

AGROBIZNES, FAN VA TEXNOLOGIYALAR

ILMIY-AMALIY
ELEKTRON
JURNALI

Агробизнес, наука и технологии

Agribusiness, science and technology



ISSN:
3060-5245



Toshkent-2026



Platform & workflow by
OJS / PKP

BOSH MUHARRIR

Oblomuradov Narzullo Naimovich – i.f.d. (DSc), professor.

Bosh muharrir o'rinbosarlari:

Islamov Soxib Yaxshibekovich – q.x.f.d. (DSc), professor.

Sultonov Kamoliddin Sadriddinovich – q.x.f.d. (DSc), professor.

Farmonov To'lg'in Xayitmurodovich – i.f.d. (DSc), professor.

Muharrir:

Beglayev Uchqun Xurramovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent.

Tahrir hay'atining xalqaro a'zolari:

Kusainov Xalel Xaymullayevich – i.f.d. professor (Qozog'iston davlat texnologiya universiteti)

Vilija Aleknevičienė – i.f.d. professor (Universitet Vitovta Velikogo)

Gilbert Ludwig – professor, (Jamk University of Applied Sciences)

Bobojonov Ixtiyor Baxtiyorovich – i.f.d. professor (Germaniyaning Leybnits nomidagi Markaziy Osiyoda qishloq xo'jaligini rivojlantirish instituti (IAMO))

Daiva Makutenene – professor, (Vitautes Magnus universiteti, Litva)

Xaitboyeva Nargiza Alikulovna – i.f.d. dotsent (Tojikiston davlat huquq, biznes va siyosat universiteti)

Tahrir hay'ati:**08.00.00-Iqtisodiyot fanlari:**

Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich – i.f.d. (DSc), professor;

Saidov Muxammad-Ali Xakimovich – i.f.d. (DSc), professor;

Rustamova Iroda Baxramjanovna – i.f.d. (DSc), professor;

Ochilov Ilhom Sayitqulovich – i.f.d. (DSc), professor;

Askarov Nazimjon Niyozovich – i.f.d. (DSc), professor;

Abdullayev Altinbek Yangibayevich – i.f.d. (DSc), professor;

Boltayev Abror Sayitmuradovich – i.f.d. (DSc), dotsent;

Abduvasikov Abdulaziz Abdulazizovich – i.f.n. professor;

Mamadiyarov Dilshad Uralovich – i.f.n. dotsent;

Achilov Mashrab Ulug'bekovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Galimova Feryuza Rafikovna – i.f.n. dotsent;

Odilova Dilnozaxon Barnayevna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Yangiboyev Dilshod G'ulomovich – i.f.f.d. (PhD);

Saidova Dildora Nurmatovna – i.f.n. dotsent;

Dexkanova Nilufar Sagdullayevna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Roziqov Jahongir Mustaqim o'g'li – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Boltayev Nurali Shiramatovich – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Ibragimova Madina Ismoilovna – i.f.f.d. (PhD), dotsent;

Javlijev Nuriddin Bektemir o'g'li – i.f.f.d. (PhD).

06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari:

Shokirov Alisher Djuraboyevich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Mardanov Husniddin Xolbozorovich – q.x.f.d. (DSc);

Abdiyev Fozil Rashidovich – q.x.f.d. (DSc);

Sattorov Maqsud Axtamovich – q.x.f.d. (DSc);

Yuldashov Nurbek Ergashovich – v.f.d. (DSc);

Xalmirzayev Dilmurad Kamilovich – q.x.f.d. (DSc), dotsent;

Namazov Ixtiyor Choriyevich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Xudayqulov Jonibek Bozarovich – q.x.f.d. (DSc), professor;

Eshonqulov Jamoliddin Saporboy o'g'li – q.x.f.d. (DSc), professor;

Abdullayev Anvar Kodirullayevich – b.f.n., katta ilmiy xodim;

Atabayev Ma'ruf Maxmudovich – q.x.f.n. professor;

Safarov Asqar Asadullayevich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Mustafakulov Davron Mamatqulovich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Kasimov Botir Sadriddinovich – q.x.f.f.d. (PhD);

Akramov Umidilla Ikramdjanovich – q.x.f.n. dotsent;

Elboboyev Abdug'ani Shuxrat o'g'li – q.x.f.f.d. (PhD);

Muxammadov Yo'ldoshbek Akmal o'g'li – q.x.f.f.d. (PhD);

Maxmudova Shaxnoza Abdufattaxovna – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent;

Idrisov Xusanjon Abdujabborovich – q.x.f.f.d. (PhD), dotsent.

MUASSIS

Toshkent davlat agrar
universiteti

ALOQA UCHUN MA'LUMOTLAR

Manzil: Toshkent viloyati, Qibray tumani, Universitet ko'chasi, 2-uy.

Jurnalning telegram manzili:

t.me/agrobiznes_elektronjurnal

E-mail: licht-1989@mail.ru

Jurnalning rasmiy sayti:

<https://www.agrobiznesjournal.uz>

Tel: +(998) 93 439 30 00

JURNALNING ILMIYLIGI:

Ma'lumot uchun, OAK
Rayosatining 30.11.2024-yildagi
№364/5-sonli qarori bilan
08.00.00-Iqtisodiyot fanlari
bo'yicha, 08.05.2025-yildagi
№370/5-sonli qarori bilan
06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari
bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy
ilmiy natijalarini chop etish
tavsiya etilgan milliy ilmiy
nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.

Elektron nashr, 229-sahifa.
2026-yil, oktabr.



MUNDARIJA

KONSTANTIN IVANOVICH KURPAYANIDI

Green energy transition in Central Asia: capacity growth, technological diversification and system constraints.....11

TURSUNKULOVA GULCHIROY BURXONOVNA

Meva-sabzavotchilik korxonalarida biologik aktivlarni hisobga olishni xalqaro standartlar asosida takomillashtirish.....24

MO'MINOV ABDUVALI AKBARALIEVICH, DJO'RAEV MUQIMJON YAQUBJONOVICH

Tritikale seleksiyasida molekulyar markerlardan foydalanishning iqtisodiy samaradorligi: QTL, SSR, SNP va KASP yondashuvlari asosida.....30

KARIMOV NURBEK DEXKANOVICH

Yeryong'oq yetishtirishda oqqanotga qarshi kimyoviy himoya tadbirlarining iqtisodiy samaradorligini baholash.....43

SAYIPOV BEGZOD RAHIMOVICH

Valyuta kursi tebranishlari indeksini hisoblash va baholash.....53

KARIMOV NURBEK DEXKANOVICH

Yeryong'oq ekinlarida o'rgimchak kanaga qarshi kimyoviy kurash choralarining iqtisodiy samaradorligini baholash.....63

SHOMURODOV TOHIR BOYMUROD O'G'LI

Oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda aholi daromadlarining o'rni haqidagi nazariy yondashuvlar.....73

МУСТАФОКУЛОВА ЗАРИФА

Сравнительный анализ лидерства в условиях кризиса и роль молодых лидеров в развитии.....80

BOZOROVA MUHABBAT TOXTAYEVNA

Korxonalarda davr xarajatlarining iqtisodiy mohiyati, mazmuni va tasnifi.....87

RAXIMJONOVA SHOHSANAM BAXODIROVNA

Davlat-xususiy sheriklik asosida ijtimoiy soha infratuzilmasini rivojlantirishda "Value for Money" (VfM) baholash mexanizmini takomillashtirish.....95

QURBANOVA OYDIN TO'LQIN QIZI

Ishlab chiqarish korxonalari raqobatbardoshligini baholashning integral ko'rsatkichini shakllantirish.....101

SADIKOVA SHOHIDA OBIDQUL QIZI

O'zbekistonda piyoz yetishtirishning iqtisodiy o'rni va samaradorligi.....108

XAKIMOV RASHID

Oziq-ovqat xavfsizligini mustahkamlashda sun'iy intellekt va raqamli texnologiyalarning o'rni va samaradorligi.....119





TOJIMATOV IZZATBEK IKROMALI O'G'LI

Don mahsulotlari ishlab chiqarish korxonalarida intellektual marketing strategiyasini boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish.....133

SODIQOVA GAVHAR XAYRULLA QIZI

Xodimlarni boshqarishda raqamli texnologiyalardan foydalanish samaradorligi.....142

ERGASHEV ASADBEK ULUG'BEK O'G'LI, TURSUNOV G'IYOS SUNNAT O'G'LI

Meva-sabzavotlarni qayta ishlashda hosil bo'ladigan ikkilamchi resurslarni biotexnologik qayta ishlash va ulardan samarali foydalanish.....148

RASULOV XAMIDJON YAKUBOVICH

Raqamli texnologiyalar va CRM tizimlarining kichik biznesdagi o'rni.....155

BOZOROVA MUHABBAT TOXTAYEVNA

Korxonalarda davr xarajatlarini buxgalteriya hisobini tashkil etish va uning tahlili.....168

YULDASHOV ABDUMALIK ILXOMOVICH

Ekoturizmning hududiy iqtisodiy rivojlanishga ta'sirini ekonometrik baholash.....185

YULDASHOV ABDUMALIK ILXOMOVICH

Ekoturizmning hududiy iqtisodiy rivojlanishdagi rolini baholashning nazariy-metodologik asoslari.....192

MUHAMMADIEV NAUFALBEK AZIZXON O'G'LI

Elektron tijoratda sun'iy intellektdan foydalanishning kichik biznes savdo hajmiga ta'siri.....202

АБДУЛЛАЕВ АКМАЛЖОН АБДУЖАЛИЛОВИЧ

Процедура нормирования частных показателей при оценке ресурсного потенциала аграрного сектора: сравнительный анализ методов и обоснование выбора.....210

XASANOVA RUXSORA RASULJON QIZI

O'zbekistonda elektron tijoratni rivojlantirishning hududiy xususiyatlari va iqtisodiy samaradorligini oshirish.....223

UMAROVA XUSNORA DILMUROD QIZI

Orolbo'yi mintaqasida xizmat ko'rsatish korxonalarini moslashuvchan (adaptiv) boshqarishning ma'lumotlarga asoslangan modelini takomillashtirish.....229





OROLBO'YI MINTAQASIDA XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARINI MOSLASHUVCHAN (ADAPTIV) BOSHQARISHNING MA'LUMOTLARGA ASOSLANGAN MODELINI TAKOMILLASHTIRISH

UMAROVA XUSNORA DILMUROD QIZI

Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti

II-bosqich tayanch doktoranti

E-mail: xusnoraumarova3333@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0007-1544-587X>

Annotatsiya. Maqolada Orolbo'yi mintaqasida faoliyat yuritayotgan xizmat ko'rsatish korxonalarini moslashuvchan (adaptiv) boshqarishning ma'lumotlarga asoslangan model tizimi ko'rib chiqiladi. Mintaqada Orol dengizi qurishi bilan bog'liq suv tanqisligi, tuproq sho'rlanishi va aholi bandligidagi qiyinchiliklar xizmat korxonalarining barqaror ishlashiga bevosita ta'sir ko'rsatmoqda. Tadqiqotda adaptiv boshqaruv nazariyasi, xizmat menejmenti va ma'lumotlar tahlili yondashuvlari integratsiyalashtirilib, besh bosqichli boshqaruv sikli taklif etiladi: ma'lumot yig'ish, tahlil, qaror qabul qilish, amalga oshirish va baholash. Model ko'rsatkichlar tizimi orqali korxona faoliyatini doimiy kuzatib borish va qarorlarni tashqi sharoit o'zgarishiga moslashtirish imkonini beradi. Taklif etilgan yondashuv mintaqa xizmat sektori uchun amaliy tavsiyalar ishlab chiqishda foydalanilishi mumkin.

Kalit so'zlar: adaptiv boshqaruv, xizmat ko'rsatish korxonalari, ma'lumotlarga asoslangan boshqaruv, Orolbo'yi, barqaror rivojlanish, qaror qabul qilish.

Аннотация. В статье рассматривается модель адаптивного управления предприятиями сферы услуг в регионе Аральского моря Узбекистана, основанная на данных. Нехватка воды, засоление почвы и ограничения на рынке труда, вызванные сокращением Аральского моря, напрямую влияют на устойчивость местных сервисных предприятий. Основываясь на теории адаптивного управления, управления услугами и анализа данных, исследование предлагает пятиэтапный цикл управления, включающий мониторинг, анализ, адаптивное принятие решений, внедрение и оценку. Модель связывает набор показателей эффективности с конкретными адаптивными решениями, что позволяет предприятиям корректировать свою деятельность по мере изменения внешних условий. Этот подход может служить практической основой для регионального сектора услуг.

Ключевые слова: адаптивное управление, сервисные предприятия, управление на основе данных, регион Приаралья, устойчивое развитие, принятие решений.

Abstract. The article examines a data-driven model of adaptive management for service enterprises in the Aral Sea region of Uzbekistan. Water scarcity, soil salinization and labour market constraints caused by the shrinking of the Aral Sea directly affect the stability of local service businesses. Drawing on adaptive management theory, service management and data analytics, the study proposes a five-stage management cycle comprising monitoring, analysis, adaptive decision-making, implementation and evaluation. The model links a set of performance indicators to concrete adaptive decisions, allowing enterprises to adjust their operations as external conditions change. The approach may serve as a practical basis for the regional service sector.

Keywords: adaptive management, service enterprises, data-driven management, Aral Sea region, sustainable development, decision-making.

KIRISH

Orolbo'yi – Orol dengizi atrofidagi tekis hududlar bo'lib, Qoraqalpog'iston Respublikasi, Xorazm, Buxoro va Navoiy viloyatlarining bir qismini o'z ichiga oladi. XX asrning 60-yillaridan boshlab Amudaryo va Sirdaryo suvlarining





irrigatsiya maqsadida keng ko'lamda olinishi dengiz sathining keskin pasayishiga olib keldi. Natijada dengiz hajmi va maydoni qisqardi, sohil hududlarda iqlim sharoitlari o'zgardi, tuproq va suv resurslarining sifati yomonlashdi [1, 2].

Mazkur ekologik vaziyat mintaqadagi iqtisodiy faoliyat tuzilmasiga ham ta'sir ko'rsatdi. Xizmat ko'rsatish sohasi – savdo, transport, maishiy xizmat, ta'lim, sog'liqni saqlash, turizm va raqamli xizmatlar – aholi turmush darajasini oshirishda muhim o'rin tutadi. Biroq bu korxonalar uchun tashqi omillarning beqarorligi, mijoz talabining o'zgaruvchanligi va resurslarning cheklanganligi jiddiy muammolar tug'diradi. An'anaviy, qat'iy rejalashtirishga asoslangan boshqaruv bunday sharoitda samarasiz bo'lib qoladi.

Adaptiv boshqaruv tizim noaniqlik sharoitida o'z xulq-atvorini ma'lumotlar asosida doimiy ravishda qayta ko'rib chiqish tamoyiliga asoslanadi [3, 4]. Shu bois, ushbu maqolaning maqsadi – Orolbo'yi xizmat korxonalari uchun ma'lumotlarga asoslangan adaptiv boshqaruv modelini ishlab chiqish va uning tuzilmasini asoslashdan iborat.

ADABIYOTLAR TAHLILI

Orol dengizi muammosi bo'yicha tadqiqotlar uning ekologik, gidrologik va ijtimoiy-iqtisodiy oqibatlarini keng yoritadi. P.Micklin [2] va M.H.Glantz [1] ishlarida dengiz qurishining sabablari, tuproq sho'rlanishi va aholi salomatligiga ta'siri tahlil qilinadi. Ushbu manbalar mintaqadagi uzoq muddatli noaniqlik muhit sharoitida boshqaruvni moslashtirish zarurligini ko'rsatadi.

Adaptiv boshqaruv g'oyasi C.S.Holling [3] va C.J.Walters [4] tomonidan ekologik tizimlarni boshqarishga oid asarlarida nazariy asos topgan. Ularning fikricha, qaror qabul qilish jarayoni tizim haqidagi bilimlarni ishlash, natijalarni kuzatish va boshqaruv qoidalarini qayta ko'rib chiqish orqali doimiy takomillashib borishi kerak. Keyinchalik L.H.Gunderson va C.S.Holling [5] bu yondashuvni ijtimoiy-ekologik tizimlarga kengaytirdilar.

Xizmat menejmenti sohasida xizmat sifati, mijoz qoniqishi va operatsion samaradorlikni boshqarish masalalari J.A.Fitzsimmons va M.J.Fitzsimmons [6] tomonidan tizimli ravishda yoritilgan. Ma'lumotlarga asoslangan qaror qabul qilish esa F.Provost va T.Fawcett [7] ishlarida biznes-analitika vositalari orqali asoslanadi. Biroq, mazkur yondashuvlarni Orolbo'yi kabi ekologik zaif hududning xizmat korxonalari uchun birgalikda qo'llaydigan tadqiqotlar yetarli emas. Shu sababli, adaptiv boshqaruv nazariyasi va ma'lumotlar tahlilini birlashtirgan integratsiyalashgan model ishlab chiqish dolzarb hisoblanadi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot tizimli tahlil, nazariy modellashtirish va normativ-amaliy yondashuvlarni uyg'unlashtirishga asoslangan. Dastlab, adaptiv boshqaruv va xizmat menejmenti bo'yicha ilmiy manbalar tahlil qilindi. Keyin, mintaqadagi xizmat korxonalari faoliyatiga ta'sir etuvchi omillar to'rt guruhga ajratildi: tabiiy-iqlim, iqtisodiy, ijtimoiy va raqamli omillar (2-rasm). Ushbu guruhlarning har biri





korxona faoliyatining turli jihatlariga ta'sir qiladi va ularning o'zgarishini kuzatish boshqaruv qarorlarining asosini tashkil etadi.

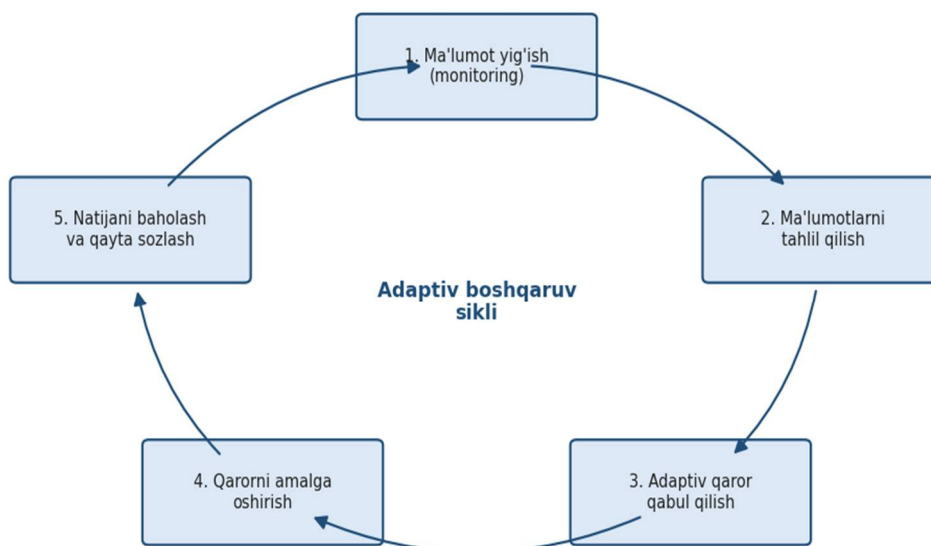
Model ko'rsatkichlar tizimi boshqaruvning asosiy yo'nalishlari bo'yicha shakllantirildi (1-jadval). Har bir ko'rsatkich aniq ma'lumot manbaiga, yangilanish chastotasiga va unga mos keladigan adaptiv qaror turiga bog'langan. Bu yondashuv korxona rahbariyatiga ma'lumotlarni yig'ish va talqin qilishda aniq yo'riqnoma beradi. Model besh bosqichli sikl ko'rinishida tashkil etilgan (1-rasm).

Ma'lumotlarni tahlil qilish uchun statistik ko'rsatkichlar, tendensiyalar tahlili va stsenariy yondashuvi qo'llanilishi nazarda tutilgan. Korxona tomonidan to'planadigan ichki hisobotlar, hududiy statistika va mijozlar so'rovlari birlashtirilib, qarorlar sifati oshiriladi.

NATIJALAR VA MUHOKAMA

1. Adaptiv boshqaruvning ma'lumotlarga asoslangan modeli.

Taklif etilgan model besh bosqichdan iborat: (1) ma'lumot yig'ish – xizmat hajmi, suv va iqlim omillari, talab, moliyaviy holat hamda xizmat sifatini doimiy monitoring qilish; (2) ma'lumotlarni tahlil qilish – tendensiyalar va og'ishlarni aniqlash; (3) adaptiv qaror qabul qilish – xizmat turlarini qayta tuzish, resurslarni qayta taqsimlash yoki narx siyosatini moslashtirish; (4) qarorni amalga oshirish; (5) natijani baholash va qayta sozlash. Beshinchi bosqichdan olingan xulosalar yangi yig'ish davriga qaytadi, shu tariqa boshqaruv tsikli uzluksiz takomillashadi (1-rasm).



Eslatma: 5-bosqichdan keyingi qayta sozlash yangi yig'ish bosqichiga qaytadi.

1-rasm. Orolbo'yi xizmat korxonalari uchun adaptiv boshqaruvning ma'lumotlarga asoslangan sikli (diagramma)

2. Boshqaruv ko'rsatkichlari va ularning adaptiv qarorlar bilan bog'liqligi.

1-jadval model ko'rsatkichlarini va ularning amaliy ahamiyatini ko'rsatadi. Har bir yo'nalish bo'yicha ko'rsatkich, ma'lumot manbai, yangilanish chastotasi





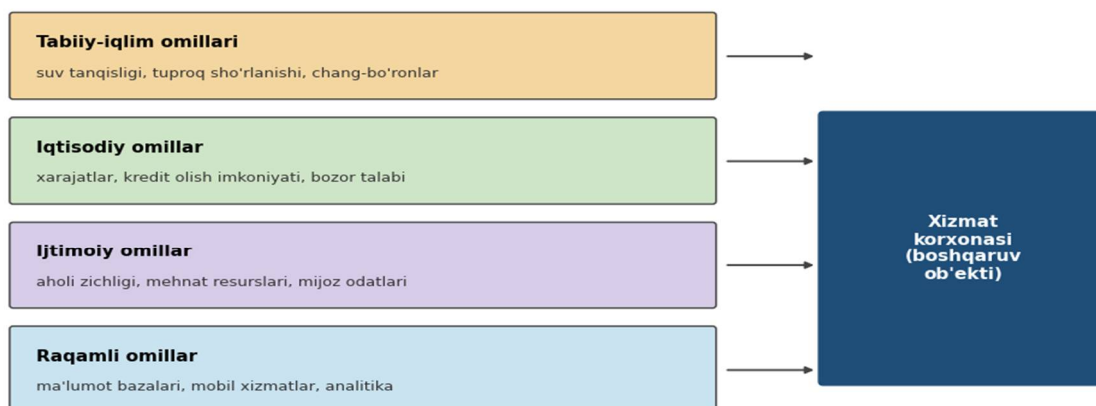
hamda ko'rsatkich o'zgarganda qabul qilinadigan adaptiv qaror turi belgilangan. Masalan, suv bilan ta'minlanish darajasi pasayganda korxona ish rejimini o'zgartirishi, mijozlar talabi kamayganda esa xizmat turlarini qayta tuzishi mumkin. Bu bog'liqlik qarorlarni tasodifiy emas, balki oldindan belgilangan mantiqqa asoslangan holda qabul qilish imkonini beradi.

1-jadval

Xizmat korxonalarining adaptiv boshqaruv ko'rsatkichlari tizimi

Boshqaruv yo'nalishi	Ko'rsatkich	Ma'lumot manbai	Yangilanish chastotasi	Adaptiv qaror turi
Xizmat hajmi	Xizmat turlari va mijozlar soni	Korxona ichki hisoboti	Oylik	Xizmat turlarini qayta tuzish
Suv va iqlim omillari	Suv bilan ta'minlanish darajasi	Hududiy suv xo'jaligi ma'lumotlari	Har chorakda	Ish rejimini o'zgartirish
Talab dinamikasi	Mijozlar so'rovlar tendensiyasi	Mijozlar bazasi va so'rovlar jurnali	Haftalik	Resurslarni qayta taqsimlash
Moliyaviy holat	Rentabellik va xarajatlar tarkibi	Buxgalteriya hisoboti	Choraklik	Narx va xarajatlarni moslashtirish
Xizmat sifati	Mijozlar qoniqish darajasi	Anketa va fikr-mulohazalar	Yarim yillik	Xodimlar malakasini oshirish

3. Tashqi omillar va korxona boshqaruvi o'rtasidagi bog'liqlik.



Konseptual sxema: tadqiqot ob'ektiga ta'sir etuvchi omillar guruhlari

2-rasm. Xizmat korxonasiga ta'sir etuvchi omillar guruhlari (konseptual sxema)

2-rasm xizmat korxonasiga ta'sir etuvchi omillar guruhlarini va ularning boshqaruv ob'ektiga yo'nalishini ko'rsatadi. Tabiiy-iqlim omillari (suv tanqisligi, tuproq sho'rlanishi, chang-bo'ronlar) korxonaning texnik-operatsion imkoniyatlariga, iqtisodiy omillar esa moliyaviy barqarorlikka ta'sir qiladi. Ijtimoiy omillar mehnat resurslari va mijoz xulq-atvorini belgilaydi, raqamli





omillar esa ma'lumot to'plash va tahlil qilish imkoniyatlarini kengaytiradi. Shu sababli, boshqaruv qarorlari bu to'rt guruhni birgalikda hisobga olishi lozim.

Taklif etilgan yondashuvning asosiy afzalligi – u noaniqlikni inkor etmasdan, unga moslashishni boshqaruv mexanizmining markaziga qo'yadi. An'anaviy yillik rejalashtirish Orolbo'yi sharoitida tashqi o'zgarishlarga tez javob bera olmaydi. Bu model esa qisqa muddatli ma'lumot sikllari orqali qarorlarni doimiy yangilashni ta'minlaydi. Shu bilan birga, modelning muvaffaqiyati ma'lumotlar sifatiga, ularni to'plash intizomiga va rahbariyatning ma'lumotlarga asoslangan qarorlar qabul qilish madaniyatiga bog'liq. Kichik korxonalar uchun ma'lumot yig'ish xarajatlarini kamaytirish maqsadida oddiy hisobotlar va raqamli vositalardan foydalanish tavsiya etiladi.

Model cheklovlari ham mavjud. U hozircha nazariy-konseptual xarakterga ega, shuning uchun keyingi tadqiqotlarda uni tanlangan korxonalar ma'lumotlari asosida empirik sinovdan o'tkazish zarur. Shuningdek, tashqi omillarning o'zaro ta'siri va ularning vaqt bo'yicha dinamikasini chuqurroq modellash tirish talab etiladi.

XULOSA

Orolbo'yi mintaqasidagi xizmat ko'rsatish korxonalari tabiiy-ekologik va iqtisodiy noaniqlik sharoitida faoliyat yuritadi. Ushbu sharoitda ma'lumotlarga asoslangan adaptiv boshqaruv korxonalarning barqarorligini oshirishning samarali yo'lidir. Maqolada taklif etilgan besh bosqichli model, ko'rsatkichlar tizimi va omillar tasnifi xizmat korxonalari rahbarlari hamda mintaqaviy boshqaruv organlari uchun amaliy yo'riqnoma sifatida foydalanilishi mumkin. Kelgusidagi tadqiqotlar modelni empirik ma'lumotlar asosida sinab ko'rish va uni mintaqaning turli tarmoqlariga moslashtirishga qaratilishi lozim.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Glantz M.H. Creeping Environmental Problems and Sustainable Development in the Aral Sea Basin. – Cambridge: Cambridge University Press, 1999.
2. Micklin P. The Aral Sea Disaster // Annual Review of Earth and Planetary Sciences. – 2007. – Vol. 35. – P. 47–72.
3. Holling C.S. Adaptive Environmental Assessment and Management. – London: Wiley, 1978.
4. Walters C.J. Adaptive Management of Renewable Resources. – New York: Macmillan, 1986.
5. Gunderson L.H., Holling C.S. (eds.) Panarchy: Understanding Transformations in Human and Natural Systems. – Washington: Island Press, 2002.
6. Fitzsimmons J.A., Fitzsimmons M.J. Service Management: Operations, Strategy, Information Technology. – New York: McGraw-Hill, 2014.
7. Provost F., Fawcett T. Data Science for Business. – Sebastopol: O'Reilly Media, 2013.



Mas'ul muharrir: Beglayev Uchqun

Musahhih: Boltayev Nurali

Sahifalovchi va dizaynerlar: Normurodov Sarvar,
Sharipov Shoxruh

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul hisoblanadi. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelavermasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga murojaat qilish mumkin. Ilmiy maqolalar, reklama, hikoya va boshqa ilmiy-ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin. Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

Elektron pochta: licht-1989@mail.ru

Jurnalning telegram manzili: t.me/agrobiznes_elektronjurnal

Telefon raqami: +998939018320, +998934393000

Jurnal rasmiy sayti: <https://www.agrobiznesjournal.uz>

"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 30.11.2024-yildagi №364/5-sonli qarori bilan 08.00.00-Iqtisodiyot fanlari bo'yicha, 08.05.2025-yildagi №370/5-sonli qarori bilan 06.00.00-Qishloq xo'jaligi fanlari bo'yicha "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga kiritilgan.



"Agrobiznes, fan va texnologiyalar" ilmiy-amaliy elektron jurnali 2023-yil 23-maydan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan **C-5669225** reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №083688