

# AGR IQTISODIYOT



1

2021

# Agroİqtisodiyot

Илмий-амалий агроиктисодий журнал

## МУНДАРИЖА

3. Н.ХУШМАТОВ, Ф.ПОЛВОНОВ. Республикаизда мева-сабзавот мақсулотлари етиштиришнинг аҳамияти
8. Б.БЕРКИНОВ, Ф.ИСЛАМОВ. Сугориладиган ерлардан самарали фойдаланишида пахта етиштириш динамикасини статистик таҳдил асосида башорат килиш
12. Ж.ИСАКОВ, А.ТУРСЫНОВ. Кишлоп ҳўжалигини модернизациялашнинг ўлчамлар масалалари
16. М.ХАМИДОВ, Ш.ХАМИДОВА, Ў.ИСЛОМОВ, У.ЖУРАЕВ. Буҳоро вилоятининг ўтлоқи алломинал, шўрғонган тупроқлари шароитида фитомелиоратив тадбирлар самарадорлиги
21. Х.БАХРЕТДИНОВА, Ж.КУЧАРОВ. Кишлоп ҳўжалиги тармогини малакали қадрлар билан таъминлаш тизимини ташкилий асосларини такомиллаштириш
24. Ш.АМАНОВ, О.ФАЙЗИЕВ. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда мамлакат аграр сиёсатининг устувор йўналишлари
30. Г.АДИЛОВА, М.ОДИЛОВА. Янги технологиялар-замонавий қишлоқ ҳўжалиги саноатини юқори технологияли соҳага айланиш йўлида
33. Н.МАРДИЕВ, Ж.РАҲМАТОВА, Д.ИСЛОМОВА. Фермер ҳўжаликларига ер участкаларини мақбул ўлчамлар миндоридан таъсимилашни моделлаштириш
36. А.ТАБАЕВ. Агрокимё хизмати корхоналарida меҳнат унумдорлигини ошириш йўллари
40. Б.ШАФКАРОВ. Узумчиликни барқарор ривожлантириша иқтисодий рагбатлантиришни ўрни
43. О.ШЕРМАТОВ. Шоли етиштириш иқтисодий самарадорлигини ташкилий-иктисодий омиллари
46. С.АБДУЛЛАЕВА. "SMART" технологиялар - мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини мустаҳкамлашнинг асоси сифатида
49. Г.САМИЕВА, И.АЗИМОВ. Республика озиқ-овқат бозорида дехон ҳўжаликларининг мавжуд музаммолари ва уларни бартараф этиш йўллари
52. Б.ЖУБАНОВА. Корхоналарнинг инновацион фаолиятини молиялаштириш механизmlарини шакллантириш усуллари
56. Д.ТАЛИПОВА, М.РАҲМАТАЛИЕВА, Н.АКРАМОВА. Парандачилик фермер ҳўжаликларида мақсулот ҳисоби ва уни сотиши ҳисобини такомиллаштириш
58. А.АБДУЛЛОЕВ, З.ҚАЙИМОВА. Олчи таълим тизимини стратегик ривожлантиришнинг устувор йўналишлари
61. А.ВАХОБОВ, И.РАФИКОВ, Н.СОЛИЕВА. Чорвачилик тармогида сугурталаш механизми тизими ташкилий асосий йўналишлари
64. К.ТУРАБОЕВА, У.ХОЛИЁРОВ, А.УТЕМУРАТОВА. Перспективы развития цифровой экономики в Узбекистане
66. Р.ТАШМАТОВ. Минтақаларда аграр соҳани инновацион ривожлантириш ва рақамлаштириш: таҳдил ва есимлар
69. З.КУШАРОВ. Қорамолчиликда гўшт ишлаб чиқаришга тасвир этувчи омиллар
72. У.ХОЛИЁРОВ, К.ТУРАБОЕВА, А.УТЕМУРАТОВА. Глобальное электронное образование
74. Г.ТУРДЫЕВА. Кредит ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини баҳолаш
77. А.ИНОВАТОВ. Грек ёнгенининг етиштиришда истиқбогли навлардан фойдаланиш самарадорлиги
81. О.ДЖУРАБАЕВ. Перспективы использования инновационных технологий и формирования рынка пчеловодческой продукции
84. И.ЮЛДАШЕВА, Г.ТАШХОДЖАЕВА. Ўзбекистонда соя ўсимлигини етиштиришнинг ҳалқ ҳўжалигидағи ўрни
87. Х.ЭГАМБЕРДИЕВ. Худудий таҳдил ва қишлоқ ҳўжалигини ривожлантиришни башорат килиш усуллари
91. А.ШАМШЕТОВ. Молиявий натижалар таҳдиллини ташкили этишининг хусусиятлари ва рентабелликни ошириш имкониятлари
94. Г.ТАЖЕНОВА. Қишлоқ ҳўжалиги мақсулотлари экспортини молиялаштириш амалиётини такомиллаштириш механизмлари
97. Ш.ДЕҲКАНОВА. Мамлакат иқтисодистига агрокластерларни жорий этишининг хорижий тажрибалари
100. К.КАЛЕНОВ. Қишлоқ ҳўжалиги корхоналари молиявий барқарорлигини таъминлашда сутурта хизматларининг роли
103. Ш.АЙНАКОУЛОВ, А.НИГМАТОВ, Ш.ЗИЯЕВА, К.КУБАШЕВ. Программное решение перегрузки трехфазного асинхронного двигателя
106. А.АБДУЛЛОЕВ, Х.КАСИМОВА. Формирование кооперативного фонда сельского хозяйства и механизмы его распределения
109. М.МИРЗАЕВ. Трансчегаравий сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлиги
112. Ф.ШАФКАРОВ. Агросаноат мажмуаси инфратузилимасида давлат-хусусий шерикларни иқтисодий ривожлантириш хусусиятлари
115. А.ТУРСЫНОВ. Қишлоқ ҳўжалиги соҳасини ривожланишини молиявий кўплаб қувватлашда хорижий давлатлар тажрибаси
121. И.АЛЛАЁРОВ, Н.ОДИЛОВА, М.ШАРИФЖОНОВА. Қишлоқ ҳўжалигига меҳнат ресурсларидан самаралди фойдаланиш ва бандлик муваммоларини бартараф этиш йўллари
125. Ш.АЛИМОВА, И.НИҶОЗАВА, ДИЛАФРУЗ ХАЛИМОВА. Цифровая экономика развития инфраструктур государства
129. О.КУЛЛИЕВ. Features of a value assessment of innovative projects
131. М.РАҲМАТАЛИЕВ, Д.ТАЛИПОВА, Н.АКРАМОВА. Парандачилик тармогини ривожлантиришни давлат томонидан кўплаб-куватлаш йўллари
133. А.РАСУЛОВ, К.ХУРРАМОВ. Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг асосий йўналишлари
135. А.МЕНГНРОВ. Қишлоқ ҳўжалигини ривожлантиришнинг истиқбогли йўналишларини аниқлаш
137. Ҳ.ТУРОБОВА, М.АМОНОВ. Ўзбекистонда агробизнесни ривожлантириш имкониятлари
140. М.АЧИЛОВ, З.КУШАРОВ. Мева-сабзавот экинлари ҳосилдорлигини кўп омилли регрессион эконометрик модел асосида прогноз қилиш
145. Ш.ХОДЖИМУҲАМЕДОВА, Г.ТОШХОДЖАЕВА, С.БЕРДИЕВА. Соя навларини сугориладиган ерларда ва тақорорий экин сифатида етиштириш технологияси
147. К.ШОДМОНҚУЛОВ. Қичик саноат зоналари фаолиятини ташкили этиш ва бошқаришнинг аҳамияти
149. И.ЗИЯДУЛЛАЕВ. Пиллачалик тармогини ривожлантиришнинг айрим жиҳазлари
152. А.УСМАНОВА. Туристический потенциал бухарской области
154. Ф.ҚУРБОНОВ. «Пул оқимлари тўғрисидаги хисобот»ни ҳалқаро стандартлар асосида тузиш имкониятлари

## ОЗИҚ-ОВҚАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ

Акбар РАСУЛОВ,

Чирчик давлат педагогика институти ўқитувчиси

Кедиёр ХУРРАМОВ,

Чирчик давлат педагогика институти ўқитувчиси

**Аннотация:** Маколада ўсib бораётган аҳолини сифатли озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш масалалари келтирилган ва озиқ-овқат хавфсизлиги омиллари, даражаси ҳамда озиқ-овқат хавфсизлиги даражасини баҳоловчи кўрсатгичлар бўйича фикр-мулоҳазалар баён этилган.

**Аннотация:** В статье рассмотрены вопросы обеспечения растущего населения качественной продовольственной продукцией, приводятся рассуждения о факторах и уровне продовольственной безопасности, а также показателях оценки уровня продовольственной безопасности.

**Abstract:** The article discusses the issues of providing the growing population with high-quality food products, discusses the factors and the level of food security, as well as indicators for assessing the level of food security.

**X**озирги пайтда дунё мамлакатлари олдида турган мухим вазифалардан бири аҳолини сифатли, тўйимли озиқ-овқат маҳсулотлари билан барқарор таъминлашдан иборатdir. Маълумки, озиқ-овқат маҳсулотларининг асосий қисмини қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ташкил қилишини инобатга олиб, қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш самарали фойдаланиш, аҳолини озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш йўналишдаги халқаро ташкилотларнинг фаолиятини оптималлаштириш, мавжуд озиқ-овқат ресурсларидан фойдаланишнинг энг самарали усуллари ва механизмларини жорий этиш долзарб вазифалардан ҳисобланади.

Бу борада ҳам мамлакатимизда бир қатор ислоҳотлар амалга оширилмоқда. Жумладан, Мамлакатимиз Президенти Ш.М.Мирзиёев томнидан 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар Стратегиясида “таркибий ўзгартиришларни чукурлаштириш ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришни муттасил ривожлантириш, мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини янада мустаҳкамлаш, экологик тоза маҳсулотни ишлаб чиқаришни кенгайтириш, аграр секторининг экспорт салоҳиятини сезиларли даражада ошириш” [1] лозимлиги борасида алоҳида тўхтатиб ўтган.

Мамлакатда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда аҳолини асосий турдаги озиқ-овқат маҳсулотлари билан етарли даражада ички имкониятлардан самарали фойдаланиш орқали таъминлаш лозим. Бўнинг натижасида импорт миқдорини сезиларли даражада камайтириш имконияти яратилади.

Озиқ-овқат хавфсизлиги бу иқтисодиётнинг шундай ҳолати бўлиб, бунда жаҳон бозорлари тебранишларидан қатъий назар бир томондан, илмий асосланган кўрсаткичларга мос миқдорларда, иккинчи томондан тиббий меъёллар даражасида истеъмолни қондириш учун шарт-шароит яратилган ҳолда аҳолини озиқ-овқат маҳсулотлари билан барқарор таъминлаш кафолатланади [2].

Кейинги пайтларда аҳолининг шиддат билан кўпайиб бориши натижасида озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган эҳтиёж ҳам бевосита ошиб боради. Биринчидан, аҳоли сонининг ўсib бориши билан озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган эҳтиёж миқдор жиҳатдан ортиб боради. Масалан, 1804 йилда дунё аҳолиси 1 миллиард қишини ташкил этган бўлса, ҳозирги кунда эса 7 миллиарддан ортикни ташкил этмоқда (1-жадвал).

Жадвалда келтирилган маълумотлар шуни кўрсатмоқдаки, сўнги 200 йилда аҳоли сони деярли 7 баробарга ўстан. Озиқ-овқат маҳсулотларининг асосий қисми қишлоқ хўжалигида етиширилиши ва қишлоқ хўжалиги ер майдонларининг ҳамжи эса ўзгармаслиги янада чигалликни келтириб чиқаради. Колаверса, кейинги йилларда глобал иқлим ўзгариши оқибатида чўллашиб даражасининг ошиши, экин ерларининг шўрлашиб бориши натижасида тупроқ унумдорлигининг пасайиши кузатилмоқда.

Шу билан биргаликда, озиқ-овқат хавфсизлигига эришишнинг мухим шартлари куйидагилардан иборат:

- ҳар бир инсон учун озиқ-овқат маҳсулотларининг етарли бўлиши (етарли миқдорда унинг таклифи);

- аҳоли барча ижтимоий тоифалари, шу

**Калит сўзлар:** озиқ-овқат хавфсизлигини, озиқ-овқат маҳсулотлари, қишлоқ хўжалиги, экологик тоза маҳсулот, экспорт салоҳияти, иқтисодиёт, эҳтиёж, иқлим ўзгариши.

**1-жадвал**  
**Дунёда ҳар миллиард аҳоли сонининг кўпайиб бориш кўрсатгичлари [3]**

Аҳоли сони	Йил	Ҳар миллиард аҳоли сони кўпайишининг олдинги давр билан фарқи
1 миллиард	1804	--
2 миллиард	1927	123
3 миллиард	1960	33
4 миллиард	1974	14
5 миллиард	1987	13
6 миллиард	1999	12
7 миллиард	2011	12
8 миллиард	2025	14
9 миллиард	2043	18
10 миллиард	2050	7

жумладан кам тамилланган аҳоли томонидан озиқ-овқат маҳсулотларини сотиб олишнинг иқтисодий жиҳатдан имконияти (истеъмолчилик талабининг тўлов қобилияти);

- меъёрда овқатланиш учун юқори сифатли маҳсулотларни истеъмол қилишнинг етарли миқдорда бўлиши [3].

Аҳолининг озиқ-овқат хавфсизлиги ҳолатини баҳолаш қўйидаги кўрсаткичлар ёрдамида амалга оширилади:

- мамлакатнинг барча ҳудудида тўловга қўбил талабга мос келадиган миқдорда ва ассортиментда озиқ-овқат маҳсулотларининг доймий равища мавжудлиги;

- барча истеъмолчилар учун унинг ижтимоий мақоми ва яшаш жойидан қатъий назар озиқ-овқат маҳсулотларини минимал даражада истеъмол қилиш имкониятининг мавжудлиги;

- озиқ-овқат маҳсулотларининг хавфсизлиги - инсон учун ушбу маҳсулотни яроқсиз ҳолга келтирувчи ёки хавфли бўлган моддаларнинг мавжуд эмаслиги;

- озиқ-овқат маҳсулотларининг сифати, яъни ҳар куни инсон томонидан унга зарур бўлган миқдордаги калория ва озукавий компонентларнинг унинг ёши ва фаолият соҳасига боғлиқ равища истеъмол қилиниши. Бунда овқатланиш сифати овқатда мутсаддид органлар томонидан тавсия қилинган рационал меъёрларга мувофиқ келадиган сўсил, ёғ,

углеводлар, витаминлар, макро ва мікроэлементларни уйғулаштириш орқали таъминланади [3].

Озиқ-овқат хавфсизлигини баҳолашда халқаро ташкилотларнинг ҳужжатларида таклиф этилган асосий баҳоловчи кўрсаткичларидан ташқари мамлакатнинг озиқ-овқат хавфсизлик даражасини баҳолашда қўйидагиларни ҳам инобатга олиш лозим:

- қишлоқ ҳўжалигининг ишлаб чиқариш салоҳияти, у мавжуд ишлаб чиқариш кувватлари, ерлар ва меҳнат ресурслари бўйича баҳоланади;

- қишлоқ ҳўжалиги ишлаб чиқаришининг тараққиёт ва барқарорлик даражаси, бунда мавжуд техника ва технологияларнинг амалдаги сифати, АСМ тармоқлари ва ташкилотларининг молиявий-иқтисодий ҳолатини баҳолаш натижалари инобатга олинади;

- мамлакатимиздаги ишлаб чиқариш ресурслари билан таъминланганлик даражаси, бунга бюджетдан молиялаштириш ва бошқа манбалар ҳам киритилади;

- мамлакатимиздаги ташкилотлар томонидан ишлаб чиқарилаётган аграр маҳсулотлар ва озиқ-овқат маҳсулотларининг сифати;

- импортнинг кўлами, жумладан мамлакатдаги ишлаб чиқариш билан аҳолининг озиқ-овқат маҳсулотларига бўлган эҳтиёжлари билан тақдосланган ҳолда;

- озиқ-овқат маҳсулотларининг очиқлик дваражаси билан импорт интервенциясига қарши таъсир кўрсатиш механизми;

- атроф-муҳитнинг ифлосланиши ва таъкидланган препаратлар, технологиялар, жумладан ген-модификациялашган организм (ГМО), ўсишли рагбатлантириш воситалари, антибиотиклар ва бошқалардан фойдаланиш нуқтаи-назаридан тармоқнинг экологиялашганлик даражаси;

Хулоса ўрнида мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш мавжуд ресурслардан самарали фойдаланиш асосида маҳсулотларни кўпайтириш имконияти яратилади. Натижада аҳолини талаб даражасида озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш имконияти яратилиб, халқаро ташкилотлар томонидан таклиф этилган озиқ-овқат хавфсизлиги даражасини баҳоловчи кўрсаткичлар талаблари асосида таъминлаш имконияти яратилади.

#### **ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР:**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси түррисида” ПФ-4947-сон Фармони.

2. [www.icarda.org](http://www.icarda.org) – Курғокчилик ҳудудларда қишлоқ ҳўжалиги тадқиқотлари бўйтчи халқаро маркази (ICARDA)нинг расмий сайти.

3. Д.Н.Сайдова, И.Б.Рӯстамова, Ш.А. Турсунов. “Аграр сиёsat ва озиқ-овқат хавфсизлиги”. Ўқув кўлланма. Т.: “ЎЗР Фанлар Академияси Асосий кутубхонаси” босмахонаси нашриёти, 2016. – 257 б.