

UDK: 631.115.1

ДЕҲҚОН ХЎЖАЛИКЛАРИ ВА АҲОЛИНИНГ ТОМОРҚА ЕРЛАРИДА МАҲСУЛОТ ЕТИШТИРИШ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

Очилова Наргиза Акрамовна-Қарши мұхандислик иқтисодиёт институти, Инновацион
иктисодиёт кафедрасы таянч докторанти

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА В ДЕХКАНСКИХ И ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ

Очилова Наргиза Акрамовна-Каршинский инженерно-экономический институт, докторант
кафедры Инновационной экономики

PROSPECTS FOR IMPROVING PRODUCTION EFFICIENCY IN FARMING AND LANDSCAPE

Ochilova Nargiza Akramovna-Karshi Engineering and Economics Institute, doctoral student of the
Department of Innovative Economics

Аннотация. Ушбу мақолада Қашқадарё вилояти дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларида маҳсулот етиштириш ҳолати ва уларнинг самарадорлигини ошириш борасидаги муаммо ва камчиликлар ўрганилган ҳамда таҳлил қилинган. Олиб борилган тадқиқот натижаларидан келиб чиқсан ҳолда хуласа ва тақлифлар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: дехқон хўжаликлари, томорқа ер майдонлари, дехқончилик маҳсулотлари, самарадорлик, ҳосилдорлик, инновацион технологиялар, ялпи ҳосил, аҳолининг озиқ-овқат хавфсизлиги.

Аннотация. В данной статье изучены и проанализированы проблемы и недостатки крестьянских и подсобных хозяйств Кашкадарьянской области, а также проблемы и недостатки повышения их эффективности. По результатам исследования были разработаны выводы и предложения.

Ключевые слова: дехканское хозяйство, подсобное хозяйство, сельскохозяйственная продукция, эффективность, продуктивность, инновационные технологии, валовой сбор, продовольственная безопасность населения.

Abstract. In this article, the problems and shortcomings of peasant farms and farmsteads of the inhabitants of the Kashkadarya region and the problems and shortcomings of increasing their efficiency are studied and analyzed. Based on the results of the study, conclusions and proposals were developed.

Keywords: farming, subsidiary farming, agricultural products, efficiency, productivity, innovative technologies, gross harvest, food security of the population.

1. КИРИШ

Жаҳон қишлоқ хўжалигига дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерлари мұхим ўрин эгаллаб, аҳолини озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган моддий эҳтиёжлари ва талабларини муайян даражада қондириб келмоқда. Иқтисодий маълумотларга кўра, “бугунги кунда жаҳон қишлоқ хўжалиги иқтисодий фаол аҳолининг 1 млрд. кишидан зиёдини бандлик даражасини таъминла-моқда, жаҳондаги жами маҳсулотларнинг 5

фоиз” [1] га яқини мазкур тармоқ ҳиссасига тўғри келади. Шу билан бирга БМТнинг прогнозига кўра, “2030-йилда жаҳон иқтисодиёти тикланишини ҳисобга олганда ҳам, 670 миллионга яқин аҳоли (дунё аҳолисининг 8 фоизи) очарчиликка дучор бўлади” [2], бу эса, ўз навбатида қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ишлаб чиқаришга бўлган талабни кучайтиради, дехқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларидаги масъулиятни орттириб, рақобат мұхитини шакллантиради.

Янги Ўзбекистонда охирги йилларда қишлоқ хўжалиги соҳасидаги тузилмавийтаркибий ўзгаришлар, хусусан, дехқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари фаолиятини кўп укладли асосда ривожлантириш, соҳани молиявий жиҳатдан кўллаб-қувватлаш, сотов тизимини ривожлантириш борасида мақсадли чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Жумладан, “Биргина томорқалардан унумли фойдаланиш, алмашлаб экиш, ердан 2-3 мартараб ҳосил олишининг йўлга қўйилиши натижасида маҳсулотлар аҳолининг эҳтиёжларидан ортиб маҳаллий ва дунё бозорларигача чиқарилмоқда” [3]. Аммо иқтисодий ислоҳотларнинг ҳозирги босқичи қишлоқ хўжалигида аҳолининг томорқа ерларида маҳсулотлар ҳажмини кўпайтириш билан бирга маҳсулот сифатини оширишни тақазо этади. Шу боис истиқболда “агросаноат корхоналарини хом-ашё маҳсулотлари билан таъминлаш ва маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини 1,5 бараварга ошириш ҳамда аҳоли томонидан томорқалардан самарали фойдаланилиши учун зарур шарт-шароитлар яратиш [4]” вазифаси белгиланган. Бироқ, иқтисодий ислоҳотларнинг ҳозирги босқичи қишлоқ хўжалигида аҳолининг томорқа ерларида маҳсулотлар ҳажмини кўпайтириш билан бирга маҳсулот сифатини оширишни тақазо этади.

2. МАВЗУГА ОИД АДАБИЁТЛАР ТАҲЛИЛИ

Қишлоқ хўжалиги тармоғини, жумладан, дехқон ва томорқа хўжаликлари фаолиятининг ижтимоий-иктисодий ривожланиши ва истиқболларини ўрганиш масалалари кўплаб хорижлик олимлар томонидан ўрганилган. Хусусан, Ута Приегниц [5], К.Ю.Волошенко, А.А.Михайлова [6], К.Р.Макконел [7], А.Бобок [8], Г.И.Шмелев [9] ва бошқаларнинг илмий тадқиқот ишларида асосан қишлоқ хўжалиги соҳасини ижтимоий - иқтисодий ривожланиши у ёки бу мамлакатларнинг хусусиятларидан келиб

чиқиб, концептуал ёндашув амалга оширилган.

Дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларида маҳсулот етиштириш ва худудларнинг салоҳиятидан келиб чиқсан холда ривожлантиришнинг айrim жиҳатлари тадқиқ этилган. Бу борадаги Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини иқтисодий ривожлантириш ва тузилмавийтаркибий ўзгаришларни ўрганиш иқтисодчи олимлардан Б.Б.Беркинов [10], С.С.Гулямов [11], Р.Х.Эргашев [12], С.Н.Хамраева [13], Г.Т.Самиева [14] ва бошқаларнинг илмий изланишларида тадқиқ этилган. Ушбу тадқиқотларда дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларида маҳсулот етиштириш, қишлоқ хўжалигининг худудлардаги ривожланиши, уларга таъсир килувчи омиллар, худудлар салоҳияти ва истиқболларини иқтисодий жиҳатдан янада кенг тадқиқ этиш, соҳага инновацион технологиялардан мақсадли фойдаланиш йўллари долзарб муаммо сифатида қаралган.

3. ТАДҚИҚОТ МЕТОДОЛОГИЯСИ

Мазкур мақолада Қашқадарё вилояти дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларида маҳсулот етиштириш ҳолати ва динамикаси ўрганилди ва таҳлил қилинди. Тадқиқот олиб бориш жараённида анкетасўровнома, иқтисодий таҳлил, статистик гуруҳлаш, индукция, дидукция, мантиқий фикрлаш ва прогнозлаштириш усулларидан кенг фойдаланилган.

4. ТАҲЛИЛЛАР ВА АСОСИЙ НАТИЖАЛАР

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ти Фармонига кўра, миллий иқтисодиётни жадал ривожлантириш ва ўсиш суръатларини таъминлашда асосий мақсадлардан бири сифатида қишлоқ хўжалигини илмий асосда интенсив ривожлантириш орқали дехқон ва фермерлар даромадини камида 2 баравар ошириш,

кишлоп хўжалигидағи йиллик ўсишни 5%¹⁶га етказиш белгиланган.

Деҳқон ва томорқа хўжаликлари мамлакат аграр секторини барқарор ва самарали ривожлантириш ҳамда аҳоли фаровонлигини юксалтиришнинг энг муҳим бўғини сифатида фаолият юритади. Тадқиқот давомида Қашқадарё вилоятининг деҳқон хўжа-

ликлари ва аҳолининг томорқа ерларида маҳсулот етиштириш билан боғлиқ муаммоларни ўрганиш мақсадида сўровнома ўтказилди. Ўтказилган сўровнома асосида деҳқон хўжаликларига бириткирилган ерларни гурухлаштириш асосида 1-жадвалдаги маълумотлар аниқланди.

1-жадвал

Қашқадарё вилояти деҳқон ва томорқа хўжаликлари ўртасида ўтказилган сўровнома натижасининг гурухланиши¹⁷

№	Ер майдони бўйича гурухлар	Хўжаликлар сони, бирлик	Жамига нисбатан фоизида	Бир деҳқон ва томорқа хўжалиги ҳисобига				
				Ўргача ер майдони, га	Ўргача оила аъзолари сони, бирлик	Ялпи даромад, минг сўм	Харажат, минг сўм	Фойда, минг сўм
1	0.06га.гача	35	17,5	0.05	4	3865,9	1728,1	2137,8
2	0.06-0.12	54	27	0.09	5	5746,3	2253,1	3693,2
3	0.13-0.20	42	21	0.16	6	7860,4	3271,4	4589,0
4	0.21-0.30	35	17,5	0.25	7	9362,4	3289,2	6073,2
5	0.31-0.50	30	15	0.40	7	12454,4	5288,3	7166,1
6	0.50 дан ортиқ	4	2	0,90	8	14486,6	6021,4	8465,2
Жами:		200	100	0.31	6	8962,7	3641,9	5354,1
								814,6

Бу жадвалдан деҳқон ва томорқа хўжаликларининг ер майдонлари ошгани сайин уларнинг даромадлари ортиб борганини кўриш мумкин. Натижада 0,06 гектаргача бўлган 1-гурух деҳқон ва томорқа хўжаликларида ялпи даромад 3865,9 минг сўмни ташкил этган бўлса, сарфланган харажат 1728,1 минг сўмга етгани ҳолда соф фойда 2137,8 минг сўмдан иборат бўлган. Демак, бир оила аъзосига ўртacha маблағ 534,5 минг сўмдан тўғри келган.

2-гурух 0,06 гектардан 0,12 гектаргача бўлган деҳқон ва томорқа хўжаликларида эса, ялпи даромад 5746,3 минг сўмни ташкил этган бўлса, сарфланган харажат 2253,1 минг сўмга етгани ҳолда соф фойда 3693,2

минг сўмдан иборат бўлган. Демак, бир оила аъзосига ўртacha маблағ 638,6 минг сўмдан тўғри келган. 0,13–0,20 гектаргача бўлган 3-гурух респондентларда олинган ялпи даромад 7860,4 минг сўм ҳисобида бўлиб, бир оила аъзосига тўғри келадиган ўртacha фойда 764,8 минг сўмни кўрсатмоқда. Катта ер майдонига эга бўлган деҳқон хўжалиги раҳбарларидан олинган сўровнома натижаларида эса бу кўрсаткич 1058,2 минг сўмдан иборат. Демак, бу гурух респондентларнинг фикрича, ердан унумли фойдаланиш ва юқори иқтисодий самарадорликка эришиш учун мева ва сабзавотчилик муҳим ўринга эга.

¹⁶ Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022-2026 йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг тараккёёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сонли Фармони. 2022 йил 28 январь

¹⁷ Сўровнома натижалари асосида муаллиф ишланмаси

2-жадвал**Қашқадарё вилоятида дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган жами маҳсулот
хажми ва унга таъсир этувчи омиллар**

Кўрсат- кичлар	Дехқон ва томурқа хўжалигида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот хажми	Дехқон ва томурқа хўжаликкла- рининг умумий ер майдони	Ички истеъ- мол хажми	Экспорт хажми	Дехқон ва томурқа хўжалик- ларида банд аҳоли сони	Умумий харажат
ўлчов бирлиги	млрд.сўм	минг га	млрд.сўм	млрд.сўм	минг киши	млрд.сўм
йиллар	Y	X1	X2	X3	X4	X5
2002	654.3	64.8	422.9	231.4	47.5	873.5
2003	700.6	65.8	462.1	238.5	50.7	904.1
2004	714.5	66.1	465.2	249.3	44.4	851.9
2005	904.7	65.2	639.3	265.4	50.8	1131.1
2006	956.7	64.9	628.8	327.9	54.2	1184.1
2007	1125.4	65.2	762	363.4	47.7	1495.6
2008	1125.8	66.7	736.5	389.3	44.4	1474.2
2009	1256.4	66.1	865.8	390.6	47.6	1504.5
2010	1384.4	65.1	987.2	397.2	79.3	1536.7
2011	1405.9	65.3	1046	359.9	92.1	1561.9
2012	1485.6	66.6	1099.8	385.8	111.1	1568.6
2013	1529.4	67.5	1133.5	395.9	106.6	1554.2
2014	1657.6	68.1	1211.4	446.2	115.7	1671.8
2015	1698.9	69.4	1252.6	446.3	130.9	1777.9
2016	1865.4	69.8	1289.6	575.8	179.7	1960.7
2017	1895.4	69.6	1311.8	583.6	316.8	1926.4
2018	1917.3	69.7	1396.4	544.2	317.8	2091.9
2019	1917.8	71.1	1396.4	521.4	317.3	2019.9
2020	1921.1	68.3	1370.6	550.5	304.6	2035.6
2021	1922.5	62.7	1304.7	617.8	312.8	2191.9
2022	1975.3	67.6	1122.9	852.4	375.6	2201.1

Шунингдек, Қашқадарё вилоятида дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ер майдонлари фаолиятини инновацион ривожлантириш асосида уларнинг иқтисодий самарадорлигини аниқлаш мақсадида эконо-метрик тадқиқот усулларидан фойдаланган ҳолда кўп омилли эконо-метрик модель тузиш мақсадга мувофиқ. Бу ишлаб чиқарилган кўп омилли эконо-метрик моделда қатнашувчи омиллар дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларида ишлаб чиқарилган маҳсулотлар ҳажмининг интенсив ва экспенсив йўл билан ўсиши ва унинг самарадорлигига таъсирини ўрганишда муҳим аҳамият касб этади.

Кўп омилли эконо-метрик моделни тузишнинг асосий қоидаларидан бири моделга танланиб олинадиган омиллар ўртасида боғланиш зичликларини аниқлаш, яъни танлаб олинаётган омиллар ўртасида боғланиш мультиколлинеарлик муаммосини текшириш ҳисобланади.

2-жадвалда 2002-2022 йиллар давомида Қашқадарё вилоятида дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган жами маҳсулот ҳажми,

вилоятда дехқон ва томорқа хўжаликлари нинг умумий ер майдони, вилоят ички истеъмол ҳажми, вилоят вилоятида дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган маҳсулотларнинг экспорт ҳажми, дехқон хўжалик ва томорқаларда банд аҳоли сони ҳамда вилоятда дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган жами маҳсулотнинг умумий харажатлари ҳақида статистик маълумотларни келтирганмиз.

Қашқадарё вилояти дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларида ишлаб чиқарилган жами маҳсулот ҳажмининг ошишини эндоген омил сифатида қараб ва унга таъсир этувчи бир нечта экзоген омиллар бўйича корреляцион таҳдил ўтказиш ҳамда кўп омилли эконо-метрик модель тузиш учун 2-жадвалда келтирилган маълумотлардан фойдаланамиз.

Булар: дехқон ва томорқа хўжаликларининг умумий ер майдони (X_1), маҳсулотларнинг ички истеъмол ҳажми (X_2), экспорт ҳажми (X_3), дехқон хўжалиги ва томорқаларда банд аҳоли сони (X_4) ҳамда дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган жами маҳсулотнинг умумий харажати (X_5).



1-расм. Дехқон хўжалиги ва томорқа ерларида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажмининг ўзгариш тенденцияси ва тренд модели¹⁸

Қашқадарё вилояти дехқон ва томорқа хўжаликларида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажмининг ўзгариш холатини

прогнозлаш учун қурилган тренд моделлари 1-расмда кўрсатилган. Бунда ҳам дехқон ва томорқа хўжаликларида ишлаб чиқарилган

¹⁸ Муаллиф ишланмаси

ялпи маҳсулот ҳажмининг ўзгариш ҳолатини тренд моделлари ҳосил қилинган, булардан,

$R^2=0,9879$, $F_{\text{хисоб}}=143,5$, $t_{\text{хисоб}}=14,16$
($a=0,05$ бўлганда)

$t_{\text{жад}}=2,1314$, $F_{\text{жад}}=2,4034$) га тенг бўлган

вактда,

$$Y=-2,2108t^2+120,74t+449,69$$

кўринишдаги регрессия тенгламасини танлаб олдик ва бу тренд модел асосида прогнозни амалга оширдик.

3-жадвал

Қашқадарё вилояти дехқон хўжалиги ва томорқа ерларида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажмининг 2023-2027 йиллардаги прогноз варианти

йиллар	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2023/2022	2027/2022
п-даражали эконометрик модел бўйича	1975,3	2233,21	2373,774	2530,811	2703,485	2890,79	1,130567	1,463469
Тренд модел бўйича	1975,3	2035,943	2057,197	2074,029	2086,44	2094,429	1,030701	1,060309

3-жадвалда Қашқадарё вилояти дехқон хўжалиги ва томорқа ерларида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажмининг 2023-2027 йиллардаги прогнози келтирилган. Бунда вилоят дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажмининг ошишида таъсир этувчи омиллар асосида қурилган кўп омилли эконометрик модел ёрдамида ҳамда 1-расмда кўрсатилган вилоят дехқон хўжалиги ва томорқа ерларида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажмининг ўзгариш тенденцияси асосида қурилган тренд модели ёрдамида прогноз вариантларини амалга оширганимиз. Кўришимиз мумкинки, кўп омилли эконометрик моделда таъсир этувчи омилларнинг ривожлантириш натижасида вилояти дехқон хўжалигида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажми 2023 йилда 2022 йилга нисбатан 1,13 баробарга, 2027 йилга бориб эса, 1,46 баробарга ошиши прогноз қилинмоқда. 1-расмда кўрсатилган тренд моделида вакт давомида ўзгаришига қараб, дехқон хўжалиги ва томорқа ерларида ишлаб чиқарилган ялпи маҳсулот ҳажми 2023 йилда 2022 йилга нисбатан 1,03 баробарга, 2027

йилга бориб эса, 1,06 баробарга ошиши прогноз қилинмоқда.

5. ХУЛОСА ВА ТАКЛИФЛАР

Хулоса сифатида айтиш мумкинки, дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерлари орқали маҳсулот етиштиришда айrim муаммолар мавжуд эканини таъкидлаш жоиз.

Биринчи муаммо, томорқа ерларида етиштирилган маҳсулотларни сотиш бўйича етарли маркетинг билимларига, доимий равишда бозорда ўз ўринларига эга эмас. Бунга сабаб, авваламбор, озиқ-овқат бозорларда аксарият сотувчилар таркибини ишлаб чиқарувчилар ташкил этмайди.

Муаммонинг ёчими сифатида дехқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларига кафолатли харид¹⁹ хизматидан фойдаланишини таклиф этамиз.

Иккинчи муаммо, томорқа ер эгаларининг участкалари орқали маҳсулот етиштирувчиларнинг интеграллашмагани мазкур маҳсулотларни ишлаб чиқариш самарадорлигининг пастлигига сабаб бўлмоқда. Бунинг сабаби эса, аҳоли мазкур ерлардан унумли фойдаланмаслиги билан изоҳланади.

Бу муаммони ёчишда аввало, ер

¹⁹ Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 21 февралдаги “Томорқа хўжаликларида етиштирилган маҳсулотларни кафолатли харид қилиш тизимини молиявий жиҳатдан кўллаб-куватлаш тўғрисида”ги ЎРҚ-81-сонли Қарори

бонитетини ошириш чора-тадбирларини кўриш, сифатли уруғ ва кўчатларни танлай билиш, малакали ишчи кучини жалб қилиш, маҳсус лабораторияларда синовдан ўтган, ҳосилдорлиги кафолатланган хом-ашёлардан фойдаланиш мақсадга мувофиқ.

Республикамизда ишлаб чиқарилаётган қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг 70 фоизи айнан томорқа ер эгалари томонидан ишлаб чиқарилишини ҳамда кам даромадли аҳолининг кўп қисми қишлоқ жойда истиқомат қилишини ҳисобга олган ҳолда, мазкур вазифаларни амалга ошириш орқали уларнинг иқтисодий самарадорлигини даромадларини кўпайишига имконият яратиш мумкин. Қолаверса, бу жараёнларнинг ижобий натижаси аҳолининг нафақат озиқ-овқатга бўлган эҳтиёжини таъминлаш, балки мамлакатда экспорт салоҳиятининг ортишига ҳам олиб келади.

Шунингдек, дехқончилик тармоғини барқарор ривожлантиришда яна бир қатор муаммо ва камчиликларни учратиш мумкин. Жумладан,

- дехқон ва томорқа ер эгаларининг ерга бўлган муносабатини янада масъулиятли тарзда ўзгартириш керак. Бундай муаммаларни келиб чиқишининг асосий ечими сифатида фьючерс шартномаси асосида томорқа хўжаликлари ва дехқонларга маҳсулот етказиб бериш бўйича узлуксиз тизим яратишdir;

- мамлакат ички озиқ-овқат бозорини йилнинг барча мавсумида ҳам дехқончилик маҳсулотлари билан доимий таъминлаш мақсадида, захира яратиш, шунингдек, озиқ-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқарувчи дехқон хўжаликлари ва томорқа эгалари эҳтиёжини таъминлаш бўйича хом-ашё етказиб бериш тизимини такомиллаштириш зарур. Бунга “Томорқа хизмати” фаолиятини оммалаштириш орқали эришиш мумкин;

- қишлоқ хўжалиги мавсумий характерга эга эканлиги сабабли, барча тоифадаги хўжаликларда маҳсулотлар бир вақтда етиштирилади. Табиийки, харидор топишда, истеъмол бозорига таклиф қилишда тўсиқлар, рақобат юзага келади. Натижада, нархнинг кескин ту-

шиб кетиши, харажат ва даромад ўртасидаги фарқ камайиб кетиши кузатилади. Бунинг учун маркетинг билан боғлиқ тизим харитасини худудлар кесимида ишлаб чиқиш мақсадга мувофиқdir;

- бизга маълумки, экспорт салоҳиятини оширишда дехқон хўжаликлари ҳамда томорқаер эгаларининг улуши 60 фоиздан юқори. Аммо, экспортга йўналтирилган қўшилган қиймат занжирини яратишда уларнинг иштироки сезиларли даражада паст;

- энг муҳим масалалардан яна бири дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ерларига серҳосил уруғ ва кўчат танлашда сертификация тизимини ривожлантириш ва хўжалик ходимлари ўз вақтида керакли маълумот билан таништирилиши лозим;

- қишлоқ хўжалигига кооперация, инфраструктура, маркетинг ва логистика тизими-нинг узвийлигини таъминлаш, ресурстежовчи инновацион технологиялар, замонавий сақлаш омборлари (музлатгичлар), саралаш ва истеъмолчиларга етказиб бериш учун қадоқлаш технологиялари жорий этилмаган.

Дехқон хўжаликлари ва аҳолининг томорқа ер майдонларида етиштирилган маҳсулотларнинг сифати ва ҳосилдорлигини ошириш мақсадида қўйидаги ташкилий-иктисодий механизmlарни амалга ошириш лозим, деб ҳисоблаймиз:

- дехқон хўжаликлари ва томорқа ер эгаларига дастлаб, ишлаб чиқариладиган маҳсулот тури, қандай ишлаб чиқариш лозим ва қайси технологияга таяниш лозим, каби саволларга жавоб топиши учун агросеминарлар, маҳорат дарсларини ташкил қилиш истеъмол бозорлари ва қишлоқ хўжалиги корхоналарини жадал ривожлантириш имконини беради;

- дехқон ва томорқа хўжаликлари ходимларини иқтисодий ва маънавий рағбатлантириш тизимининг узвийлигини таъминлаш орқали уларнинг ўзига бўлган ишончи ва масъулияти ортади. Бунинг натижасида соғлом рақобат муҳити шаклланиб, маҳсулот етиштиришнинг интенсив ва экстенсив

йўллари биргаликда ривожланади;

- мамлакатимизнинг ҳар бир қишлоқ ҳудудида қайта ишловчи кичик саноат шахобчаларини ташкил қилиш асосида етиширилаётган дехқончилик маҳсулотларининг сифати ва ҳажми сақланиб қолади;

- ҳар бир ҳудуднинг табиий иқлим-шароити ва ер бонитетини ҳисобга олган ҳолда маҳсулот турини етиширишни йўлга қўйиш. Бунда „бир маҳалла – бир маҳсулот“ тамойили бўйича тизимли ишлар босқичмабосқич амалга ошириб борилади;

- қишлоқ хўжалиги ривожланган хорижий давлатлар билан илмий ва амалий алоқаларни йўлга қўйиш орқали, табиий иқлим шароитини ҳисобга олган ҳолда интенсив уруғ ва кўчатларни олиб келиш ҳамда уларнинг технологиясини ўрганиш. Бунда нафақат озиқовқат, балки ноозиқ-овқат учун уруғликлар ҳам назарда тутилади;

- рақамли иқтисодиёт шароитида қишлоқ хўжалигини электрон шаклда ривожлантириш имкониятларини ҳисобга олиб, “Ақлли қишлоқ хўжалиги”(Smart agriculture) ва инновацион-рақамли агротехнологиялар комплекс тизимини кенг жорий этиш. Масалан, дехқончилик тизимини янада ривожлантиришда online-платформа ва мобил иловалар яратиш, уларнинг амалий ижросини таҳлил қилган ҳолда, молиявий қўллаб-қувватлаш манбаларини яратиш. Натижада, дехқон ва томорқа ер эгалари самарадорликка эришиш учун керакли илмий ва амалий билимлар, инновацион технологиялар ҳақида тегишли маълумотларга эга бўладилар. Фикримизча, бунда статистика қўмиталари ва қишлоқ хўжалиги бошқармаларини жалб қилиш ва улар билан доимий мулоқотларни ташкил этиш мақсадга мувофиқдир;

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. www.fao.org – Озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги халқаро ташкилотининг расмий сайти маълумотлари.
2. <https://www.fao.org/newsroom/detail/un-report-global-hunger-SOFI-2022-FAO/ru>. Доклад ООН: В 2021 году число голодающих в мире достигло 828 млн.
3. <https://yuz.uz/news/FAO-ekspertlari-ozbekistonda-oziq-ovqat-xavfsizligini-qollab-quvvatlamoqda>.
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараккиёт стратегияси» тўғрисидаги Фармони, 28.01.2022 йилдаги ПФ-60-сон.
5. Uta Priegnitz. Understanding seed potato selection practices in Uganda // Joint PhD thesis, University College Cork, Ireland, and Wageningen University, Wageningen, Netherlands (2019)

6. Voloshenko K.Yu., Mikhailova A.A. Innovative factors and conditions of sustainable development of rural territories. // “Innovations in the development of rural territories”. Kaliningrad, Russia June 21, 2012, pp-79-87
7. Макконнелл К.Р. Экономикс. В 2-хт. Т-1. – М., 2003. С.399
8. Бобок А. Развивать малые формы хозяйствования // АПК: экономика, управление : Теоретический и научно - практический журнал / гл. ред.
9. Шмелев Г.И. Личное подсобное хозяйство. – М.: Знание, 1985 г. –С64
10. Беркинов Б.Б., Ташматов Р.Х. Ўзбекистонда фермер хўжаликларига хизмат кўрсатувчи инфратузилмаларни ривожлантириш йўналишлари.– Т.: ТДИУ, 2007 – 23
11. С.С.Гулямов, Б.К.Фойиназаров, Д.С.Алматова. Минтақалар озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда инновацияларнинг роли // “Ўзбекистонда инновацион менежмент стратегияларини амалга ошириш тажрибаси” мавзусидаги республика илмий-амалий конференцияси илмий мақола ва тезислар тўплами (2018 йил 9 октябрь). – Т.: ТДИУ, 2018. – 472 б.
12. Эргашев Р.Х. Мева-сабзавотчилик маҳсулотлари кооперацияси самарадорлигини ошириш йўллари. - Текст научной статьи по специальности «Экономика и бизнес»
13. Хамраева С.Н. “Қишлоқ хўжалигига хизмат кўрсатувчи инфратузилмани инновацион ривожлантириш йўналишлари”. Дисс. и.ф.д. Қарши 2019, 171 б.
14. Самиева Г.Т. Дехқон хўжаликларида ишлаб чиқаришни диверсификациялаш йўналишлари”. и.ф.н. даражасини олиш учун ёзилган дисс., Қарши – 2019.
15. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 21 февралдаги “Томорқа хўжаликларида етиштирилган маҳсулотларни кафолатли харид килиш тизимини молиявий жихатдан кўллаб-куватлаш тўғрисида”ги ЎРҚ-81-сонли Қарори
16. Қашқадарё вилояти статистика қўмитаси маълумотлари