijiy jurnallarda chop etilgan, 5 tasi ilmiy-amaliy anjumanlaridagi ma'ruzalar tezislardir.

Dissertatsiyaning hajmi va tuzilishi. Dissertatsiya 3 ta bob, xulosa va foydalanilgan adabiyotlar ro'yxatidan iborat bo'lib, 21 ta tahliliy jadval, 23 ta rasmni o'z ichiga olgan holda 118 betda bayon etilgan.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

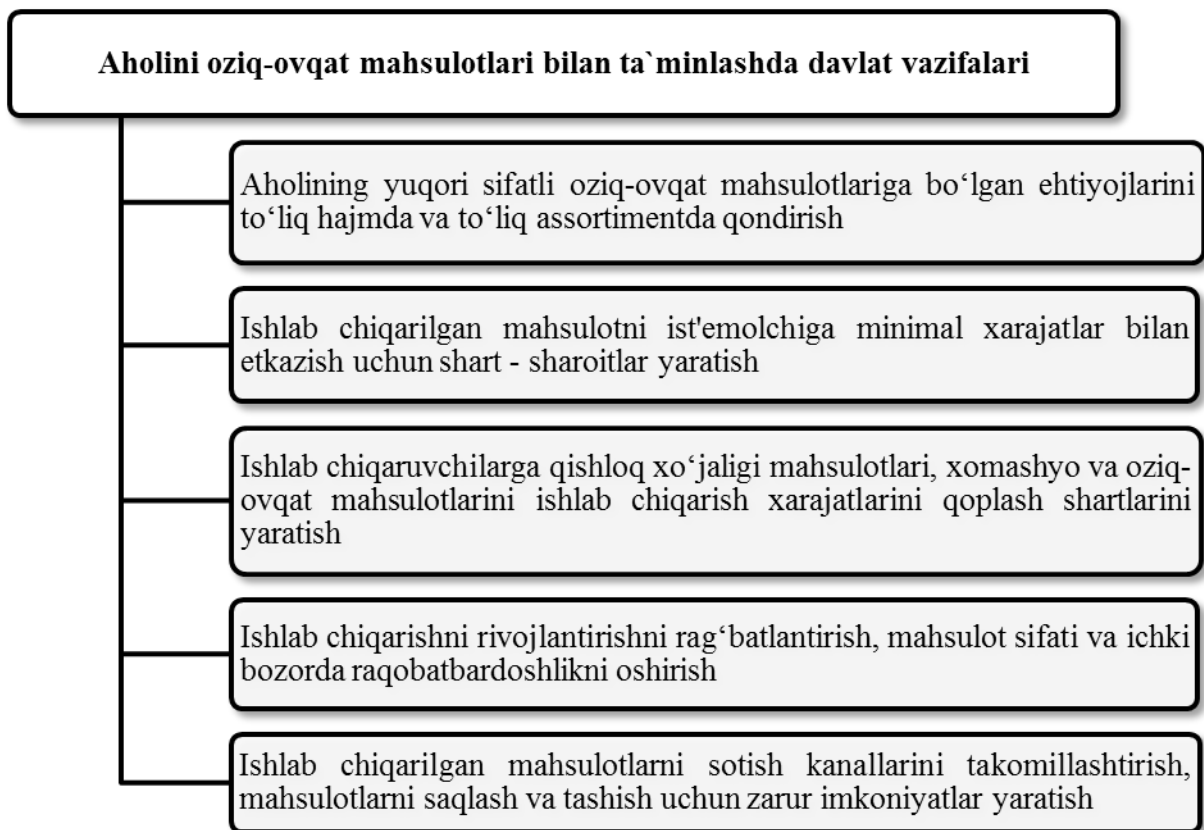
Dissertatsiyaning **kirish** qismida o'tkazilgan tadqiqotning dolzarbligi va zarurati asoslangan, maqsadi va vazifalari hamda obyekt va predmeti shakllantirilgan, respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga bog'liqligi ko'rsatilgan, ilmiy yangiligi va amaliy natijalari bayon etilgan, olingan natijalarning nazariy va amaliy ahamiyati izohlab berilgan, ularni amaliyotga joriy etish, nashr etilgan ishlar va dissertatsiya tuzilishi bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning "**Aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlashning nazariy asoslari**" deb nomlangan birinchi bobida aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashning nazariy asoslari yoritilib, agro oziq-ovqat bozorining o'rni va ahamiyati, shuningdek, aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashning xorij tajribalari tahlili va respublikada qo'llash imkoniyatlari bayon etilgan.

Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan barqaror ta'minlash mintaqaning oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Chunki, oziq-ovqat mahsulotlari bevosita qishloq xo'jaligi mahsulotlaridan olinadi. Oziq-ovqat mahsulotlarining mavjudligi, sifati inson salomatligining asosi bo'lib hisoblanadi

va aholining ijtimoiy kayfiyati va turmush sifatini shakllantiradi. Bugungi kunda aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlash alohida olingan mintaqaga uchun ham, umuman mamlakat uchun ham muhim strategik ahamiyat kasb etadi. Aholini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlash masalasi, ayniqsa uning muammoliligi nuqtai nazaridan, faqatgina O'zbekistonga xos bo'lgan masala emas. Mazkur muammo har doim va hamma zamonlarda mavjud bo'lib, hozirgi kunda ham dolzarbligicha qolmoqda va butunjahon xarakteriga ega.

Har qanday bozor tizimida aholi talabini qondirish inqirozni oldini olishning zaruriy sharti hisoblanadi. Shuning uchun aholi talabini prognozlash oziq-ovqat bozorida samarali iqtisodiy munosabatlarni shakllantirishda muhim ahamiyatga ega. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini sotish kanallarini shakllantirish, oziq-ovqat bozorini rivojlantirish va mamlakatning oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash muammolarini bozor mustaqil ravishda hal qila olmaydi. Bu jarayondagi iqtisodiy munosabatlarni tartibga solishda davlat yordamisiz amalga oshirib bo'lmaydi. Bozor sharoitida iqtisodiy munosabatlarni shakllantirish va tartibga solishda davlatning eng muhim funktsiya va vazifalarini 1-rasmda ko'rishimiz mumkin.



1-rasm. Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashda davlatning - eng muhim vazifalari⁵

Dissertatsiyaning “Qoraqalpog‘iston Respublikasini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlanish holatining tahlili” deb nomlangan ikkinchi bobida Qoraqalpog‘iston Respublikasi qishloq xo'jaligining rivojlanish tendensiyalari, mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan aholini qishloq xo'jaligi

⁵ Manba: Tadqiqotlar asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan

mahsulotlari bilan ta'minlash holati tahlil qilinib, aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashda agrologistik markazlar va mahsulotlarni tarqatish kanallarining ahamiyati va tahlili bayon qilingan.

Qoraqalpog'iston Respublikasi O'zbekistonning shimoli - g'arbida, ya'ni quyi Amudaryo deltasida joylashgan. Umumiy maydoni 166,6 km kvadratni tashkil qilib, Respublika umumiy maydonining 37,2 foizini tashkil qiladi. Qoraqalpog'iston Respublikasi hududining aksariyat qismi tekisliklardan iborat. Qoraqalpog'iston Respublikasining aholisi 1923,7 ming kishini tashkil qilib, (51 foizi qishloq aholisi) bu O'zbekiston Respublikasi aholisining 5,6 foizini tashkil qiladi. Aholi zichligi o'rtacha milliy ko'rsatkichdan (1 kv.km 75,5 kishi) sezilarli darajada past, 1 kv.km.ga to'g'ri keladigan aholi soni 11,4 kishini tashkil qiladi.

Qoraqalpog'iston Respublikasi boshqa viloyatlarga nisbatan suv resurslari bilan ta'minlanish darajasi past. Erlarning sho'rlanish darajasi yuqori, qishloq xo'jaligi erlarining bonitet bali va hosildorligi O'zbekiston Respublikasining boshqa viloyatlariga nisbatan past hisoblanadi (1-jadval).

1-jadval

O'zbekiston Respublikasida qishloq xo'jaligi mahsulotlarning hosildorligi (bir gektardan, sentner)⁶

Viloyatlar	Qishloq xo'jaligi mahsulotlari					
	Bug'doy	Kartoshka	Sabzavot	Poliz	Meva	Uzum
O'zbekiston Respublikasi	46,3	227,3	235,6	180,4	118,5	153,5
Qoraqalpog'iston Respublikasi	29,2	119	135,1	118,1	106,3	98,2
Andijon	62,9	254,3	253	270	211,4	224,1
Buxoro	61,9	226	229,7	210,4	217,6	203,8
Jizzax	37,5	192,7	219,8	136,4	79,3	86,9
Qashqadaryo	39,4	236,3	241,1	237,3	100,8	121
Navoiy	48,6	260,3	240,4	260,5	147,3	153,6
Namangan	48,4	185,9	238,6	174,1	108,4	167,5
Samarqand	42,3	292	228,5	207,8	106,2	155,9
Surxandaryo	50,4	217,2	278,4	246,8	104,6	99
Sirdaryo	52,7	157,7	190,8	230,7	84,8	115,4
Toshkent	46,7	241,2	274,3	218,3	57	100,3
Farg'ona	50,2	218,6	230,9	164,6	84,1	270,8
Xorazm	53,2	205,6	252,5	203,7	151,1	175,4

Masalan, bug'doy va uzum hosildorligi respublika bo'yicha eng past ko'rsatkich 29,2 ga/sentner, ya'ni, Andijon viloyatiga nisbatan ikki barobar kam ko'rsatkichni qayd etgan. Uzumning hosildorligi Farg'ona viloyatiga nisbatan qariyb uch barobar kam. Ushbu holatni sabzavot, meva va poliz mahsulotlarida ham ko'rishimiz mumkin.

⁶ Qoraqalpog'iston Respublikasi Statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

Qoraqalpog‘iston Respublikasini qishloq xo‘jaligi sohasini rivojlanish darajasi, shunindek, mahalliy ishlab chiqaruvchilarning aholini asosiy turdagi qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan ta‘minlanish darajasini tahlil qilamiz. Maxalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan mintaqani qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan o‘zini-o‘zi ta‘minlash darajasini aniqlash uchun aholini qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan o‘z-o‘zini ta‘minlash koeffitsientini aniqlashda quyidagi formuladan foydalangan.

$$T_k = \frac{I_x}{A_s \times T_n} \quad (1)$$

Bu erda: T_k – o‘z – o‘zini ta‘minlash koeffitsienti,

I_x – ishlab chiqarish xajmi;

A_s – aholi soni;

T_n – tibbiy norma.

Ushbu formula yordamida har bir qishloq xo‘jaligi mahsulot turi bo‘yicha ta‘minlanish koeffitsientini aniqlash mumkin bo‘ladi. Biz ushbu formuladan foydalanib Qoraqalpog‘iston Respublikasini oxirgi o‘n yilda mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan o‘z-o‘zini ta‘minlash koeffitsientini aniqlaymiz. Qoraqalpog‘iston Respublikasida oxirgi o‘n yildagi mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan asosiy turdagi qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan ta‘minlanish darajasini quyidagi jadvalda ko‘rishimiz mumkin (2-jadval).

2-jadval

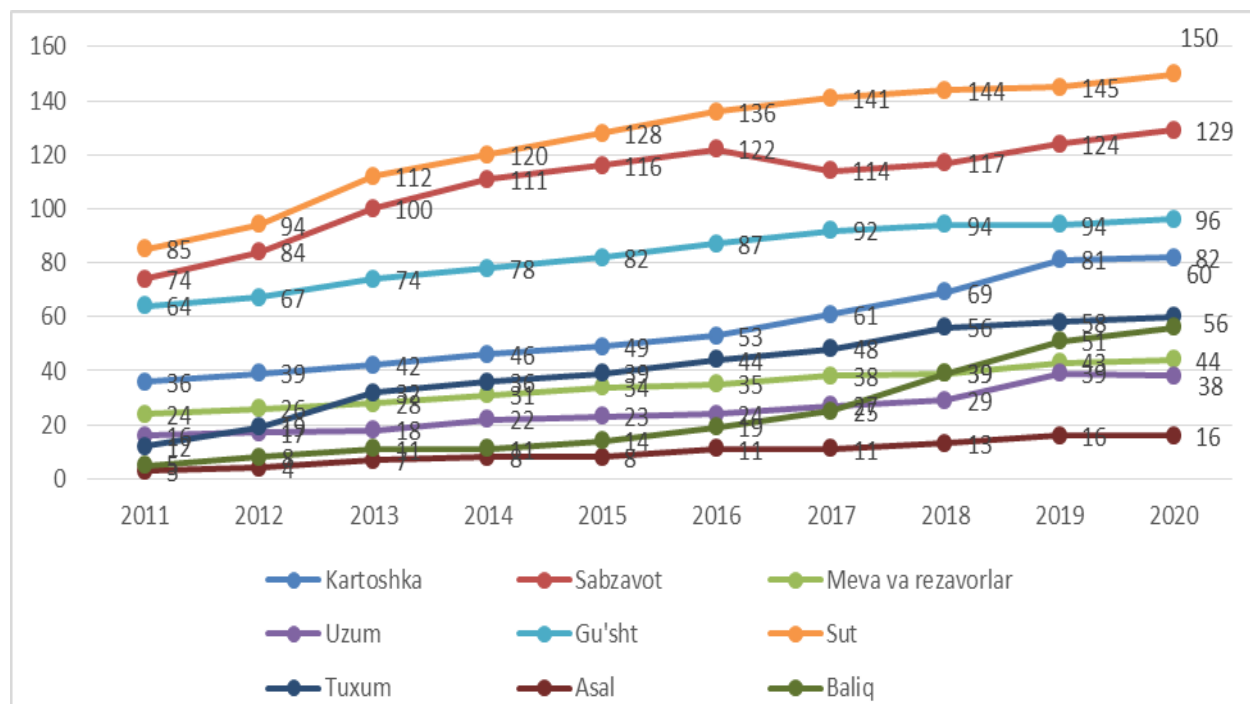
Qoraqalpog‘iston Respublikasi aholisini qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan ta‘minlanish koeffitsienti⁷

Q/x mahsulotlari	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020-2011
Kartoshka	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,61	0,69	0,81	0,82	+0,46
Sabzavot	0,74	0,84	1,00	1,11	1,16	1,22	1,14	1,17	1,24	1,29	+0,55
Poliz	2,30	2,57	2,90	3,07	3,24	3,58	3,74	3,67	3,94	4,19	+1,89
Meva va rezav	0,24	0,26	0,28	0,31	0,34	0,35	0,38	0,39	0,43	0,44	+0,2
Uzum	0,16	0,17	0,18	0,22	0,23	0,24	0,27	0,29	0,39	0,38	+0,22
Go‘sht	0,64	0,67	0,74	0,78	0,82	0,87	0,92	0,94	0,94	0,96	+0,32
Sut	0,85	0,94	1,12	1,20	1,28	1,36	1,41	1,44	1,45	1,50	+0,65
Tuxum	0,12	0,19	0,32	0,36	0,39	0,44	0,48	0,56	0,58	0,60	+0,48
Asal	0,03	0,04	0,07	0,08	0,08	0,11	0,11	0,13	0,16	0,16	+0,13
Baliq	0,05	0,08	0,11	0,11	0,14	0,19	0,25	0,39	0,51	0,56	+0,51

⁷ Qoraqalpog‘iston Respublikasi Statistika boshqarmasi ma‘lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

Jadval ma'lumotlariga ko'ra, Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini mahalliy ishlab chiqaruvchilari tomonidan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsienti oxirgi o'n yilda sezilarli darajada o'sganini ko'rishimiz mumkin. 2011 yilda Qoraqalpog'iston Respublikasida deyarli barcha turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsienti past darajada bo'lganligini ko'rishimiz mumkin. 2020 yilga kelib, sabzavot, poliz, sut va go'sht mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsientlari mos ravishda 1,29, 4,19, 1,5 va 0,96 ga teng bo'lgan. Bu shuni ko'rsatadiki, ushbu mahsulotlar bilan aholini ta'minlanish darajasi qoniqarli darajada bo'lib, mintaqa o'z-o'zini ushbu mahsulot turlari bilan to'liq ta'minlay oladi, hattoki eksport potentsiyali ham mavjud. Kartoshka va tuxum mahsulotlarini etishtirish koeffitsienti 2011 yilga nisbatan 2020 yilda mos ravishda 0,36 dan 0,82 ga, 0,12 dan 0,60 ga ko'tarilgan. Lekin, uzum, meva rezavorlar asal va baliq bilan ta'minlanish koeffitsientlari past darajada qolmaqda. Masalan, asal bilan ta'minlanish koeffitsienti 2011 yilda 0,03 ni tashkil qilgan bo'lsa, 2020 yilga kelib 0,16 ni tashkil qilgan. Bu degani ushbu mahsulot turi bilan ta'minlanish darajasi 2011 yilga nisbatan 13 foizga o'sib, 2020 yilda atiga 16 foizni tashkil qiladi.

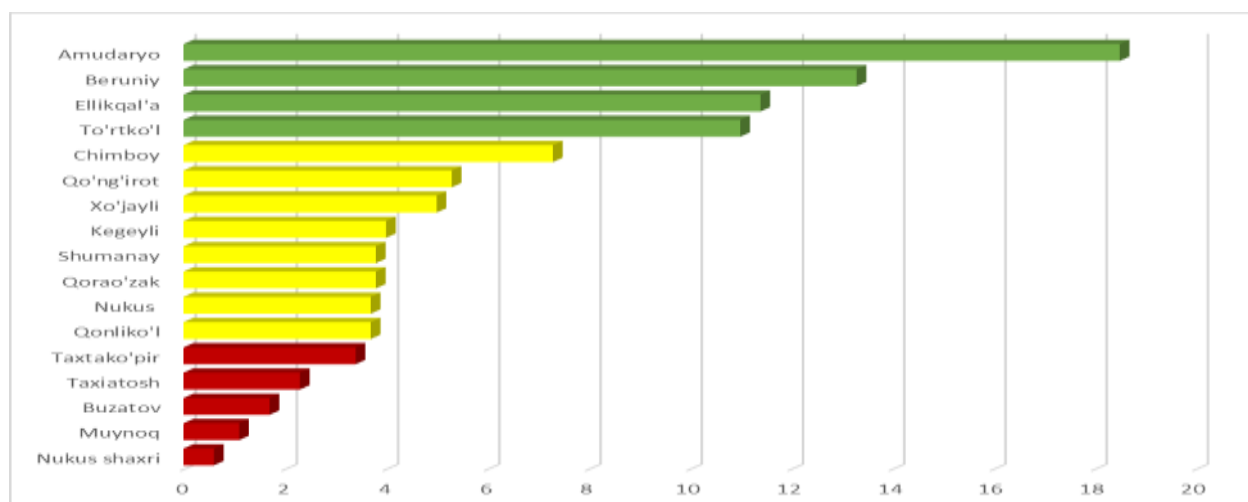
Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish dinamikasini quyidagi diagrammada ko'rishimiz mumkin (2-rasm).



2-rasm. Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini 2011-2020 yillarda asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish dinamikasi.⁸

Qoraqalpog'iston Respublikasi qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini hududlar bo'yicha tahlil qilar ekanmiz, qishloq xo'jaligi mahsulotlarining eng ko'p ulushi Amudaryo (18,5 foiz), To'rtkul (11,0 foiz), Beruniy (13,3 foiz) va Ellikqa'la (11,4 foiz) tumanlariga to'g'ri kelmoqda (3-rasm).

⁸ Manba: Tadqiqotlar asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan.



3-rasm. Qoraqalpog'iston Respublikasi qishloq xo'jaligi ishlab chiqarilishining tumanlar kesmidagi ulushi (foizda)⁹

Ushbu tumanlarning mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasini tahlil qilar ekanmiz, ta'minlanish koeffitsientini quyidagi jadvalda ko'rishimiz mumkin (3-jadval).

3-jadval Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsienti (tumanlar kesimida)¹⁰

Tumanlar	Asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari						
	Kartoshka	Sabzavot	Meva	Uzum	Go'sht	Sut	Tuxum
Amudaryo	1,90	3,14	1,38	0,79	1,26	2,11	1,06
Beruniy	0,95	1,50	0,83	0,72	1,42	1,76	0,88
Buzatov	0,87	0,90	0,62	0,27	2,32	3,35	0,87
Qorao'zak	0,93	0,97	0,24	0,20	1,69	1,71	0,67
Kegeyli	0,35	0,85	0,36	0,19	1,15	1,27	0,41
Qo'ng'iro't	0,82	0,84	0,09	0,23	0,77	1,35	0,81
Qonliko'l	0,39	1,77	0,15	0,22	1,42	1,97	0,70
Mo'ynoq	0,96	0,85	0,05	0,03	0,96	1,24	0,44
Nukus	1,41	3,61	0,37	0,60	0,92	1,50	0,65
Taxiyotash	0,49	0,54	0,13	0,23	0,54	1,26	0,28
Taxtakop'ir	1,23	1,01	0,28	0,46	2,17	2,02	0,51
To'rtko'l	0,94	1,15	0,45	0,31	0,84	1,76	0,68
Xo'jayli	0,59	0,74	0,14	0,21	0,82	1,63	0,43
Chimboy	1,05	1,76	0,40	0,24	1,21	1,68	0,72
Shumanoy	0,57	2,04	0,22	0,13	1,16	1,70	0,76
Elliqal'a	0,95	1,44	0,75	0,91	1,29	2,49	0,67
Nukus sh	0,03	0,11	0,01	0,05	0,04	0,04	0,04
QR bo'yicha:	0,82	1,29	0,44	0,38	0,96	1,50	0,60

⁹ Manba: Tadqiqotlar asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

¹⁰ Qoraqalpog'iston Respublikasi Statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

Jadval ma'lumotlaridan shuni ko'rishimiz mumkinki, Qoraqalpog'iston Respublikasi janubida joylashgan Amudaryo, Beruniy, To'rtkul va Ellikqal'a tumanlarida aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsienti boshqa tumanlarga nisbatan yuqori.

Amudaryo tumanida uzumdan tashqari barcha turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan o'z-o'zini ta'minlay oladi. Sabzavot va sut mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasi mos ravishda 3 va 2 barobarga teng. Ellikqal'a va Beruniy tumanlarida sabzavot va go'sht bilan ta'minlanish darajasi 1,5 barobarga teng. Sut bilan ta'minlanish darajasi Qoraqalpog'iston Respublikasi bo'yicha 1,5 barobarga teng. Binobarin, sut bilan ta'minlanish koeffitsienti barcha tumanlarda qoniqarli darajada. Respublika bo'yicha eng past ta'minlangan tumanlarga Qo'ng'iro't, Mo'ynaq, Taxi'yotash, Xo'jayli va Sho'manay kiradi. Taxi'yotash tumani deyarli barcha turdagi mahsulotlar bilan ta'minlanish darajasi qoniqarsiz hisoblanadi. Ushbu tumanlar aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanishini yaxshilash uchun alohida dasturlarni, shuningdek, tumanlarda qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qishloq xo'jaligi ekin maydonlarning hosildorligiga va bonitet baliga qarab joylashtirishni talab qiladi.

Tahlil ma'lumotlarini umumlashtirgan holda respublika bo'yicha tumanlarning mahalliy ishlab chiqaruvchilari tomonidan ishlab chiqariladigan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasini ko'rib chiqamiz. Bu erda biz har bir turdagi mahsulotlar bilan ta'minlanish koeffitsientining o'rtachasini hisoblab chiqishda quyidagi formuladan foydalanamiz.

$$y_k = \frac{\sum_i^n x_i}{n} \quad (2)$$

Bu erda U_k – mahsulotlar bilan umumta'minlanish koeffitsienti,
 x_i - har bir turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsienti,

n – qishloq xo'jaligi mahsulotlari soni.

Ushbu formuladan foydalangan holda biz respublika aholisini mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan ishlab chiqarilgan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasining umumiy ko'rinishini ko'rishimiz mumkin (2.12 - jadval). Biz ta'minlanish darajasiga qarab tumanlarni yashil ($U_k > 1$), ko'k ($0,9 < U_k < 1$), sariq ($0,65 < U_k < 0,9$) va qizil ($0 < U_k < 0,65$) hududlarga ajratdik.

Tahlil natijalariga ko'ra *yashil tumanlarga* Amudaryo, Buzatov, Nukus, Ellikqal'a, Beruniy va To'rtkul tumanlar kirdi. Ushbu tumanlar respublikada markaziy va janubiy hudida joylashgan bo'lib qishloq xo'jaligi boshqa tumanlarga nisbatan yaxshi rivojlangan. Ushbu tumanlarda suv resurslari bilan ta'minlanish darajasi nisbatan barqaror hisoblanadi. Mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan ishlab chiqariladigan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan hudud aholisini to'liq ta'minlay oladi va mahsulotlarni boshqa tumanlarga sotish imkoni mavjud.

Ko'k rang bilan belgilan hududlarga Chimboy, Taxtakopir, Qonliko'l, Shumanoy va Qorao'zak tumanlari kiradi. Ushbu tumanlarda hudud aholisini mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan

ta'minlanish darajasi qoniqarli hisoblanadi. Ushbu tumanlarda asosan go'sht, sut, va sabzavot mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasi yuqori hisoblanadi.

Sariq rang bilan belgilangan tumanlarga Kegeyli, Qo'ng'iro't va Xo'jayli tumanlari kiradi. Ushbu tumanlarda uzum, meva va tuxum mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasi past ko'rsatkichga ega. Lekin sut mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasi talab darajasidan yuqori hisoblanadi.

Qizil rang bilan belgilangan tumanlarga Mo'ynoq va Tahiyotash tumanlari kiradi. Mo'ynoq tumani respublikaning shimoliy hudida joylashgan bo'lib, markazga 220 km masofada joylashgan. Suv resurslari bilan ta'minlash darajasi past, deyarli barcha turdagi mahsulotlar bilan ta'minlanish darajasi qoniqarsiz hisoblanadi. Tahiyotash tumani esa sovet ittifoq davridan sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarishga ixtisoslashgan bo'lib, qishloq xo'jaligi past rivojlangan tumanlarga kiradi (4-jadval).

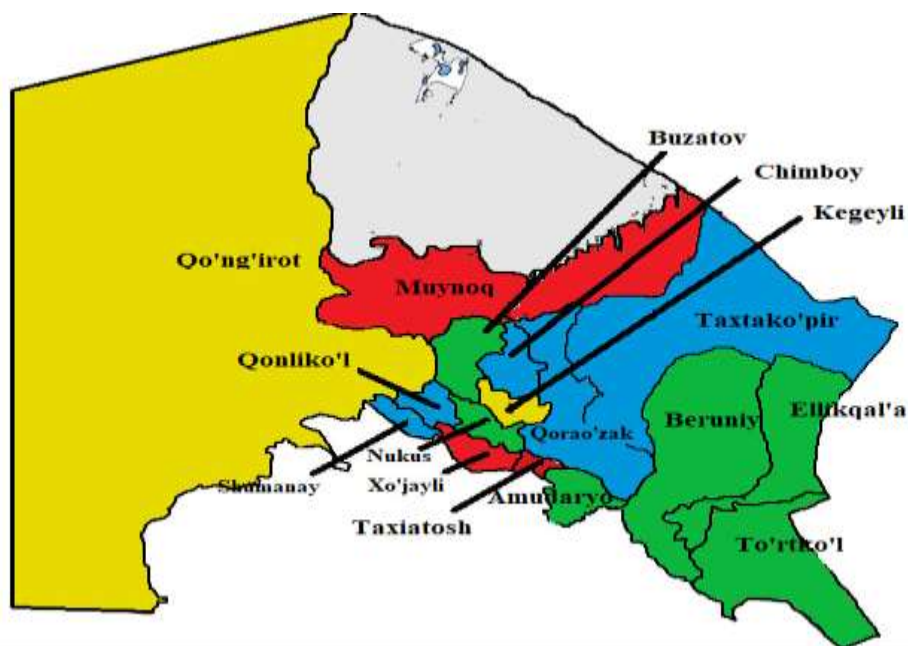
4-jadval

Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini mahalliy ishlab chiqaruvchilari tomonidan asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash darajasi¹¹

Tumanlar	Asosiy turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari							U _k
	Kartoshka	Sabzavot	Meva	Uzum	Go'sht	Sut	Tuxum	
Amudaryo	1,90	3,14	1,38	0,79	1,26	2,11	1,06	1,66
Buzatov	0,87	0,90	0,62	0,27	2,32	3,35	0,87	1,31
Nukus	1,41	3,61	0,37	0,60	0,92	1,50	0,65	1,29
Ellikqal'a	0,95	1,44	0,75	0,91	1,29	2,49	0,67	1,21
Beruniy	0,95	1,50	0,83	0,72	1,42	1,76	0,88	1,15
To'rtkul	1,20	1,15	0,70	0,87	0,90	1,76	0,80	1,05
Chimboy	0,90	1,76	0,40	0,24	1,21	1,68	0,72	0,99
Taxtakopir	0,87	1,01	0,28	0,46	1,80	2,02	0,51	0,99
Qonliko'l	0,39	1,77	0,15	0,22	1,42	1,97	0,70	0,95
Shumanoy	0,57	2,04	0,22	0,13	1,16	1,70	0,76	0,94
Qorao'zak	0,93	0,97	0,24	0,20	1,69	1,71	0,67	0,92
Kegeyli	0,42	0,85	0,36	0,40	1,15	1,27	0,50	0,71
Qo'ng'iro't	0,82	0,84	0,09	0,23	0,77	1,35	0,81	0,70
Xo'jayli	0,59	0,74	0,14	0,21	0,82	1,63	0,43	0,65
Mo'ynoq	0,96	0,85	0,05	0,03	0,80	1,10	0,44	0,60
Tahiyotash	0,49	0,54	0,13	0,23	0,54	1,26	0,28	0,50
QR bo'yicha:	0,82	1,29	0,44	0,38	0,96	1,50	0,60	0,86

Biz respublika aholisini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasini quyidagi rasmda ko'rishimiz mumkin (4-rasm).

¹¹ Qoraqalpog'iston Respublikasi Statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.



4-rasm. Qoraqalpogʻiston Respublikasi aholisini qishloq xoʻjaligi mahsulotlari bilan taʼminlanish darajasi¹²

Qoraqalpogʻiston Respublikasida sabzavot, poliz, goʻsht va sut mahsulotlarini mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan oʻz-oʻzini taʼminlash imkoniyatiga ega. Bundan tashqari, ushbu mahsulotlarni qayta ishlash imkoniyati mavjud. Lekin, meva rezavorlar, tuxum, baliq va asal mahsulotlarini etishtirish yaxshi yoʻlga qoʻyilmagan. Respublikada ushbu mahsulotlarni talab darajasida etishtirish uchun etarli imkoniyat va resurslar mavjud. Shuning uchun, respublikada ushbu turdagi mahsulotlarni etishtirish uchun alohida dasturlarni qabul qilishni taqozo etadi.

Hozirgi bosqichda qishloq xoʻjaligi ishlab chiqaruvchilari bilan oziq-ovqat mahsulotlarining chakana va ulgurji sotuvchilari oʻrtasidagi oʻzaro hamkorlikning samarali tizimi zamonaviy axborot marketing texnologiyalari hamda logistika tizimlaridan foydalanishga asoslangan.

“Oʻzbekiston Respublikasi qishloq xoʻjaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga moʻljallangan strategiyasini tasdiqlash toʻgʻrisidagi” Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining farmonida respublikada xalqaro standartlar va sifat talablariga javob beradigan laboratoriyalar, ulgurji bozorlar va logistika markazlari etishmovchiligi bayon qilingan. Shunindek, mazkur farmonda qishloq xoʻjaligini standartlashtirish markazi tomonidan koʻrsatiladigan xizmatlar turlarini takomillashtirish, agrologistika markazlari negizida yagona savdo tizimini (auksion va birja savdolari asosida) joriy etish¹³ kerak ekanligi belgilangan.

Ayni paytda respublika agrosanoat korxonalarida agromarketing etarli darajada rivojlanmagan va qishloq xoʻjaligi ishlab chiqaruvchilarining aksariyati marketingni biznes boshqarishning samarali mexanizmi sifatida qaramaydilar. Korxonalar bozor konʻyunkturasiga va bozorlardagi narxlarning oʻzgarish

¹² Manba: Tadqiqotlar asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

¹³ Oʻzbekiston Respublikasi qishloq xoʻjaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga moʻljallangan strategiyasini tasdiqlash toʻgʻrisidagi” OʻR Prezidentining farmoni.

dinamikasiga o'z vaqtida moslasha olmaydilar va bu ularning faoliyatini iqtisodiy samaradorligini pasayishiga olib keladi. Har bir holatda to'g'ri qaror qabul qilish uchun yil davomida butun mintaqaning turli xududlardagi bozorlarida mahsulot bahosining dinamikasi haqida tezkor ma'lumotlar zarur bo'ladi. Marketing uchun bozor mexanizmlari elementlari va birinchi navbatda bozor kon'yukturasini o'rganish, qishloq xo'jalik mahsulotlariga talab va taklif miqdorini, bozor ishtirokchilari haqidagi ma'lumotlarni bilish zarur. Dehqon bozorlari bilan uzoq muddatli shartnomalarni tuzishda va mahsulot etishtiruvchilarning sotish bilan bog'liq muammolarini oldini olishda ikkala tomon manfaatlarini hisobga olish lozim bo'ladi¹⁴.

Bizning fikrimizcha, respublika bo'ylab qishloq xo'jaligi mahsulotlarini sotish kanallarini davlat tomonidan tartibga solish, hududlarda qishloq xo'jaligi mahsulotlariga bo'lgan talab va taklif, narxlar va boshqa zarur bo'lgan tezkor ma'lumotlar bilan ishlab chiqaruvchilarni o'z vaqtida xabardor qilish zarur. Ushbu sotish kanallarini respublika, shahar, tumanlarda agrologistik markazlarni tashkil qilish orqali amalga oshirish maqsadga muvofiq (5-rasm).



5-rasm. Aholiga qishloq xo'jaligi mahsulotlarini agrologistik markazlar orqali tarqatish sxemasi (taklif)¹⁵

Biz taklif qilayotgan qishloq xo'jaligi mahsulotlarini realizatsiya sxemasida qishloq xo'jaligi mahsulotlarini sotish vositachilar orqali emas balki, agrologistik

¹⁴ T.Nurimbetov Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini diversifikatsiyalash yo'nalishlari.

¹⁵ Manba: Tadqiqotlar asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

markazlar orqali realizatsiya qilinadi. Qoraqalpog‘iston Respublikasida yirik agroxoldinglar yoki agromarketing tashkilotlari mavjud emas. Lekin, keyinchalik ushbu tashkilotlarning faoliyat yuritishi respublikada qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini samarali sotish kanallarini barpo etishga xizmat qiladi. Meva sabzavotlarni oldindan sovutish tizimi mahsulotlarni tashishning dastlabki bosqichida muhim ahamiyat kasb etib, ularning sifatiga ta‘sir qiladi va saqlash muddatini uzaytiradi.

Dissertatsiyaning **“Qoraqalpog‘iston Respublikasini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta‘minlashning ustuvor yo‘nalishlari”** deb nomlangan uchinchi bobida qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalarini iqtisodiy samaradorligini oshirish yo‘nalishlari, Aholini qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan barqaror ta‘minlashda issiqxonalar va parniklar faoliyatini takomillashtirish bo‘yicha taklif va tavsiyalar berilgan. Shuningdek, Qoraqalpog‘iston Respublikasi aholisini asosiy turdagi qishloq xo‘jaligi mahsulotlarining iste‘mol hajmlari prognoz qilingan.

Aholini qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan ta‘minlashda mahalliy ishlab chiqaruvchilarning o‘rni alohida ahamiyat kasb etadi. Respublikada qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini asosan uch toifadagi xo‘jaliklar ya‘ni, fermer xo‘jaliklari, dehqon (shaxsiy yordamchi) va qishloq xo‘jaligi faoliyatini amalga oshiruvchi tashkilotlar tomonidan ishlab chiqariladi. Dissertatsiyaning ikkinchi bobi tahlillariga ko‘ra, aholiga zarur bo‘lgan qishloq xo‘jaligi mahsulotlarining aksariyat qismi dehqon (shaxsiy yordamchi) xo‘jaliklar tomonidan etishtiriladi (5-jadval).

5-jadval

Qoraqalpog‘iston Respublikasi qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishining xo‘jalik toifalari bo‘yicha tarkibi (2021 yil)¹⁶

Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilar	Egallab to‘rgan er maydoni (foiz)	Yalpi qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishdagi ulushi (foiz)	Chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishdagi ulushi (foiz)	Dehqonchilik mahsulotlarini ishlab chiqarishdagi ulushi (foiz)
Fermer xo‘jaliklari	84	24,7	7,1	59,6
Dehqon xo‘jaliklari	12	72,6	90,8	36,7
Q/x faoliyatini amalga oshiruvchi tashkilotlar	4	2,7	2,1	3,7

¹⁶ Qoraqalpog‘iston Respublikasi Statistika boshqarmasi ma‘lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

Dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklari respublikada jami ekilgan maydonning 12 foizini egallashiga qaramasdan, yalpi qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishdagi ulushi 72,6 foizni, chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishdagi ulushi 90,8 foizni, dehqonchilik mahsulotlardagi ulushi 36,7 foizni tashkil qiladi. Binobarin, ushbu toifadagi xo'jaliklar aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash mexanizmining asosiy unsuri sifatida maydonga chiqadi.

Dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklar mayda ishlab chiqarish vakillari hisoblanganligi bois, ushbu toifadagi xo'jaliklarning iqtisodiy faolitini ifodalovchi statistik ko'rsatkichlar kam, yoki umuman mavjud emas. Shuning uchun dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklarning ish faoliyatini so'rovnomalar asosida o'rgandik. Respublika dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklar faoliyati, ulardagi qishloq xo'jaligi mahsulotlarini etishtirish samaradorligini o'rganish jarayonida respublikaning jami 217 ta dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklari ishtirok etdi.

Anketa so'rovnomada ishtirok etgan respondentlarning 19,2 foizi tamorqa erdan olingan daromadi o'z xo'jalik xarajatini to'la qoplaydi deb javob bergan. Respondentlarning 64,6 foizi "Siz o'z tamorqangizdan samarali foydalanayapsizmi?" degan savolga "yo'q" deb javob bergan. Shunindek, "Siz tamorqa eringizda qishloq xo'jaligi mahsulotlarini etishtirishda qanday muammolarga duch keldingiz?" degan savolga respondentlar suv resurslarining tanqisligi, ishlab chiqarilgan qishloq xo'jaligi mahsulotini saqlashda, bozorlarga olib chiqishda qiyinchiliklarga duch kelganligi, ishlab chiqarilgan mahsulotlarning ma'lum qismi nest – nobud bo'lganligi, mahsulotlar pishgan paytda narxnavoning tushub ketishi natijasida mahsulotlarni arzon bahoda sotib, xarajatlarni qoplay olmaganligi, hududiy bozorlarga qishloq xo'jaligi mahsulotlariga bo'lgan narxnavo haqidagi ma'lumotlarning yo'qligi, ishlab chiqarilgan mahsulotni kimga va qaerga sotishini oldindan bilmaganligini va bundan boshqa bir qator muammolarni keltirib o'tgan.

So'rovnomada ishtirok etgan dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklarning qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishga salbiy ta'sir qiladigan asosiy omillarning biri sifatida respublikada qishloq xo'jaligi ishlab chiqaruvchi va qayta ishlash korxonalarining integratsiyasi yo'qligidir. Bugungi kunda Qoraqalpog'iston Respublikasida jami 21 ta sutni qayta ishlash korxonalari mavjud bo'lib, yillik quvvati atigi 14,6 ming tonna sutni qayta ishlaydi. Respublika bo'yicha 2021 yilda jami 419,3 ming tonna sut ishlab chiqarilgan bo'lsa, jami ishlab chiqarilgan sut mahsulotlarining 3,5 foizi qayta ishlanadi (6-jadval).

Biz yuqoridagi tizimlashtirilgan muammolarni bartaraf qilish, qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchi hisoblangan dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklarning iqtisodiy samaradorligini oshirish uchun quyidagi chora-tadbirlarni amalga oshirish kerak deb hisoblaymiz.

Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchilari hisoblangan dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklari bilan kichik hajmdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalari o'rtasida fyuchers shartnomalarini tuzish maqsadga muvofiq. Bugungi kunda fyuchers shartnomalari paxta hosilini etishtirish uchun klasterlar va fermerlar o'rtasida tuzilmoqda. Ushbu amaliyat dehqon xo'jaliklari faoliyatiga joriy etilsa ushbu sohadagi to'planib qolgan bir qancha muammolarni echishga muvofiq bo'ladi.

Qoraqalpog‘iston Respublikasida qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalari (2021 yil)¹⁷

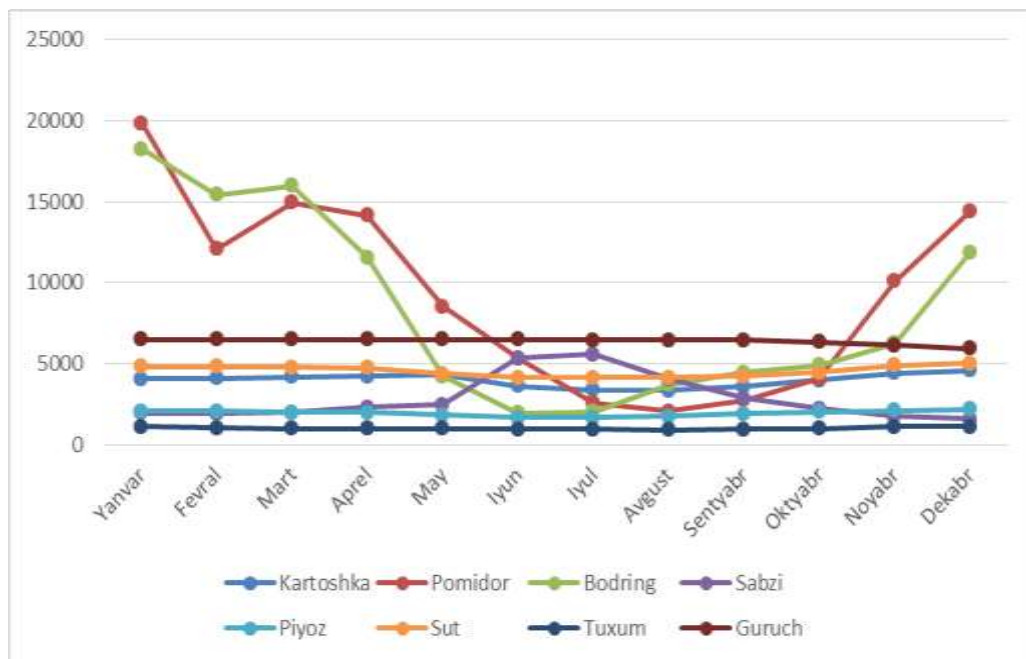
T/r	Tumanlar nomi	Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalari							
		Meva-sabzavotni qayta ishlash		Sut mahsulotlarini qayta ishlash		Go‘sht mahsulotlarini qayta ishlash		Yog‘ mahsulotlarini qayta ishlash	
		Soni	Yillik quvvati	Soni	Yillik quvvati	Soni	Yillik quvvati	Soni	Yillik quvvati
1	To‘rtko‘l	1	7,2	3	1,9	-	-	-	16,0
2	Beruniy	1	0,7	1	1,2	2	-	-	6,5
3	Ellikqal’a	2	1,5	1	0,3	-	-	-	4,7
4	Amudaryo	-	-	3	0,8	-	-	-	-
5	Taxiatosh	-	-	1	0,2	-	-	-	6,0
6	Xo‘jayli	1	10,0	2	0,4	-	-	-	8,5
7	Shumanoy	3	0,7	2	2,3	-	-	2	0,5
8	Qonliko‘l	1	0,1	3	0,4	-	-	-	-
9	Qo‘ng‘irot	-	-	-	-	3	0,3	-	-
10	Nukus	2	6,0	1	0,7	-	-	-	-
11	Kegeyli	-	-	-	-	1	0,5	-	-
12	Bo‘zatov	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Chimboy	-	-	-	-	-	-	1	2,0
14	Qorao‘zak	-	-	1	1,2	-	-	-	-
15	Taxtakopir	-	-	1	1,1	-	-	-	-
16	Mo‘ynoq	-	-	-	-	1	2,5	-	-
17	Nukus sh	-	-	2	4,2	1	1,1	1	5,0
QR jami:		11	26,2	21	14,6	8	6,4	10	49,2

Fyuchers shartnomasining joriy qilinishi qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini ishlab chiqaruvchi dehqon (shaxsiy yordamchi) xo‘jaliklarning faoliyatiga ijobiy ta‘sir qiladi va dehqon (shaxsiy yordamchi) xo‘jaliklarni qayta ishlash korxonalari tomonidan ma‘lum qismi oldindan moliyalashtirilganda ularni rag‘batlantiradi. Shuningdek, ishlab chiqarilgan qishloq xo‘jaligi mahsulotlari uchun xaridor izlab yurishmaydi va mahsulotlarini arzon narxlarga sotishga majbur bo‘lmaydi. Natijada, bozorlarda ham qishloq xo‘jaligi mahsulotlariga bo‘lgan narxlarni barqarorlashtirishga muvofiq bo‘ladi. O‘z navbatida, qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini qayta ishlash korxonalari uzluksiz va barqaror mahsulotlar bilan ta‘minlanish jarayoniga erishadilar.

Yil davomida qishloq xo‘jaligi mahsulotlariga bo‘lgan narxlarning o‘zgarishi (volatilligi) aholi daromadiga to‘g‘ridan-to‘g‘ri ta‘sir qiladi. Aholi tomonidan iste‘mol qilinadigan asosiy turdagi qishloq xo‘jaligi mahsulotlariga bo‘lgan narx-

¹⁷ Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi ma‘lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

navoni barqarorlashtirish, ularning narxlarining asossiz ravishda oshishini oldini olish davlatning strategik vazifalaridan biri hisoblanadi. Qoraqalpog‘iston Respublikasida dehqon bozorlardagi aholi tomonidan eng ko‘p iste‘mol qilinadigan qishloq xo‘jaligi mahsulotlarining narxlar dinamikasini tahlil qilar ekanmiz, respublika dehqon bozorlarida kartoshka, go‘sht, tuxum va sut mahsulotlariga bo‘lgan narxlari dinamikasi deyarli barqaror holatga ega ekanligini ko‘rishimiz mumkin. Lekin, pomidor, bodring, piyoz va sabzi mahsulotlarida mavsumiy narxlar paritetini ko‘rishimiz mumkin (6-rasm).



6-rasm. Aholi tomonidan eng ko‘p iste‘mol qilinadigan asosiy turdagi qishloq xo‘jaligi mahsulotlari narxlari dinamikasi (2021 yil)¹⁸

Biz eng ko‘p narxlar volatilligini pomidor va bodring mahsulotlarida kuzatamiz. Pomidor narxi yanvar oyida o‘rtacha 19864 so‘mni tashkil qilgan bo‘lsa, avgust oyida 2042 so‘mni, ya‘ni, yanvar oyiga nisbatan deyarli 10 barobar kam narxni tashkil qilgan. Shundan xulosa qilish mumkinki, qish oylarida ushbu mahsulotlarning narxi keskin oshib ketishi respublikada issiqxona xo‘jaliklarining salohiyatidan to‘laqonli foydalanilmayotganidan dalolat beradi.

Qoraqalpog‘iston Respublikasida jami 101 gektarda 48 ta issiqxonalar faoliyat yuritmoqda. Shundan, 14 nafari 48 gektar erda gidroponika usulida, 34 nafari 53 gektar to‘proqda mahsulot chiqarmoqda. Issiqxona xo‘jaliklari 2021 yilda jami 7748 tonna mahsulot etishtirgan. Qoraqalpog‘iston Respublikasida asosan issiqxona xo‘jaliklarida pomidor va bodring mahsulotlari etishtiriladi (7-jadvalga qarang). Respublikada faqat Qonliko‘l tumanidan tashqari barcha tumanlarda issiqxona xo‘jaliklari tashkil qilingan. Lekin, bu ishlab chiqarilgan hajm Qoraqalpog‘iston Respublikasi aholisi talabini to‘liq qondira olmaydi.

¹⁸ Manba: Tadqiqotlar asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

**Qoraqalpog‘iston Respublikasida 2022 yilda issiqxona xo‘jaliklarida
mahsulot etishtirish hajmi¹⁹**

Hududlar	Jami issiqxona xo‘jaliklari		Shundan gektar				Jami etishtirilgan mahsulot, tonna
	Soni	Ajratilgan maydon (ga)	Gidroponikada		To‘proqda		
			soni	gektar	soni	gektar	
To‘rtko‘l	4	6,5	1	2,0	3	4,5	473
Beruniy	5	9,6	2	6,0	3	3,6	774
Elliqal’a	4	12,0	2	8,0	2	4,0	980
Amudaryo	2	1,8	-	-	2	1,8	117
Taxiyotash	6	25,5	4	17,0	2	8,5	2 083
Xo‘jayli	1	4,0	1	4,0	-	-	360
Shumanay	3	3,5	1	1,0	2	2,5	253
Qonliko‘l	-	-	-	-	-	-	-
Qo‘ng‘irot	4	3,5	1	1,0	3	2,5	253
Nukus tumani	5	7,7	-	-	5	7,7	501
Kegeyli	1	1,0	-	-	1	1,0	65
Bo‘zatov	1	1,0	-	-	1	1,0	65
Chimboy	5	5,5	-	-	5	5,5	358
Qorao‘zak	1	1,0	1	1,0	-	-	90
Taxtakopir	1	1,0	-	-	1	1,0	65
Mo‘ynoq	3	4,0	-	-	3	4,0	260
Nukus sh	2	13,1	1	8,1	1	5	1 054
Jami:	8	101	4	48	4	53	7 748

Issiqxona xo‘jaliklarining rivojlanishi er va suv resurslaridan samarali foydalanishga imkon beradi. Tadqiqot davomida issiqxona xo‘jaliklaridan so‘rovnoma natijalariga ko‘ra issiqxona xo‘jaliklarini samarali faoliyat yuritishga salbiy ta’sir ko‘rsatadigan quyidagi omillarni aniqladik.

1. Qoraqalpog‘iston Respublikasida issiqxona komplekslarini ishlab chiqarish bo‘yicha zamonaviy quvvatlar mavjud emas. Issiqxona xo‘jaliklari asosiy uskunalarni xorijdan olib kelganligi bois, ularga servis xizmatlarni ko‘rsatish katta mablag‘ni talab etmoqda.

2. Zamonaviy issiqxona komplekslarini tashkil etish uchun berilgan kredit liniyalarining kamligi va foiz stavkasini yuqoriligi, mazkur sohadagi tadbirkorlarning faoliyatiga salbiy ta’sir ko‘rsatmoqda.

3. Respublikada issiqxona komplekslarida etishtiriladigan qishloq xo‘jaligi mahsulotlarining urug‘lik materiallarini etishtirish yo‘lga quyilmagan, natijada ushbu urug‘lik materiallari xorijdan olib kelinganligi sababli katta mablag‘ni talab qilmoqda.

¹⁹ Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi ma’lumotlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

4. Issiqxona xo'jaliklari uchun ko'chatlarni etishtirishni alohida yo'lga quyish maqsadga muvofiq.

Respublikaning qishloq xo'jaligi yirik ijtimoiy-iqtisodiy tizimga misol bo'lib hisoblanadi, shu sababli qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishni rejalashtirish va aholini oziq-ovqat bilan ta'minlashning zaruriy darajasiga erishishda bugungi kunda tizimda o'zaro harakat qiladigan mazkur jarayon ishtirokchilari, ishlab chiqaruvchilar, iste'molchilar, vositachilarni o'zaro bog'lash muammolari vujudga keladi.

Aholining asosiy oziq-ovqat mahsulotlariga bo'lgan ehtiyojini aniqlash uchun birinchi navbatda 2030 yilgacha bo'lgan davr uchun Qoroqalpog'iston Respublikasi aholisi sonini va qishloq xo'jaligi mahsulotlarini iste'mol qilish darajasini prognozlash zarur bo'ladi. Trend modeldan foydalanish bo'yicha matematik apparat yordamida aholi soni va qishloq xo'jaligi mahsulotlari iste'mol darajasining prognozi amalga oshirildi.

Prognoz ma'lumotlariga ko'ra, 2030 yilga kelib aholi soni 2180300 kishini tashkil qiladi, 2020 yildagiga nisbatan o'sish mos ravishda 11.77 % ni tashkil qiladi. Shunigdek, go'sht mahsulotlarini iste'mol qilish 2030 yilga kelib esa 80,63 kg/yili, kartoshka 71,6 kg/yili, sabzavot mahsulotlari 210,2 kg/yilni, sut mahsulotlari 306,1 kg/yilni tashkil qiladi.

XULOSA

1. Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash bilan bog'liq agrosanat majmuasi subyektlarining faoliyati qishloq xo'jaligi va sanoat ishlab chiqarish sohalarini birlashtirish imkonini beradi. Aholini qishloq xo'jalik mahsulotlari bilan ta'minlash – bu aholini fiziologik ehtiyojlarini qondirish bilan bog'liq bo'lgan jarayon hisoblanligi bois, ushbu jarayonning asosiy maqsadi aholini oziq-ovqat mahsulotlariga bo'lgan talabini to'laqonli qondirish hisoblanadi. Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashning fundamental asosi mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan o'z-o'zini ta'minlashdir.

2. Oziq-ovqat bozoridagi iqtisodiy munosabatlar qishloq xo'jaligi mahsulotlari ishlab chiqaruvchilari bilan ulgurji va chakana savdo korxonalari o'rtasidagi iqtisodiy munosabatlar tizimi sifatida qaraladi. Shu bilan birga iqtisodiy munosabatlarning asosini mehnatni oqilana taqsimlash, tomonlarning mustaqilligi va javobgarligi, mulkiy huquqlarni himoya qilish hamda moliyaviy va moddiy resurslardan samarali foydalanish tamoyillari asosida tuzilgan iqtisodiy bitimlar tashkil etadi.

3. Mamlakatning oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini rejalashtirish va ma'lum turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlariga bo'lgan talabni prognozlash muhim ahamiyat kasb etadi. Bu esa o'z navbatida, sanoatni rivojlantirish bo'yicha davlat strategiyasini ishlab chiqish va oziq-ovqat bozorini tartibga solishdagi dasturiy chora-tadbirlarni amalga oshirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

4. Qoroqalpog'iston Respublikasi qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida sezilarli darajada o'sish bor. Respublikada don mahsulotlarini etishtirishda oxirgi

o'n yilda bir necha barobarga ortgan. Don mahsulotlarini etishtirishda 2020 yili 2011 yilga nisbatan 77,9 ming tonnaga, ya'ni, 38,9 foizga ortgan. Kartoshka etishtirish 2020 yilda 2011 yilga nisbatan 158,8 foizga, sabzavot 97,9 foizga, poliz 106,8 foizga, meva rezavorlar 111,3 foizga, uzum etishtirish esa 3 baravarga ko'paygan.

5. Respublikada chorvachilik tarmog'ida chorvachilik mahsulotlarini etishtirishda o'sish tendensiyalari ko'zatiladi. Sut mahsulotlarini etishtirish 2 barobarga, go'sht 1,7 barobarga, tuxum va asal mahsulotlarini etishtirish 6 barobarga ko'payganini ko'rishimiz mumkin. Qoraqalpog'iston Respublikasi aholi soni 2011 yilda 1680,9 ming kishidan 2020 yil 1923,8 ming kishiga o'sgan. Ya'ni, respublika aholisi oxirgi o'n yilda atiga 14 foizga o'sganligini hisobga olganda Qoraqalpog'iston Respublikasida qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarish hajmi sezilarli darajada o'sgan degan xulosaga kelish mumkin.

6. Respublika dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklarining yalpi qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishdagi ulushi uchdan ikki qismini tashkil etmoqda. Dehqon (shaxsiy yordamchi) xo'jaliklar jami ekilgan maydonning atiga 12 foizini egallab (fermer xo'jaliklari – 84%, qishloq xo'jaligi faoliyatini amalga oshiruvchi tashkilotlar – 4%), yalpi qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining 64,6 foizini, dehqonchilik mahsulotlarining 30,4 foizi, chorvachilik mahsulotlarining 93,7 foizini ishlab chiqarmoqda. Shundan xulosa qilish mumkinki, respublika qishloq xo'jaligini rivojlantirishga qaratilgan chora-tadbirlar aynan ushbu toifadagi xo'jaliklar faoliyatiga yo'naltirish maqsadga muvofiq. Dehqon xo'jaliklari ish faoliyatiga ilmiy yondashish, ishlab chiqarilgan mahsulotlarini tashish, saqlash va sotish kanallarini tartibga solish, ishlab chiqarish jarayoniga ilg'or texnologiyalarni joriy etish kabi chora-tadbirlar amalga oshirilishi kerak.

7. Qoraqalpog'iston Respublikasi aholisini mahalliy ishlab chiqaruvchilari tomonidan qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish koeffitsienti oxirgi o'n yilda sezilarli darajada o'sgan. 2011 yilda Qoraqalpog'iston Respublikasida deyarli barcha turdagi qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanish darajasi past bo'lgan. Jumladan, 2020 yilga kelib, sabzavot mahsulotlari bo'yicha ta'minlanish darajasi 74 foizdan 129 foizga, poliz mahsulotlari 230 foizdan 419 foizga, sut bilan ta'minlanish darajasi 85 foizdan 150 foizga, go'sht mahsulotlari 64 foizdan 96 foizga ko'tarilgan. Bu shuni ko'rsatadiki, ushbu mahsulotlar bilan aholini mahalliy ishlab chiqaruvchilar tomonidan to'liq ta'minlay oladi. Kartoshka bilan ta'minlash darajasi mos ravishda 36 foizdan 82 foizga, tuxum esa 12 foizdan 60 foizga, meva rezavorlar 24 foizdan 44 foizga, uzum 16 foizdan 38 foizga ko'tarilgan. Shundan xulosaga kelish mumkinki, respublikada meva rezavorlar, tuxum, uzum, asal va baliq mahsulotlarini ishlab chiqarishiga e'tibor qaratib alohida dasturlar ishlab chiqishini taqoza etadi.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ PhD.03/30.01.2020.1.20.06 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ КАРАКАЛПАКСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ БЕРДАХА**

**КАРАКАЛПАКСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
АГРОТЕХНОЛОГИЙ**

БАЛТАШОВ СУЛТАНИЯЗ ФАРХАДОВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ
(на примере сельского хозяйства Республики Каракалпакстан)**

08.00.04 – Экономика сельского хозяйства

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией под номером B2021.4.PhD/Iqt1876

Диссертация выполнена в институте сельского хозяйства и агротехнологий Каракалпакстана.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.karsu.uz) и на информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziynet.uz).

Научный руководитель:

Нурымбетов Тимур Узакбергенович
доктор философии по экономическим наукам
(PhD), доцент

Официальные оппоненты:

Убайдуллаев Кайрулла
доктор экономических наук, профессор

Хожаниязов Полат Мнажатинович
доктор философии по экономическим наукам
(PhD), доцент

Ведущая организация:

Бухарский государственный университет

Защита диссертации состоится « 05 » апреля 2023 года в 16⁰⁰ часов на заседании Научного совета PhD. 03/30.01.2020.1.20.06 при Каракалпакском государственном университете имени Бердаха. Адрес: 230112, г.Нукус, ул. Ч.Абдирова, 1-дом. Тел.: (99861) 223-60-47, e-mail: karsu_info@edu.uz.

С диссертацией можно ознакомиться в информационно-ресурсном центре Каракалпакского государственного университета имени Бердаха (зарегистрирована за № 126). Адрес: 230112, г.Нукус, ул. Ч.Абдирова, 1. Тел.: (99861) 223-59-25, e-mail: karsu_info@edu.uz.

Автореферат диссертации разослан « 18 » марта 2023 года
(реестр протокола рассылки № 21 от « 18 » марта 2023 года).



Ж.К.Сауханов
Председатель научного совета по
присуждению ученых степеней,
д.э.н., профессор

Р.Б.Утемуратов
Ученый секретарь научного совета
по присуждению ученых степеней,
РФН

Т.Досчанов
Председатель научного семинара при
научном совете по присуждению
ученых степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. В условиях значительного роста населения и спроса на продовольственные товары во всем мире, возрастает роль сельскохозяйственных отраслей в увеличении объемов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, а также увеличении объема экспорта продукции с большим спросом на мировые рынки. Поскольку, согласно данным Организации Объединенных Наций, «достижение к 2050 году население мира отметки 9,2 миллиарда человек, порождает необходимость увеличения производства сельскохозяйственной продукции на 70 процентов»²⁰. Бесперебойное обеспечение населения качественной сельскохозяйственной продукцией непосредственно зависит от уровня развития сельскохозяйственной отрасли. Но, учитывая неравномерное развитие сельскохозяйственной отрасли в различных странах мира, в большинстве стран обеспечение населения доступной и качественной сельскохозяйственной продукцией является одним из важнейших приоритетных направлений государственной политики.

В условиях глобализации мировой экономики ведутся ряд научных исследований, направленных на сокращение разрыва между быстрым темпом роста населения планеты и ограниченным ростом объема производства продуктов питания. Решение проблем, связанных с использованием инновационных подходов к решению продовольственной программы, смягчением экологических проблем окружающей среды, предотвращением последствий климатических изменений, часто повторяющимися засухой и нехваткой водных ресурсов, истощением грунтовых вод для орошения, недостаточностью инвестиций, направленных на ирригацию, мелиорацию и восстановления плодородия земель, обеспечением продовольственной безопасности являются приоритетными направлениями научных исследований в этой области.

На современном этапе социально-экономического развития Узбекистана для достижения устойчивого развития, повышения благосостояния и уровня жизни населения, обеспечения продовольственной безопасности особое внимание уделяется сельскохозяйственному производству. В 30-й цели стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы обозначены задачи «путем интенсивного развития сельского хозяйства на научной основе увеличить доходы крестьян и фермеров не менее чем 2 раза, довести годовой рост сельского хозяйства не менее чем до 5 процентов»²¹. Эффективная реализация данных задач требует выполнения научных исследований, направленных на определение производственного потенциала регионов для устойчивого обеспечения населения республики сельскохозяйственной продукцией, формирование механизма транспортировки продукции из регионов, производящих излишки сверх спроса населения, в районы с слабо развитым сельским хозяй-

²⁰ Pozabotimsya o buduchem sel'skogo khozyaystva. – www.bayer.ru

²¹ Ukaz Prezidenta Respubliki Uzbekistan, ot 28.01.2022 g. № UP-60 «O Strategii razvitiya Novogo Uzbekistana na 2022-2026 gody». <https://lex.uz/uz/docs/5841077>

ством, обеспечение интеграции предприятий, производящих и перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию.

Настоящее диссертационное исследование в определенной степени служит реализации задач, указанных в Указах и Постановлениях Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 года № УП-60 «О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы», от 23 октября 2019 года №УП-5853 «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы, от 16 января 2018 года №УП-5303 «О мерах по дальнейшему обеспечению продовольственной безопасности страны», от 11 ноября 2020 года №ПП-4889 «О мерах по комплексному социально-экономическому развитию Республики Каракалпакстан в 2020-2023 годах», Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 марта 2021 года №135 «О дополнительных мерах по гарантированному обеспечению потребительского рынка основными видами продовольственных товаров», а также в других нормативно-правовых актах, связанных с данной сферой.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Данная диссертационная работа выполнена в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I. «Духовно-нравственное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Основные теории вопросов сельскохозяйственного и продовольственного обеспечения населения были исследованы в работах таких известных зарубежных ученых как А.И.Алтухова, А.В.Корбута, В.И.Назаренко, Ю.А.Новоселова, Е.А.Федуловой, А.Робертсона, А.Смита, А.Томпсона, Ю.Терентьева, Л.С.Чешинского²².

Теоретические и практические аспекты развития сельскохозяйственного производства, а также вопросы совершенствования организационно-экономических механизмов были изучены работами ученых Узбекистана

²²Altuxov, A.İ. Razvitie prodovol'stvennogo rynka Rossii. Ch.1./A.İ. Altuxov, G.İ. Makin, M. A. Babkov. – M.: Agri-Press, 1999. –336 s.; Korbut, A. V. Prodovol'stvennaya bezopasnost' naseleniya Rossii: sostoyanie, tendencii, problemy/A.V.Korbut // Analiticheskiy vestnik Soveta Federacii FS RF. – M. – 2002. – № 26 (182). – s. 4–18.; Nazarenko, V.İ. Prodovol'stvennaya bezopasnost' (v mire i v Rossii) / V.İ. Nazarenko. – M.: Pamyatniki istoricheskoy mysli, 2011. – 286 s.; Novoselov, Yu.A. O prodovol'stvennoy bezopasnosti Rossii / Yu. A. Novoselov, A.G.Nazarchuk // Vestn. Sib. un-ta potreb. koop., 2004. - VbIP. 2. - s. 38-48.; Modeling of the agribusiness enterprise activity on the basis of the balanced scorecard / E.A.Fedulova, A. V. Medvedev, P. D. Kosinskiy, S. A. Kononova, P. N. Pobedash// Foods and Rao' materials. Vol. 4, 2016. -№1.-pp.154-162.; O'HO regional publications. Food and health in Europe : a neo' basis for action / Aileen Robertson, Cristina Tirado, Tim Lobstein, Marco Jermini,Cecile Knai, Jørgen H. Jensen, Anna Ferro-Luzzi i O'.P.T. James: European series (№96), 2004. – 388 P.; Smit A. İssledovanie o prirode i prichinax bogatstva naroda. – Petrozavodsk: Petrokom, 1993. – 320 s.; Tompson A.A. Strategicheskii menedjment: koncepcii i situacii: Uchebnik dlya VUZov. Per. s angl. – M.: İNFRA-M, 2012. – 119 s.; Terent'ev, Yu. Metodika opredeleniya urovnya prodovol'stvennoy bezopasnosti [Elektronnyy resurs] / Yu. Terent'ev. – Rejim dostupa: http://ut55.blogspot.com/2010/10/blog-post_16.html.; Cheshinskiy, L.S. Metodologicheskie problemy nacional'noy prodovol'stvennoy bezopasnosti [Tekst] / L.S. Cheshinskiy // Xlebopechenie Rossii, 1997. – №4. – S. 6 – 8.

Р.Умурзакова, Г.А.Чориева, Н.С.Хушматова, Ф.Х.Назаровой, И.А.Саматова, Д.Н.Саидова, Н.А.Аимбетова, Ж.К.Сауханова, Т.У. Нуримбетова и др.²³.

Проведение исследовательских работ по определению уровня развития сельскохозяйственной отрасли, обеспечению продовольствием населения региона местными производителями и поставки качественной дешевой сельскохозяйственной продукции в районы с слаборазвитым сельским хозяйством, контролю за потоком сельскохозяйственной продукции по всей республике, совершенствованию механизма обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией в целях устойчивого обеспечения населения республики сельскохозяйственной продукцией является одним из сложных научно-практических вопросов. Недостаточная теоретическая и практическая изученность этих проблем послужила основанием для выбора направления данной исследовательской работы.

Взаимосвязь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Каракалпакского Института сельского хозяйства и агротехнологий.

Цель исследования – разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию механизма устойчивого обеспечения населения Республики Каракалпакстан продуктами питания.

Задачи исследования заключаются в следующем:

Анализ системы обеспечения продовольствием населения Республики Каракалпакстан и разработка предложений по ее совершенствованию;

Определение степени насыщенности продовольствием региональных рынков Республики Каракалпакстан;

Изучение зарубежного опыта обеспечения населения продуктами питания и определение возможностей его применения в республике;

Выявление существующих проблем в каналах распределения продуктов питания среди населения и разработка предложений по их устранению;

Разработка предложений по повышению экономической эффективности предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции;

Изучить деятельность тепличных хозяйств, имеющих большое значение в обеспечении населения продуктами питания, и разработать предложения и рекомендации по их развитию;

²³Umurzakov U.P., Chariev K.A., Flik R. Zapadnye sel'skoxozyaystvennyye kooperativy i associacii: osnovnyye principy i razlichiya. //Ekonomicheskiy vestnik Uzbekistana. №6, 1999. – S.7-11.; Xushmatov N.S. Dehqon (fermer) xo'jaliklarini tashkil etish samaradorligi va ularning boshqa tashkilotlar bilan o'zaro munosabatlarini takomillashtirish. Avtoref. dis. iqt. fan. nomz. – T., 1994. – 22 b.; Nazarova F.X. Agrar tarmoq va milliy modely.// «O'zbekiston qishloq xo'jaligi» jurnali. №1, 2001. – 6-7 b.; Samatov G'.A., Rustamova I.B. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini tashkil etish. – T.: O'zbekiston milliy enciklopediyasi, 2005. – 508 b.; D.N.Saidova, I.B.Rustamova, Sh.A.Tursunov. «Agrar siyosat va oziq-ovkat xavfsizligi». O'quv qo'llanma. T.: «O'zR Fanlar Akademiyasi Asosiy kutubxonasi» bosmaxonasi nashriyoti, 2016. – 257 b.; Aimbetov N.A. Konsepciya social'no-ekonomicheskogo razvitiya rayonov Respubliki Karakalpakstan na osnove ispol'zovaniya imeyushchegosya v regione prirodno-syrg'evogo potentsiala. //Sbornik tezisov V Mejdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferenciya «Problemy racional'nogo ispol'zovaniya i ohrana biologicheskix resursov Yujnogo Priaralya». – Nukus: Ilim, 2014. – S.168–169.; Nurimbetov T.U. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini diversifikatsiyalash yo'nalishlari. Avtoref. dis. iqt. fan. fal. dok. – T., 2019. – 22 b.;

Прогнозирование сельскохозяйственного производства в целях устойчивого обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией в перспективе.

В качестве **объекта исследования** была взята сельскохозяйственная отрасль Республики Каракалпакстан и деятельность хозяйствующих субъектов в этой отрасли.

Предмет исследования составляют отношения, методологии и методы обеспечения населения продуктами питания.

Методы исследования. В процессе исследования использовались методы научной абстракции, анкетирования, экспертной оценки, системного анализа, экономико-математического моделирования и др.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

путем отделения районов Республики Каракалпакстан на зеленые ($U_k > 1$), синие ($0,9 < U_k < 1$), желтые ($0,65 < U_k < 0,9$) и красные ($0 < U_k < 0,65$) зоны, на основе среднего коэффициента обеспеченности по каждому виду продукции, усовершенствована оценка уровня обеспеченности населения республики основными видами сельскохозяйственной продукции, производимые отечественными производителями;

обоснованы предложения по переработке сельскохозяйственной продукции, создания инфраструктуры, поддержания стабильности качества и цен на продукты питания, увеличения объемов экспорта путем организации деятельности межрегиональных агрологистических центров;

обосновано повышение эффективности производства и хранения сельскохозяйственной продукции на основе обеспечение ценового баланса на рынке, а также заключения фьючерсных контрактов с предприятиями, оказывающими рыночные услуги путем, создания региональных объединений дехканских хозяйств и расширение взаимного сотрудничества;

разработаны прогнозные показатели объема потребления основных видов сельскохозяйственной продукции населением Республики Каракалпакстан до 2027 года.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

разработаны предложения и рекомендации по совершенствованию механизмов обеспечения продовольствием населения Республики Каракалпакстан;

определена степень насыщенности региональных рынков продовольствием и разработаны предложения и рекомендации по доведению продуктов с низким уровнем обеспеченности до уровня потребления;

разработаны предложения и рекомендации по обеспечению интеграции предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции в республике;

изучена деятельность тепличных хозяйств республики и разработаны научно обоснованные предложения для их развития;

изучен зарубежный опыт устойчивого обеспечения населения продуктами питания и разработаны рекомендации для применения их в республике.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования обосновывается соответствием и научной обоснованностью научно-методических подходов и методов, применяемых в процессе проведения исследования к целям исследования, анализом норм законодательных актов Республики Узбекистан, сравнением статистических данных, эконометрическим моделированием и компьютерными расчетами, апробацией выводов, предложений и рекомендаций, а также применением полученных результатов на практике.

Научно и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования заключается в том, что полученные выводы и рекомендации могут быть использованы в развитии сельскохозяйственного производства, в обеспечении интеграции сельскохозяйственных и промышленных предприятий, а также в деятельности ответственных организаций, реализующие целевые программы по обеспечению продовольственной безопасности страны.

Практическая значимость результатов исследований объясняется тем, что они могут быть использованы в процессе проведения научных исследований по проблемам отраслевой экономики. А также возможностью использования при обучения дисциплин «Экономика сельского хозяйства», «Агромаркетинг», «Управление аграрным рынком» в процессе повышения квалификации и переподготовки специалистов агропромышленного сектора.

Внедрение результатов исследования. На основе полученных научных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию экономических механизмов обеспечения населения продуктами питания:

предложения по усовершенствованию оценки уровня обеспеченности населения Республики Каракалпакстан основными видами сельскохозяйственной продукции, производимые отечественными производителями, путем отделения районов Республики Каракалпакстан на зеленые ($U_k > 1$), синие ($0,9 < U_k < 1$), желтые ($0,65 < U_k < 0,9$) и красные ($0 < U_k < 0,65$) зоны, на основе среднего коэффициента обеспеченности по каждому виду продукции, было использовано министерством сельского хозяйства Республики Каракалпакстан при разработке «Программы развития производства сельскохозяйственной продукции» (справка Министерства сельского хозяйства Республики Каракалпакстан от 14 ноября 2022 года за номером № 03/016-3286). Внедрение данного нововведения в деятельность министерства позволило оптимизировать затраты на сельскохозяйственную продукцию и полностью удовлетворить спрос населения на продовольственные товары;

предложения по переработке сельскохозяйственной продукции, создания инфраструктуры, поддержания стабильности качества и цен на продукты питания, увеличения объемов экспорта путем организации

деятельности межрегиональных агрологистических центров было использовано министерством сельского хозяйства Республики Каракалпакстан при разработке «Программы развития производства сельскохозяйственной продукции» (справка Министерства сельского хозяйства Республики Каракалпакстан от 14 ноября 2022 года за номером № 03/016-3286). Использование данного предложения оказало содействие дальнейшему развитию пищевой промышленности, позволив повысить ее экспортный потенциал и снизить потери пищевой продукции на 25,0%;

предложения по повышению эффективности производства и хранения сельскохозяйственной продукции на основе обеспечения ценового баланса на рынке, а также заключения фьючерсных контрактов с предприятиями, оказывающими рыночные услуги путем, создания региональных объединений дехканских хозяйств и расширение взаимного сотрудничества было использовано министерством сельского хозяйства Республики Каракалпакстан при разработке «Программы развития производства сельскохозяйственной продукции» (справка Министерства сельского хозяйства Республики Каракалпакстан от 14 ноября 2022 года за номером № 03/016-3286). Внедрение данного нововведения в практику министерства позволило сельскохозяйственным производителям снизить цены на сельскохозяйственную продукцию на 20% за счет увеличения объемов производства продукции дехканских (личных подсобных) хозяйств, доставки сельскохозяйственной продукции потребителю на основе принципа «с поля на стол»;

разработанные прогнозные показатели объема потребления основных видов сельскохозяйственной продукции населением Республики Каракалпакстан до 2027 года. было использовано министерством сельского хозяйства Республики Каракалпакстан при разработке «Программы развития производства сельскохозяйственной продукции» (справка Министерства сельского хозяйства Республики Каракалпакстан от 14 ноября 2022 года за номером №03/016-3286). Использование этих прогнозных показателей позволило определить долгосрочные перспективные показатели обеспечения населения республики сельскохозяйственной продукцией и обеспечить их взаимную совместимость.

Апробация результатов исследования. Результаты диссертационной работы обсуждались на 2 международных и 4 республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. Всего по теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 10 – в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, из которых 6 – в отечественных, 4 – в зарубежных журналах, 5 – тезисы докладов научно-практических конференций.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из 3 глав, заключения и списка использованной литературы и представлена на 118 страницах, в том числе 21 аналитической таблицы и 23 рисунков.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИЙ

Во введении обоснована актуальность и необходимость исследования, сформулированы цели и задачи, объект и предмет исследования, определено соответствие исследования приоритетным направлениям науки и техники в стране, изложена научная новизна и практические результаты работы. Приведены сведения о внедрении результатов исследований в практику, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации под названием «Научно - методические основы обеспечения населения продуктами питания», освещены теоретические основы обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией, излагается роль и значение агропродовольственного рынка, а также дан анализ зарубежного опыта обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией и возможности его применения в республике.

Устойчивое обеспечение населения сельскохозяйственной продукцией имеет важное значение для обеспечения продовольственной безопасности региона. Потому что продукты питания получают непосредственно из сельскохозяйственных продуктов. Наличие, качество продуктов питания считается основой здоровья человека и формирует социальное настроение и качество жизни населения. На сегодняшний день обеспечение населения продовольствием приобретает важное стратегическое значение как для отдельно взятого региона, так и для страны в целом. Вопрос обеспечения населения продуктами питания, особенно с точки зрения его проблематичности, не является вопросом свойственный только для Узбекистана. Данная проблема существовала всегда и во все времена, являясь актуальной и в наши дни, имея глобальный характер.

В любой рыночной системе удовлетворение спроса населения является необходимым условием предотвращения кризиса. Поэтому прогнозирование спроса населения имеет важное значение для формирования эффективных экономических отношений на продовольственном рынке. Рынок не может решать самостоятельно проблемы формирования каналов сбыта сельскохозяйственной продукции, развития продовольственного рынка и обеспечения продовольственной безопасности страны. Регулирование экономических отношений происходящие в этом процессе невозможно осуществить без участия государства. Наиболее важные функции и задачи государства в формировании и регулировании экономических отношений в рыночных условиях даны в рисунке 1.

Во второй главе диссертационной работы под названием **«Современное состояние обеспечения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией»** проанализированы тенденции развития сельского хозяйства Республики Каракалпакстан, состояние обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией отечественными производителями, изложены значение и анализ агрологистических центров и

каналов сбыта продукции в обеспечении населения сельскохозяйственной продукцией.



Рисунок 1. Важнейшие задачи государства в обеспечении населения сельскохозяйственной продукцией.²⁴

Республика Каракалпакстан расположена на северо-западе Узбекистана, то есть в дельте нижней Амударьи. Общая площадь составляет 166,6 км², что составляет 37,2% от общей площади республики. Большая часть территории Республики Каракалпакстан состоит из равнин. Население Республики Каракалпакстан составляет 1923,7 тыс. человек (51% сельского населения), что составляет 5,6% населения Республики Узбекистан. Плотность населения значительно ниже среднего национального показателя (75,5 чел. на 1 кв/км.), плотность населения на 1 кв/км составляет 11,4 чел.

Республика Каракалпакстан имеет низкий уровень обеспеченности водными ресурсами и высокий уровень засоленности земель, бонитетный балл и плодородие сельскохозяйственных угодий низок по сравнению с другими областями Республики Узбекистан (табл.1).

²⁴ Источник: разработано автором на основе исследований.

Таблица 1

**Урожайность сельскохозяйственной продукции в Республике
Узбекистан (центнеры с гектара)²⁵**

Регионы	Сельскохозяйственная продукция					
	Пшеница	Картошка	Овощи	Бахчевые	Фрукты	Виноград
Республика Узбекистан	46,3	227,3	235,6	180,4	118,5	153,5
Республика Каракалпакстан	29,2	119	135,1	118,1	106,3	98,2
Андижан	62,9	254,3	253	270	211,4	224,1
Бухара	61,9	226	229,7	210,4	217,6	203,8
Джиззах	37,5	192,7	219,8	136,4	79,3	86,9
Кашкадарья	39,4	236,3	241,1	237,3	100,8	121
Навои	48,6	260,3	240,4	260,5	147,3	153,6
Наманган	48,4	185,9	238,6	174,1	108,4	167,5
Самарканд	42,3	292	228,5	207,8	106,2	155,9
Сурхандарья	50,4	217,2	278,4	246,8	104,6	99
Сырдарья	52,7	157,7	190,8	230,7	84,8	115,4
Ташкент	46,7	241,2	274,3	218,3	57	100,3
Фергана	50,2	218,6	230,9	164,6	84,1	270,8
Хорезм	53,2	205,6	252,5	203,7	151,1	175,4

К примеру, показатель урожайности пшеницы и винограда самая низкая по Республике – 29,2 га/центнер, т.е. в два раза меньше показателя Андижанской области. Урожайность винограда почти в три раза ниже, чем в Ферганской области. Мы также можем наблюдать подобное состояние для овощей, фруктов и бахчевых продуктов.

Проанализируем уровень развития сельскохозяйственного сектора Республики Каракалпакстан, а также уровень обеспеченности населения основными видами сельскохозяйственной продукции отечественных производителей. Для определения уровня самообеспечения региона сельскохозяйственной продукцией отечественными производителями при определении коэффициента самообеспечения населения сельскохозяйственной продукцией будем использовать следующую формулу:

$$T_k = \frac{I_x}{A_s \times T_n} \quad (1)$$

где: T_k – коэффициент самообеспечения;

I_x – объем производства;

A_s – количество населения;

T_n – природная норма.

²⁵ Источник: составлено автором на основе сведений управления статистики Республики Каракалпакстан

С помощью этой формулы можно определить коэффициент обеспеченности по каждому виду сельскохозяйственной продукции. Мы используем эту формулу для определения коэффициента самообеспеченности Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией местных производителей за последние десять лет. Уровень обеспечения основных видов сельскохозяйственной продукции местными производителями в Республике Каракалпакстан за последние десять лет мы можем увидеть в следующей таблице:

Таблица 2

Коэффициент обеспеченности населения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией²⁶

С/х продукты	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020-2011
Картофель	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,61	0,69	0,81	0,82	+0,46
Овощи	0,74	0,84	1,00	1,11	1,16	1,22	1,14	1,17	1,24	1,29	+0,55
Бахчевые	2,30	2,57	2,90	3,07	3,24	3,58	3,74	3,67	3,94	4,19	+1,89
Фрукты и ягоды	0,24	0,26	0,28	0,31	0,34	0,35	0,38	0,39	0,43	0,44	+0,2
Виноград	0,16	0,17	0,18	0,22	0,23	0,24	0,27	0,29	0,39	0,38	+0,22
Мясо	0,64	0,67	0,74	0,78	0,82	0,87	0,92	0,94	0,94	0,96	+0,32
Молоко	0,85	0,94	1,12	1,20	1,28	1,36	1,41	1,44	1,45	1,50	+0,65
Яйца	0,12	0,19	0,32	0,36	0,39	0,44	0,48	0,56	0,58	0,60	+0,48
Мед	0,03	0,04	0,07	0,08	0,08	0,11	0,11	0,13	0,16	0,16	+0,13
Рыбы	0,05	0,08	0,11	0,11	0,14	0,19	0,25	0,39	0,51	0,56	+0,51

Согласно данным таблицы, мы видим, что коэффициент обеспеченности населения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией отечественными производителями за последнее десятилетие значительно вырос. Можно наблюдать, что в 2011 году в Республике Каракалпакстан коэффициент обеспеченности практически всеми видами сельскохозяйственной продукции был на низком уровне. К 2020 году коэффициенты обеспеченности овощами, бахчевыми, молочными и мясными продуктами составили 1,29, 4,19, 1,5 и 0,96 соответственно. Это говорит о том, что уровень обеспеченности населения этими продуктами находится на удовлетворительном уровне, и регион может полностью обеспечить себя этими видами продукции, даже имеет и экспортный потенциал.

Коэффициент производства картофеля и яичной продукции увеличился в 2020 году с 0,36 до 0,82 и с 0,12 до 0,60 соответственно по сравнению с 2011 годом. А вот коэффициент обеспечения виноградом, фруктами, ягодами, медом и рыбой остаются на низком уровне. Например, если коэффициент обеспечения медом в 2011 году составлял 0,03, то в 2020 году – 0,16. Это означает, что уровень обеспеченности этой продукцией вырос на 13% по сравнению с 2011 годом, и составил всего лишь 16% в 2020 году.

²⁶ Источник: составлено автором на основе сведений управления статистики Республики Каракалпакстан

Динамику обеспеченности населения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией можно увидеть на следующей диаграмме (рис.2).

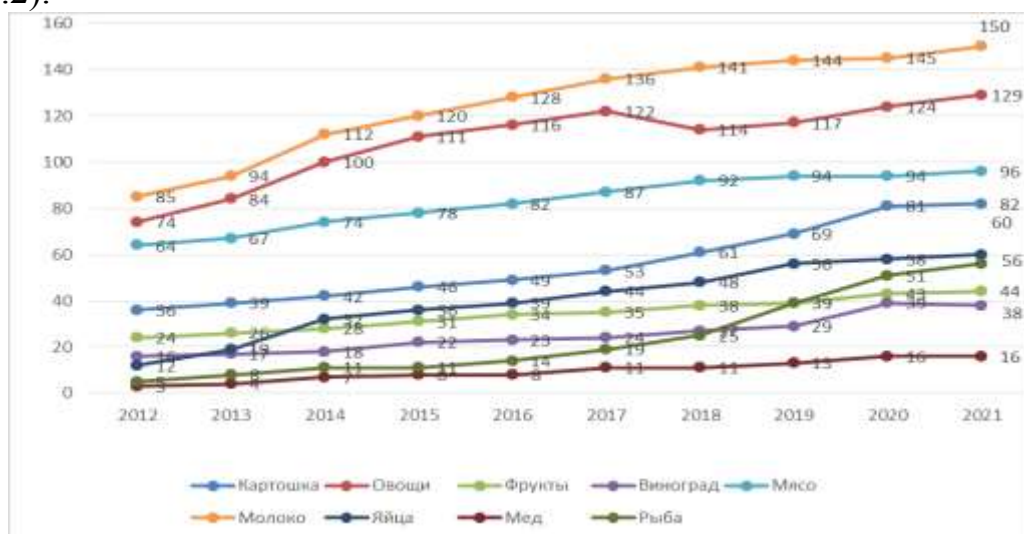


Рисунок 2. Динамика обеспеченности населения Республики Каракалпакстан основными видами сельскохозяйственной продукции в 2012-2021 гг.²⁷

Анализируя сельскохозяйственное производство Республики Каракалпакстан по регионам, можно заметить, что наибольшая доля сельскохозяйственной продукции приходится на Амударьинский (18,5 процента), Турткульский (11,0 процента), Берунийский (13,3 процента) и Элликкалинский (11,4 процента) районы (рис.3).

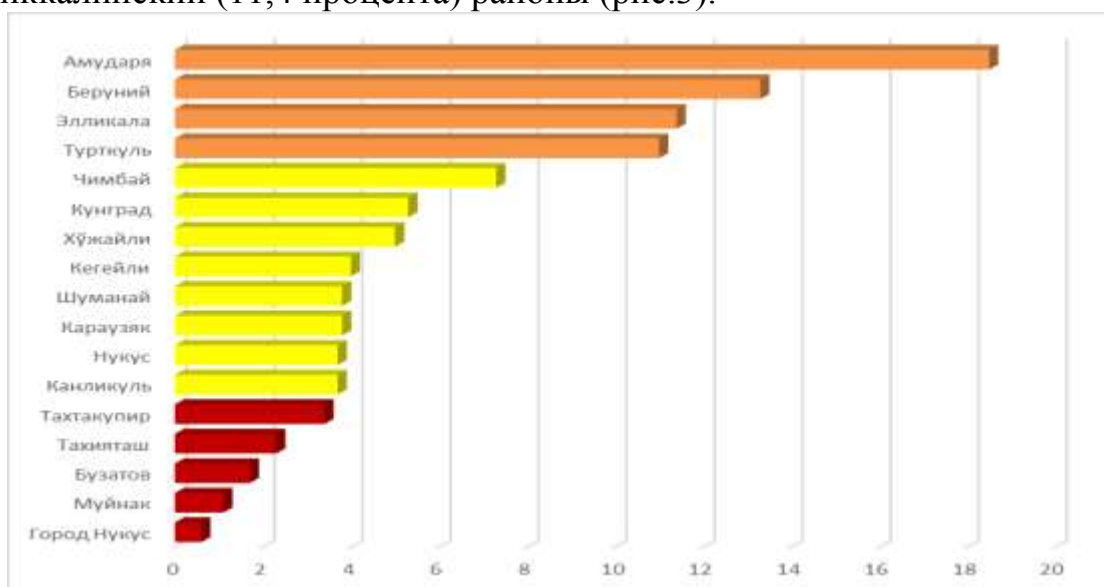


Рисунок 3. Доля сельскохозяйственного производства Республики Каракалпакстан в разрезе районов (в процентах)²⁸

²⁷ Источник: разработано автором на основе исследований.

²⁸ Источник: разработано автором на основе исследований.

Анализируя уровень обеспеченности этих районов сельскохозяйственной продукцией отечественных производителей, коэффициент обеспеченности можно видеть в таблице ниже (табл.3). Из табличных данных видно, что в Амударьинском, Берунийском, Турткульском и Элликкалинском районах, расположенных на юге Республики Каракалпакстан, коэффициент обеспеченности населения сельскохозяйственной продукцией выше, чем в других районах.

Таблица 3

Коэффициент обеспеченности населения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией (в разрезе районов)²⁹

Районы	Основные виды сельскохозяйственной продукции						
	картофель	овощи	фрукты	виноград	мясо	молоко	яйца
Амударья	1,90	3,14	1,38	0,79	1,26	2,11	1,06
Беруний	0,95	1,50	0,83	0,72	1,42	1,76	0,88
Бузатау	0,87	0,90	0,62	0,27	2,32	3,35	0,87
Караузьяк	0,93	0,97	0,24	0,20	1,69	1,71	0,67
Кегейли	0,35	0,85	0,36	0,19	1,15	1,27	0,41
Кунград	0,82	0,84	0,09	0,23	0,77	1,35	0,81
Канлыкуль	0,39	1,77	0,15	0,22	1,42	1,97	0,70
Муйнак	0,96	0,85	0,05	0,03	0,96	1,24	0,44
Нукус	1,41	3,61	0,37	0,60	0,92	1,50	0,65
Тахиаташ	0,49	0,54	0,13	0,23	0,54	1,26	0,28
Тахтакупыр	1,23	1,01	0,28	0,46	2,17	2,02	0,51
Турткуль	0,94	1,15	0,45	0,31	0,84	1,76	0,68
Ходжейли	0,59	0,74	0,14	0,21	0,82	1,63	0,43
Чимбай	1,05	1,76	0,40	0,24	1,21	1,68	0,72
Шуманай	0,57	2,04	0,22	0,13	1,16	1,70	0,76
Элликкала	0,95	1,44	0,75	0,91	1,29	2,49	0,67
Нукусский р	0,03	0,11	0,01	0,05	0,04	0,04	0,04
По РК:	0,82	1,29	0,44	0,38	0,96	1,50	0,60

Амударьинский район может обеспечивать себя всеми видами сельскохозяйственной продукции, кроме винограда. Уровень обеспеченности овощами и молочными продуктами составляет 3 и 2 раза соответственно.

²⁹ Источник: составлено автором на основе сведений управления статистики Республики Каракалпакстан

Уровень обеспеченности овощами и мясом в Элликкалинском и Берунийском районе равно 1,5 раза. Уровень обеспеченности молоком в Каракалпакстане составляет 1,5 раза. Следовательно, коэффициент обеспеченности молоком является удовлетворительным во всех районах республики. К районам с самым низким уровнем обеспечения относятся Кунград, Муйнак, Тахиаташ, Ходжейли и Шуманай. Уровень обеспеченности Тахиаташского района практически всеми видами продукции считается неудовлетворительным. Эти районы требуют специальных программ для улучшения обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией, а также размещения сельскохозяйственной продукции в зависимости от плодородности посевных площадей сельского хозяйства и бонитетного балла.

Обобщив данные анализа, рассмотрим уровень обеспеченности сельхозпродукцией, производимой местными производителями районов по республике. Здесь мы будем использовать следующую формулу для расчета среднего коэффициента обеспеченности по каждому виду продукции.

$$U_K = \frac{\sum_i^n x_i}{n} \quad (2)$$

где U_K – коэффициент общей обеспеченности продукцией;

x_i – коэффициент обеспеченности каждым видом сельскохозяйственной продукции;

n – количество сельскохозяйственной продукции.

Используя данную формулу, можно увидеть общую картину уровня обеспеченности населения республики сельскохозяйственной продукцией, производимой отечественными производителями (табл.2.12). Исходя из уровня обеспеченности мы разделили районы на зеленые ($U_k > 1$), синие ($0,9 < U_k < 1$), желтые ($0,65 < U_k < 0,9$) и красные ($0 < U_k < 0,65$) зоны

По результатам анализа в зеленые зоны вошли Амударьинский, Бузатауский, Нукусский, Элликкалинский, Берунийский и Турткульские районы. Эти районы расположены в центральных и южных районах республики, где сельское хозяйство развито лучше, чем в других районах. Уровень обеспеченности водными ресурсами в этих районах считается относительно стабильным. Благодаря сельскохозяйственной продукции, производимой местными производителями, район может полностью обеспечить свое население, и существует возможность продажи продукции в другие районы.

В синюю зону вошли Чимбайский, Тахтакупырский, Канлыккульский, Шуманайский и Караузьякский районы. В этих районах уровень обеспеченности населения района сельскохозяйственной продукцией местных производителей считается удовлетворительным, и уровень обеспеченности в основном мясом, молоком и овощами в этих районах является высоким.

Зоны отмеченные желтым цветом, включают в себя Кегейлийский, Кунградский и Ходжейлийский районы. Эти районы имеют низкие показатели

обеспеченности виноградом, фруктами и яичными продуктами. Но уровень обеспеченности молочными продуктами является выше требуемого уровня.

Зоны, отмеченные красным, состоят из Муйнакского и Тахиаташского района. Муйнакский район расположен в северной части республики, на расстоянии 220 км от центра. Уровень обеспеченности водными ресурсами низок, уровень обеспеченности практически всеми видами продукции считается неудовлетворительным. С другой стороны, Тахиаташский район еще с советских времен специализируется на промышленном производстве и относится к районам с низким уровнем развития сельского хозяйства (Таблица 4).

Таблица 4

Уровень обеспеченности населения РК основными видами сельскохозяйственной продукции отечественными производителями³⁰

Районы	Основные виды сельскохозяйственной продукции							U_k
	Картофель	Овощи	Фрукты	Виноград	Мясо	Молоко	Яйца	
Амударья	1,90	3,14	1,38	0,79	1,26	2,11	1,06	1,66
Бузатау	0,87	0,90	0,62	0,27	2,32	3,35	0,87	1,31
Нукус	1,41	3,61	0,37	0,60	0,92	1,50	0,65	1,29
Элликкала	0,95	1,44	0,75	0,91	1,29	2,49	0,67	1,21
Беруний	0,95	1,50	0,83	0,72	1,42	1,76	0,88	1,15
Турткуль	1,20	1,15	0,70	0,87	0,90	1,76	0,80	1,05
Чимбай	0,90	1,76	0,40	0,24	1,21	1,68	0,72	0,99
Тахткупыр	0,87	1,01	0,28	0,46	1,80	2,02	0,51	0,99
Канлыкуль	0,39	1,77	0,15	0,22	1,42	1,97	0,70	0,95
Шуманай	0,57	2,04	0,22	0,13	1,16	1,70	0,76	0,94
Караузак	0,93	0,97	0,24	0,20	1,69	1,71	0,67	0,92
Кегейли	0,42	0,85	0,36	0,40	1,15	1,27	0,50	0,71
Кунград	0,82	0,84	0,09	0,23	0,77	1,35	0,81	0,70
Ходжейли	0,59	0,74	0,14	0,21	0,82	1,63	0,43	0,65
Муйнак	0,96	0,85	0,05	0,03	0,80	1,10	0,44	0,60
Тахиаташ	0,49	0,54	0,13	0,23	0,54	1,26	0,28	0,50
По РК	0,82	1,29	0,44	0,38	0,96	1,50	0,60	0,86

Уровень обеспеченности населения республики сельскохозяйственной продукцией можно увидеть на следующем рисунке (Рис. 4).

³⁰ Источник: составлено автором на основе сведений управления статистики Республики Каракалпакстан

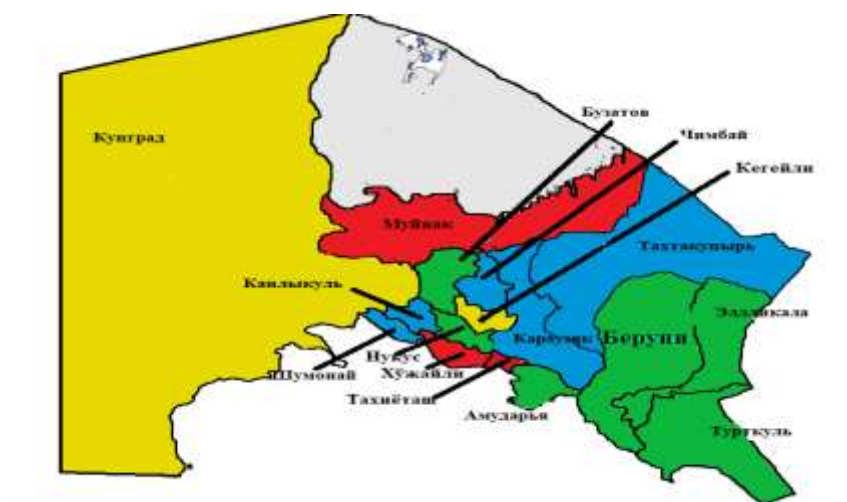


Рисунок 4. Уровень обеспеченности населения РК сельскохозяйственной продукцией³¹

Республика Каракалпакстан имеет возможность обеспечивать себя благодаря местным производителям овощей, бахчевых культур, мяса и молочных продуктов. Кроме того, существует возможность переработки этих продуктов. Но, производство фруктов-ягодных, яичных, рыбных и медовых продуктов налажено не лучшим образом. Республика располагает достаточными возможностями и ресурсами для производства этих продуктов на уровне спроса. Поэтому, актуальной является принятия целевых программ по обеспечению такими видами продукции в республике.

На современном этапе эффективная система взаимодействия сельхозпроизводителей с розничными и оптовыми торговцами продовольственными товарами базируется на использовании современных информационно – маркетинговых технологий и логистических систем.

В указе Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» упомянуты вопросы нехватки в республике лабораторий, оптовых рынков и логистических центров, отвечающих международным стандартам и требованиям качества. В указе также отмечается необходимость совершенствования видов услуг, оказываемых центром стандартизации сельского хозяйства, внедрения единой торговой системы (на основе аукционных и биржевых торгов) на базе³² центров агрологистики.

В настоящее время агромаркетинг на предприятиях агропромышленного комплекса республики не развит достаточном уровне, и большинство сельхозпроизводителей не рассматривают маркетинг как эффективный механизм управления бизнесом. Предприятия не могут своевременно адаптироваться к конъюнктуре рынка и динамике изменения цен на рынках, что приводит к снижению экономической эффективности их деятельности. Для принятия решения в каждом конкретном случае требуется оперативная

³¹ Источник: разработано автором на основе исследований.

³² Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы»

информация о динамике цен на продукцию, на рынках различных районов региона в течение года. Для маркетинга необходимо изучение элементов рыночных механизмов и, прежде всего, рыночной конъюнктуры, знание величины спроса и предложения сельскохозяйственной продукции, информации об участниках рынка. Для предотвращения проблем связанных с заключением долгосрочных договоров с дехканскими рынками и реализацией производителями продукции необходимо учитывать интересы обеих сторон³³.

На наш взгляд, необходимо государственное регулирование каналов сбыта сельскохозяйственной продукции по всей республике, своевременное информирование производителей оперативной информацией о спросе и предложении сельскохозяйственной продукции в регионах, ценах, и другими необходимыми информациями. Эти каналы сбыта целесообразно осуществлять посредством организации агрологистических центров в республике, городах, районах (см. рис.5).

В предлагаемой нами схеме реализации сельскохозяйственной продукции реализация сельскохозяйственной продукции осуществляется через агрологистические центры, а не через посредников. В республике Каракалпакстан нет крупных агрохолдингов или агромаркетинговых организаций. Однако дальнейшее функционирование этих организаций будет способствовать налаживанию эффективных каналов сбыта сельскохозяйственной продукции в республике. Система предварительного охлаждения плодоовощной продукции приобретает важное значение на начальном этапе транспортировки продуктов, влияя на их качество и продлевая срок хранения.



Рисунок 5. Схема распределения сельскохозяйственной продукции населению через агрологистические центры (предложение)³⁴

³³ Т.Нуримбетов Направления диверсификации сельскохозяйственного производства.

³⁴ Источник: разработано автором на основе исследований.

В третьей главе диссертационной работы озаглавленная как **“Приоритетные направления обеспечения сельскохозяйственными продуктами Республики Каракалпакстан”** даны направления повышения экономической эффективности предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции, предложения и рекомендации по совершенствованию деятельности теплиц и парников для устойчивого обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией. Также были прогнозированы объемы потребления основных видов сельскохозяйственной продукции населением Республики Каракалпакстан.

Особое значение в обеспечении населения сельскохозяйственной продукцией приобретает роль местных производителей. Сельскохозяйственную продукцию в республике производят в основном три категории хозяйств: фермерские, дехканские (личные подсобные – ЛП) и организации, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность. Согласно анализу второй главы диссертации, большая часть необходимой населению сельскохозяйственной продукции выращивается крестьянскими (ЛП) хозяйствами (табл. 5).

Таблица 5

Структура сельскохозяйственного производства РК по категориям хозяйств (2021 г.)³⁵

Производители сельскохозяйственной продукции	Доля занимаемой земельной площади (в %)	Доля в валовом сельскохозяйственном производстве (в %)	доля в производстве животноводческой продукции (в %)	доля в производстве дехканской продукции (в %)
Фермерские хозяйства	84	24,7	7,1	59,6
Дехканские хозяйства	12	72,6	90,8	36,7
организации, осуществляющие с/хз деятельность	4	2,7	2,1	3,7

Несмотря на то, что дехканские (личное подсобное) хозяйства занимают 12% от общей посевной площади республики, его доля в валовом сельскохозяйственном производстве составляет 72,6%, в производстве продукции животноводства – 90,8%, в дехканских продукциях – 36,7%. Следовательно, данная категория хозяйств выступают в качестве основного элемента механизма обеспечения населения продукцией сельского хозяйства.

³⁵ Источник: составлено автором на основе сведений управления статистики Республики Каракалпакстан

Поскольку дехканское (ЛП) хозяйство является представителем мелкого производства, статистические показатели выражающие экономическую активность данной категории хозяйств малы или вообще не существуют. Поэтому деятельность дехканского (ЛП) хозяйства были изучены на основе опросов. Всего в процессе изучения деятельности дехканских (ЛП) хозяйств республики, эффективности выращивания в них продукции сельского хозяйства приняли участие 217 крестьянских (ЛП) хозяйств республики.

Согласно опросу, 19,2% респондентов ответили, что их доход от личных подсобных хозяйств полностью покрывает хозяйственные расходы. На вопрос “Эффективно ли вы используете личное подсобное хозяйство?” 64,6% респондентов ответили: “Нет”. Кроме того, на вопрос “С какими проблемами при выращивании сельскохозяйственной продукции на личном подсобном хозяйстве вы столкнулись?” респонденты указали на нехватку водных ресурсов; трудности возникающие с хранением и транспортировкой произведенной сельскохозяйственной продукции на рынки; гибель определенной части произведенной продукции; неспособность покрытия расходов производства, возникающие в связи падением цен к периоду созревания продукции; отсутствие информации о ценах сельскохозяйственных продуктов на региональных рынках; отсутствие предварительной информации кому и где продавать произведенную продукцию и ряд других проблем.

Согласно участникам опроса одним из основных факторов, негативно влияющих на сельскохозяйственное производство дехканских (личных подсобных) хозяйств является отсутствие интеграции производственных и перерабатывающих сельскохозяйственных предприятий в республике. На сегодняшний день в республике Каракалпакстан действует 21 молочноперерабатывающих предприятий с годовой мощностью переработки всего 14,6 тыс. тонн молока. В целом по республике в 2021 году произведено 419,3 тыс. тонн молока, и лишь 3,5% от общего объема произведенной молочной продукции было переработано (см. табл. 6).

Считаем, что для устранения вышеуказанных систематизированных проблем, повышения экономической эффективности дехканских (личных подсобных) хозяйств, являющихся производителями сельскохозяйственной продукции, необходимо осуществить следующие мероприятия.

Целесообразно заключать фьючерсные контракты между дехканскими (ЛП) хозяйствами, являющимися производителями сельскохозяйственной продукции, и предприятиями перерабатывающие сельскохозяйственные продукции небольшого объема. На сегодняшний день фьючерсные контракты заключаются между кластерами и фермерами для выращивания хлопка сырца. Внедрение данной практики в деятельность дехканских хозяйств будет способствовать решению ряда накопившихся проблем в данной сфере.

Таблица 6

**Предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции в
Республике Каракалпакстан (2021 г)³⁶**

П/н	Районы	Предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции							
		Переработка фруктов и овощей		Переработка молочных изделий		Переработка мясных изделий		Переработка масляных изделий	
		Ко- личес- тво	Годо- вая мощ- ность	Коли- чес- тво	Годо- вая мощ- ность	Коли- чес- тво	Годо- вая мощ- ность	Коли- чес- тво	Годовая мощ- ность
1	Турткуль	1	7,2	3	1,9	-	-	-	16,0
2	Беруний	1	0,7	1	1,2	2	-	-	6,5
3	Элликкала	2	1,5	1	0,3	-	-	-	4,7
4	Амударья	-	-	3	0,8	-	-	-	-
5	Тахияташ	-	-	1	0,2	-	-	-	6,0
6	Ходжейли	1	10,0	2	0,4	-	-	-	8,5
7	Шуманай	3	0,7	2	2,3	-	-	2	0,5
8	Канлыкуль	1	0,1	3	0,4	-	-	-	-
9	Кунград	-	-	-	-	3	0,3	-	-
10	Нукус	2	6,0	1	0,7	-	-	-	-
11	Кегейли	-	-	-	-	1	0,5	-	-
12	Бозатау	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Чимбай	-	-	-	-	-	-	1	2,0
14	Караузьяк	-	-	1	1,2	-	-	-	-
15	Тахтакупыр	-	-	1	1,1	-	-	-	-
16	Муйнак	-	-	-	-	1	2,5	-	-
17	Нукус г.	-	-	2	4,2	1	1,1	1	5,0
Всего по РК:		11	26,2	21	14,6	8	6,4	10	49,2

Введение фьючерсного контракта положительно сказывается на деятельности дехканских (личных подсобных) хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию, и стимулирует дехканские (личные подсобные) хозяйства путем предварительного финансирования

³⁶ Источник: составлена автором на основе данных Министерства сельского хозяйства Республики Каракалпакстан.

определенной части их деятельности перерабатывающими предприятиями. Также, они не будут заняты поиском покупателей на производимую сельскохозяйственную продукцию и не будут вынуждены продавать свою продукцию по низким ценам, что приведет к стабилизации цен на сельскохозяйственные продукты, на рынках. В свою очередь, предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции достигают процесса бесперебойного и стабильного поставок продукции. Колебания (волатильность) цен на сельскохозяйственную продукцию в течение года непосредственно влияют на доходы населения. Одной из стратегических задач государства является стабилизация цен на основные виды потребляемой населением сельскохозяйственной продукции, предотвращение необоснованного роста их цен. Анализируя динамику цен на наиболее потребляемую населением сельскохозяйственную продукцию на дехканских рынках в республике Каракалпакстан, можно видеть, что динамика цен на картофель, мясо, яйца и молочную продукцию на дехканских рынках республики имеет практически стабильное состояние. Но мы можем видеть сезонный паритет цен на томаты, огурцы, лук и морковь (рис.6).

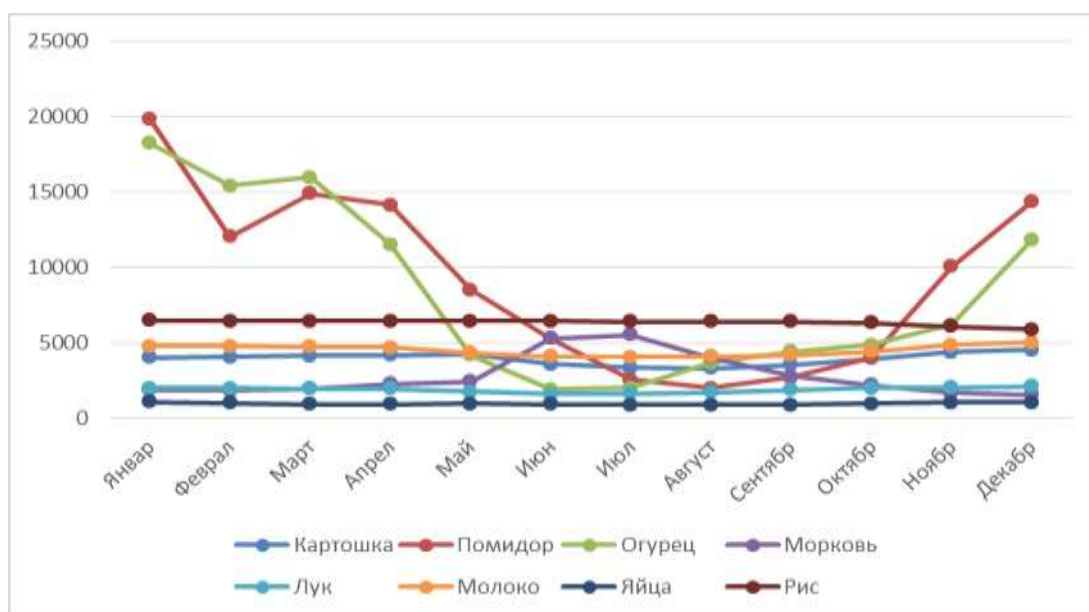


Рисунок 6. Динамика цен на основные виды сельскохозяйственной продукции, наиболее потребляемые населением (2021 г.)³⁷

Наибольшую волатильность цен мы наблюдаем на помидорах и огурцах. Цены на помидоры в январе составили в среднем 19864 сум, а в августе 2042 сум, то есть почти в 10 раз меньше, чем в январе. Из этого можно сделать вывод, что резкий рост цен на эту продукцию в зимние месяцы свидетельствует о том, что в республике потенциал тепличных хозяйств используется не в полной мере.

³⁷ Источник: разработано автором на основе исследований.

Всего в республике Каракалпакстан действуют 48 теплиц на 101 га. Из них 14 производят продукцию на 48 гектарах земли гидропонным способом, 34 – на 53 гектарах почвы. В 2021 году тепличные хозяйства произвели в общей сложности 7748 тонн продукции. В республике Каракалпакстан в основном в тепличных хозяйствах выращивают томатную и огуречную продукцию (табл. 7).

Таблица 7

Объем производства в тепличных хозяйствах Республики Каракалпакстан в 2022 году³⁸

Районы	Всего тепличных хозяйств		Из них, гектаров				Общая произведенная продукция, тонна
	число	выделенная Площадь (к)	В гидропонике		В почве		
			число	гектаров	число	гектаров	
Турткуль	4	6,5	1	2.0	3	4,5	473
Беруний	5	9,6	2	6,0	3	3,6	774
Элликкала	4	12,0	2	8,0	2	4.0	980
Амударья	2	1,8	-	-	2	1,8	117
Тахиаташ	6	25,5	4	17,0	2	8,5	2 083
Ходжейли	1	4.0	1	4.0	-	-	360
Шуманай	3	3,5	1	1,0	2	2,5	253
Канлыкуль	-	-	-	-	-	-	-
Кунград	4	3,5	1	1,0	3	2,5	253
Нукусский р	5	7.7	-	-	5	7.7	501
Кегейли	1	1,0	-	-	1	1,0	65
Бузатау	1	1,0	-	-	1	1,0	65
Чимбай	5	5,5	-	-	5	5,5	358
Караузьяк	1	1,0	1	1,0	-	-	90
Тахтакупыр	1	1,0	-	-	1	1,0	65
Муйнак	3	4.0	-	-	3	4.0	260
Нукус	2	13.1	1	8.1	1	5	1 054
Общее РК:	8	101	4	48	4	53	7 748

В республике тепличные хозяйства организованы во всех районах, кроме Канлыкульского. Однако этот объем производства не может полностью удовлетворить спрос населения Республики Каракалпакстан.

Развитие тепличных хозяйств дают возможность эффективно использовать земельные и водные ресурсы. В ходе исследования по

³⁸ Источник: составлена автором на основе данных Министерства сельского хозяйства Республики Каракалпакстан.

результатам опроса тепличных хозяйств мы выявили следующие факторы, негативно влияющие на эффективное функционирование тепличных хозяйств.

1. В республике Каракалпакстан не существует современных мощностей по производству тепличных комплексов. Поскольку тепличные хозяйства импортируют основное оборудование из-за рубежа, оказание сервисных услуг требует значительных вложений.

2. Малое количество кредитных линий и высокая процентная ставка, предоставляемая для создания современных тепличных комплексов, негативно сказываются на деятельности предпринимателей в этой сфере.

3. В республике не налажено выращивание семенного материала для сельскохозяйственной продукции, выращиваемой в тепличных комплексах, в связи с чем этот семенной материал завозится из-за границы и требует больших денежных средств.

4. Целесообразно наладить специальное выращивание отдельных саженцев для теплиц.

Сельское хозяйство республики является примером крупной социально-экономической системы, поэтому при планировании сельскохозяйственного производства и достижении необходимого уровня обеспечения населения продовольствием возникают проблемы взаимодействия участников этого процесса – производителей, потребителей, посредников, действующих в системе.

Для определения потребности населения в основных продуктах питания в первую очередь необходимо спрогнозировать численность населения и уровень потребления сельскохозяйственной продукции Республики Каракалпакстан на период до 2030 года. С помощью математического аппарата с использованием трендовой модели был выполнен прогноз численности населения и уровня потребления сельскохозяйственной продукции.

По прогнозу численность населения к 2030 году составит 2180,3 тыс. человек, прирост по сравнению с 2020 годом составит 11,77%. Аналогично к 2030 г. потребление мясной продукции составит 80,63 кг/год, картофеля 71,6 кг/год, овощной продукции 210,2 кг/год, молочной продукции 306,1 кг/год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Деятельность субъектов агропромышленного комплекса, связанных с обеспечением населения сельскохозяйственной продукцией, позволяет объединить отрасли сельского хозяйства и промышленного производства. Поскольку обеспечение населения сельскохозяйственной продукцией – это процесс, связанный с удовлетворением физиологических потребностей населения, основной целью этого процесса является полное удовлетворение спроса населения на продукты питания. Фундаментальной основой обеспечения населения сельскохозяйственной продукцией является самообеспечение местных производителей.

2. Экономические отношения на рынке продовольствия рассматриваются как система экономических отношений между производителями сельскохозяйственной продукции и предприятиями оптовой и розничной торговли. При этом основу экономических отношений составляют хозяйственные договоры, основанные на принципах рационального разделения труда, самостоятельности и ответственности сторон, защиты прав собственности, эффективного использования финансовых и материальных ресурсов.

3. Планирование сельскохозяйственного производства и прогнозирование спроса на отдельные виды сельскохозяйственной продукции имеют важное значение в обеспечении продовольственной безопасности страны. Это, в свою очередь, служит основой для разработки государственной стратегии развития отрасли и реализации программных мер по регулированию рынка продовольствия.

4. Отмечается значительный рост сельскохозяйственного производства Республики Каракалпакстан. Производство зерновых продуктов в республике за последние десять лет увеличилось в несколько раз. Производство зерновых продуктов в 2020 году по сравнению с 2011 годом увеличилось на 77,9 тыс. тонн, т.е. на 38,9%. В этот же период выращивание картофеля увеличилось на 158,8%, овощей на 97,9%, бахчевых на 106,8%, фруктов на 111,3%, винограда – в 3 раза.

5. В республике наблюдаются тенденции роста производства продукции животноводства в животноводческой отрасли. Можно наблюдать, что выращивание молочной продукции увеличилось в 2 раза, мяса в 1,7 раза, яичной и медовой продукции в 6 раз. Население Республики Каракалпакстан увеличилось с 1680,9 тыс. человек в 2011 году до 1923,8 тыс. человек в 2020 году. То есть, принимая во внимание тот факт, что за последние десять лет население республики выросло на 14%, можно сделать вывод, что объем производства сельскохозяйственной продукции в Республике Каракалпакстан значительно увеличился.

6. Доля дехканских (личных подсобных) хозяйств республики в валовом производстве сельскохозяйственной продукции составляет две трети. Дехканские (личные подсобные) хозяйства занимают 12% от общей посевной площади (фермерские хозяйства – 84%, организации, осуществляющие сельскохозяйственную деятельность – 4%), производят 64,6% валового сельскохозяйственного производства, 30,4% продукции сельского хозяйства, 93,7% продукции животноводства. Из этого можно сделать вывод, что мероприятия, направленные на развитие сельского хозяйства Республики, целесообразно направлять именно на деятельность этой категории хозяйств. Должны быть реализованы такие меры, как научный подход к функционированию крестьянских хозяйств, регулирование каналов транспортировки, хранения и сбыта производимой продукции, внедрение передовых технологий в производственный процесс.

7. Коэффициент обеспеченности населения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственной продукцией отечественными производителями за

последнее десятилетие значительно вырос. В 2011 году в республике Каракалпакстан уровень обеспеченности практически всеми видами сельскохозяйственной продукции был низок. В частности, к 2020 году уровень обеспеченности овощной продукцией увеличился с 74 до 129 процентов, бахчевой – с 230 до 419 процентов, молочной – с 85 до 150 процентов, мясной – с 64 до 96 процентов. Это свидетельствует, о том, что этими продуктами население может в полной мере обеспечиваться отечественными производителями. Уровень обеспечения картофелем увеличился с 36 до 82 процентов, яйцом – с 12 до 60 процентов, фруктами и ягодами – с 24 до 44 процентов, виноградом – с 16 до 38 процентов соответственно. 16 процентов. Из этого можно сделать вывод, что в республике необходимо разработать специальные программы, ориентированные на производство фруктово-ягодной продукции, яиц, винограда, меда и рыбной продукции.

**SCIENTIFIC COUNCIL AWARDING OF THE SCIENTIFIC DEGREES
PhD. 03/30.01.2020.I.20.06 AT KARAKALPAK STATE UNIVERSITY
NAMED AFTER BERDAK**

**INSTITUTE OF AGRICULTURE AND AGROTECHNOLOGIES OF
KARAKALPAKSTAN**

BALTASHOV SULTANIYAZ FARHADOVICH

**IMPROVING THE ECONOMIC MECHANISMS OF PROVIDING THE
POPULATION WITH FOOD PRODUCTS**

(on the example of the agriculture of the Republic of Karakalpakstan)

08.00.04 – Agricultural economy

DISSERTATION ABSTRACT

of doctor of philosophy (PhD) in economic sciences

The theme of Doctor of Philosophy (PhD) dissertation was registered under number B2021.4.PhD/Iqt1876 at the Supreme Attestation Commission.

Dissertation has been prepared at the institute of agriculture and agrotechnologies of Karakalpakstan.

The abstract of the dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and English (synopsis)) on the website www.karsu.uz and the website of "Ziyonet" information and educational portal (www.ziyonet.uz).

Scientific consultant:

Nurimbetov Timur Uzakbergenovich
PhD, Associate professor

Official opponents:

Ubaydullaev Kayrulla
Doctor of Economic Sciences, Professor

Xojaniyazov Polat Mnajatdinovich
PhD, Associate professor

Leading Organization:

Bukhara state university

The defense of the dissertation will be held on "05" april 2023 at 16⁰⁰ o'clock at the meeting of Scientific Council PhD.03/30/01/2020.I.20.06 on award of scientific degrees at Karakalpak State University named after Berdak. Address: 230112, Nukus city, Ch. Abdirav street, 1. Phone: (99861) 223-60-47, E-mail: karsu_info@edu.uz.

The doctoral dissertation could be reviewed at the Information Resource Center of Karakalpak State University named after Berdak (registered under No. 126). Address: 230112, Nukus city, Ch. Abdirav street, 1. Phone: (99861) 223-59-25, E-mail: karsu_info@edu.uz.

The abstract of dissertation was distributed on "18" march 2023.

(Register of mailing protocol No. 21 dated "18" march 2023).



J.K. Saukhanov

Chairman of the scientific council awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor

R.B. Utemuratov

Scientific secretary of scientific council for awarding scientific degrees, PhD

T. Doschanov

Chairman of scientific Seminar under the scientific council for awarding scientific degrees, doctor of economic sciences, professor

INTRODUCTION (abstract of PhD thesis)

The aim of the research is to develop proposals and recommendations for improving the mechanism of sustainable provision of the population of the Republic of Karakalpakstan with food.

The object of the research – agricultural industry of the Republic of Karakalpakstan and activities of economic entities in this industry.

The scientific novelty of the research is as follows:

The assessment of the level of provision of the population of the Republic of Karakalpakstan with the main types of agricultural products produced by domestic producers, based on the average coefficient of provision for each type of product, has been improved by separating the districts into green ($U_k > 1$), blue ($0.9 < U_k < 1$), yellow ($0.65 < U_k < 0.9$) and red ($0 < U_k < 0.65$) zone;

Proposals for processing agricultural products, creating infrastructure, maintaining the stability of quality and food prices, increasing export volumes are justified by organizing the activities of interregional agrologistic centers;

justified increase in efficiency based on the production and storage of agricultural products, ensuring the balance of market prices and the conclusion of futures contracts with enterprises providing market services, by creating and expanding the interaction of territorial associations of dekhkan farms;

Forecast indicators of the volume of consumption of the main types of agricultural products by the population of the Republic of Karakalpakstan until 2027 have been developed.

Implementation of research results. Based on the received scientific proposals and practical recommendations for improving the economic mechanisms for providing the population with food:

proposals for improving the assessment of the level of provision of the population of the Republic of Karakalpakstan with the main types of agricultural products produced by domestic producers, based on the average coefficient of provision for each type of product by separating the districts into green ($U_k > 1$), blue ($0.9 < U_k < 1$), yellow ($0.65 < U_k < 0.9$) and red ($0 < U_k < 0.65$) zone was used by the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan in the development of the "Program for the development of agricultural production" (certificate of the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan dated November 14, 2022 year by number No. 03/016-3286). The introduction of this innovation in the activities of the ministry made it possible to optimize the costs of agricultural products and fully satisfy the demand of the population for food products;

the proposal for processing agricultural products, creating infrastructure, maintaining the quality and stability of prices for food products, as well as increasing export volumes through the creation of interregional agrologistic centers was used by the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan in the development of the "Program for the development of agricultural production" (certificate of the Ministry of Agriculture of the Republic Karakalpakstan dated November 14, 2022 under the number No. 03/016-3286). The use of this proposal

helped the further development of the food industry, allowing it to increase its export potential and reduce the loss of food products by 25.0%;

a proposal to increase efficiency based on the production and storage of agricultural products, ensure the balance of market prices and conclude futures contracts with enterprises providing market services by creating and expanding the interaction of territorial associations of dekhkan farms was used by the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan in the development of the "Production Development Program agricultural products" (certificate of the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan dated November 14, 2022, No. 03/016-3286). The introduction of this innovation into the practice of the ministry allowed agricultural producers to reduce prices for agricultural products by 20% as a result of an increase in the production of peasant (personal subsidiary) farms, the supply of agricultural products to the consumer on the principle "from field to table;

the developed forecast indicators of the volume of consumption of the main types of agricultural products by the population of the Republic of Karakalpakstan until 2027 were used by the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan in the development of the "Program for the development of agricultural production" (certificate of the Ministry of Agriculture of the Republic of Karakalpakstan dated November 14, 2022, No. 03/016- 3286). The use of these predictive indicators made it possible to ensure mutual compatibility between them in determining long-term prospective indicators of providing the population of the republic with agricultural products.

The volume and structure of the dissertation. The dissertation consists of 3 chapters, a conclusion and a list of references and is presented on 118 pages, including 21 analytical tables and 23 figures.

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

I bo'lim (I част; I part)

1. Baltashov S.F. Qoraqalpog'iston Respublikasi qishloq xo'jaligida ishlab chiqarishning o'ziga xos xususiyatlari // Biznes ekspert, 2021, №1. 44-47-b. (08.00.00; №3)

2. Qoraqalpog'iston Respublikasida qishloq xo'jaligini rivojlantirish muammolari va istiqbollari // Agroiqtisodiyot, 2019, №1. 92-96-b. (08.00.00; №24)

3. Baltashov S.F. Qoraqalpog'iston Respublikasini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlanishini baholash // Biznes ekspert, 2022, №5. 77-80-b. (08.00.00; №3)

4. Baltashov S.F. Achievements and results in ensuring food security in Uzbekistan // Экономика и предпринимательство. – Россия, 2021, №1. 354-357-b (08.00.00; №29)

5. Балташов С.Ф. Проблемы и перспективы обеспечения сельскохозяйственными производствами население Республики Каракалпакстан // Бюллетень науки и практики. – Россия, 2021, №9. 87-95-с.

6. Baltashov S.F. «The role agriculture in ensuring food security of the republic of Karakalpakstan» // Tendenci ta perespektivi rozvitku nauki i osviti v umovax globalizaci 26 letogo 2021 r. Vipusk 68. Peryaslav – 2021 g. S., 38-40

7. Baltashov S.F. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini etishtirish va oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda agrar sohaning roli // «Awıl xojalığında jaslardı qollap-quwatlaw hám xalıq salamatlıgın bekkemlewdegi mashqalalar hám imkaniyatlar» atamasındaǵı xalıqaralıq ilimiy ámeliy konferenciya materialları toplamı. – No'kis, 2021-jıl. 253-255 b.

8. Baltashov S.F. “Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash” masalalari // Awıl xojalığında ilim ma'rifat hám sanlı ekonomikanı rawajlandırıw: mashqalalar hám imkaniyatlar atamasındaǵı ilimiy-ámeliy konferenciya materialları toplamı. – No'kis, 2020 jıl. 162-164 b.

9. Baltashov S.F. “Qoraqalpog'iston Respublikasini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta'minlashda qishloq xo'jaligi subyektlarining o'rni”, Aral boyi ekologiyaliq sharayatta intensiv agrotexnologiyalardi rawajlandiriw keleshegi atamasındaǵı ilimiy-ámeliy konferenciya materialları toplamı. – No'kis, 2022 jıl. 345-347 b.

II bo'lim (II част; II part)

10. Baltashov S.F. Zamonaviy iqtisodiy sharoitda yopiq grunlarda sabzavot mahsulotlarini ishlab chiqarishning o'ziga xos xususiyatlari // O'zbekiston Qishloq va suv xo'jaligi, 2020, №12. 45-46-b. (08.00.00; №15)

11. Nurimbetov T., Baltashov S.F., Baltashov A.F. Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlashda agro logistika markazlarning o'rni // Agroiqtisodiyot, 2022, №2. 61-63-b. (08.00.00; №24)

12. Балташов С.Ф. Повышение эффективности системы управление трудовым потенциалом в организации // Молодой учёный. – Россия, №33. 2019г. 2-3 стр.

13. Балташов С.Ф. Управление кредитоспособност`ю предприятия // Бизнес эксперт, 2020, №1. 171-174-б. (08.00.00; №3)

14. Балташов С. Ф. «Управление прибылью сельскохозяйственного предприятия» // Молодой учёный. Россия, №33. 2019г. 1-2 стр.

15. Baltashov S.F. Qoraqalpog‘iston Respublikasi qishloq xo‘jaligi mahsulotlari bilan ta‘minlash holati // “Aral boyi aymagında suw resruslarınan paydalanıw monitoringi hám jańa baqlaw texnologiyaların islep shıǵıw” atamasındaǵı QAXAI o‘tkerilgen xalıqaralıq ilimiy-texnikalıq konfrenciya materialları toplamı. No‘kis 2022. 326-329 b.

Автореферат «Қорақалпоқ давлат университети ахборотномаси»
журналида таҳрирдан ўтказилиб, ўзбек, рус ва инглиз тилларидаги
матнлар ўзаро мувофиқлаштирилди.
(14.03.2023 йил).

Басишга руқсат берилган вақти 14.03.2023 й. Format – 60/84 ¹/₁₆.

“Times” garniturası. Ofset usılında basıldı. Kólemi 3,75 b.t.

Nusqası 65 dana. Buyırtpa №24-23/K

«Miraziz Nukus» JShJ baspaxanasında basıldı

Ózbekstan Respublikası baspa sóz hám xabar agentliginiń

2018-йıl 16-maydağı № 11–3059 licenziyası.