

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ**



**“Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш,
сақлаш ва қайта ишлашда илғор агротехнологиялардан
самарали фойдаланиш, ирригация ва мелиорация
tizimlarini rivojlan-tirish: muammo va echimlar”
мавзусидаги илмий-амалий конференцияси**

маърузалар тўплами

2015 йил 16-17 апрель

**II
ЖИЛД**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЕР РЕСУРСЛАРИ, ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ
ВА ДАВЛАТ КАДАСТРИ ДАВЛАТ ҚЎМИТАСИ

ЎЗБЕКИСТОН ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ИЛМИЙ-ИШЛАБ ЧИҚАРИШ МАРКАЗИ
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

“ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МАҲСУЛОТЛАРИНИ ЕТИШТИРИШ, САҚЛАШ ВА
ҚАЙТА ИШЛАШДА ИЛФОР АГРОТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ
ФОЙДАЛАНИШ, ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ
РИВОЖЛАНТИРИШ: МУАММО ВА ЕЧИМЛАР”

МАВЗУСИДАГИ

Республика илмий-амалий анжумани

мақолалари

ТЎПЛАМИ

2015 йил 16-17 апрель

(2-том)

ТОШКЕНТ – 2015

Дополнительные компоненты схемы, показанной на рис.1, включают контроллер нагрузки для защиты аккумуляторных батарей от перегрузки, молниеотвод, чтобы защитить систему, и выключатели. Данная разработка обеспечит без больших затрат на электроснабжение эффективное обеззараживание воды, в первую очередь в сельской местности.

Аннотация

Ключевое преимущество ультрафиолетовой системы состоит в том, что избыточная мощность при генерации фотоэлектричества может быть сохранена в батареях и использована в течение тех дней, когда облачность ограничивает работу фотоэлектрических панелей.

Список литературы

1. Перлина А.М, Разумовский П.С, Медриш Г.Л., Терехов А.А. Установки малой производительности для очистки и обеззараживания питьевых и сточных вод.- М.: Стройиздат, 1974- 9с.

2. Ирвинг М. Готлиб «Источники питания. Инверторы, конверторы. Линейные и импульсные стабилизаторы». Пер. с англ., «Постмаркет», М., 2000.

ЧОРВА МОЛЛАРИ БОҚИШНИНГ БУГУНГИ ҲОЛАТИ ВА УЛАР УЧУН ҚЎК ПОЯЛИ ОЗУҚАЛАРНИ МАЙДАЛАШ ҚУРИЛМАСИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ

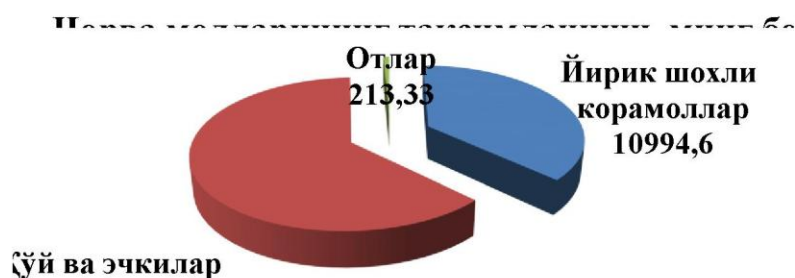
К.Д. Астонакулов¹, А.Н. Боротов²
ҚХМЭИ¹, ТошДТУ²

Кириш. Президентимиз И.Каримов ўз маърузаларида саноат билан бир қаторда иқтисодиётнинг қишлоқ хўжалиги соҳасини ҳам модернизация қилиш, унинг таркибига қирадиган барча тармоқ ва ишлаб чиқариш соҳаларининг бутун комплексида техник ва технологик янгилаш ишларини амалга ошириш бугунги куннинг муҳим вазифаларидан бири эканлигини айтиб ўтдилар [1].

Республикада чорвачилик қишлоқ хўжалигининг асосий тармоғи ҳисобланади. Шу сабабли Ўзбекистонда уни ривожлантиришга ва модернизациялашга катта эътибор қаратилмоқда. Агарда 2006 йилда бу соҳа бўйича Давлат Дастури, 2008 йилда эса ЎзР Президентининг ПК-842 сонли қарори қабул қилинган бўлса, 2012 йилда №ПП-1758 “Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини 2012-2016 йиллар оралиғида техник ва технологик қайта жиҳозлаш ҳамда модернизациялаш дастури тўғрисидаги” қарори қабул қилинди. Қабул қилинган қарор ва дастурларда чорвачиликни ширкат ва фермер хўжаликлари билан бир қаторда шахсий ёрдамчи ёки деҳқон хўжаликларида ҳам ривожлантириш белгилаб қўйилди ва соҳани модернизациялаш зарурлиги кўрсатиб ўтилди.

Тадқиқот натижалари. Юқоридагилардан келиб чиқиб бугунги кунда чорва моллари фермер, деҳқон ёки шахсий ёрдамчи ҳамда бошқа қишлоқ хўжалик ташкилотлари (ширкат, ёрдамчи ва бошқа турдаги хўжаликлар)да боқилмоқда.

Республикада боқилаётган чорва молларини таҳлил этадиган бўлсак, 2015 йил 1 январ ҳолатига жами чорва моллари сони 29655,33 минг бошни, шундан қўй ва эчкилар 18447,4 минг бошни, йирик шохли қорамоллар 10994,6 минг бошни, отлар эса 213,33 минг бошни ташкил этмоқда (1-расм).



1-расм. Чорва молларининг турлари бўйича тақсимланиши

Республика миқёсида боқилаётган чорва молларини турлари бўйича қиёслайдиган бўлсак, жами чорва молларининг 62,2 фоизини қўй ва эчкилар, 37,0 фоизини йирик шохли

қорамоллар ва 0,8 фоизини отлар ташкил этиши маълум бўлади.

Мавжуд чорва молларининг хўжаликлар бўйича тақсимланишига оид маълумотлар таҳлил этилганда қуйидаги ҳолатга эга бўлдик, яъни жами 18447,4 минг бош қўй ва эчкиларнинг 14771,6 минг боши ёки 80,0 фоизи деҳқон ёки шахсий ёрдамчи хўжаликлар ҳиссасига, 1336,6 минг боши ёки 8,9 фоизи фермер хўжаликлари ҳиссасига, 1650,9 минг боши ёки 11,1 фоизи бошқа қишлоқ хўжалик ташкилотлари ҳиссасига тўғри келар экан (2-расм).



2-расм. Қўй ва эчкиларнинг хўжаликлар бўйича тақсимланиши

Худди шу кўринишда йирик шохли қорамолларнинг ҳам тақсимои кўриб чиқилганда, жами қорамолларнинг 10328,1 минг боши ёки 94,0 фоизга яқини деҳқон ёки шахсий ёрдамчи хўжаликларида, 545,2 минг боши ёки 5,0 фоизга яқини фермер хўжаликларида, 109,8 минг боши ёки 1,0 фоизга яқини бошқа турдаги хўжаликларда боқилаётганлигини кўришимиз мумкин (3-расм).



3-расм. Йирик шохли қорамолларнинг хўжаликлар бўйича тақсимланиши

Республикада чорва моллари ичида бош сони жиҳатидан отлар камроқни ташкил қилади, яъни жами 213,33 минг бош от бўлиб, бу жами чорва молларининг 0,8 фоизига тенг.

Лекин бунда шуни унутмаслик керакки, битта от камида 2 та қорамолнинг ва 5-6 та майда туёкли мол (қўй ва эчки)нинг озукасини ёйди.

Отларнинг ҳам хўжалик турлари бўйича тақсимланишини кўриб чиққанимизда яна юқоридаги сингари ҳолатни кўришимиз мумкин, яъни энг кўп 85,0 фоиз (180,39 минг бош) от шахсий ёки деҳқон хўжаликларида, 9,7 фоиз (20,648 минг бош) от фермер хўжаликларида ва 5,8 фоиз (12,29 минг бош) от бошқа турдаги хўжаликларда боқилмоқда.

Бу хўжаликларда чорва моллари бошқа озукалар билан бирга маккажўхори, беда ва табиий ўтларнинг кўк ҳолдаги поялари билан ҳам боқилади. Чорва молларини кўк поялар билан боқиш уларнинг маҳсулдорлигининг ортишига ва яхши ўсиб ривожланишига олиб келади [2-4].

Аммо бугунги кунда ушбу хўжаликларда кўк пояли хашакларни майдалашда

ишлатиладиган кичик ўлчамли, ихчам майдалагичларнинг йўқлиги сабабли хашаклар чорва молларига майдаланмасдан берилмоқда. Натижада хашакларнинг 25-30 фоизга яқини чиқитга (нушхўртга) чиқиб кетиб, нобудгарчилиги катта ҳамда улардан фойдаланиш самараси эса паст бўлмоқда.

Шу пайтгача мавжуд бўлган ИГК-30, ИСК-3,0 ва бошқа майдалагичлар қуруқ ҳолдаги хашакларни майдалашга мўлжалланган бўлса, кўк пояларни майдалашга мўлжалланган “Волгарь-5” ва бошқа шу каби майдалагичлар эса йирик хўжаликлар учун мўлжалланган бўлиб [5], уларнинг металл ва энергия сифими ниҳоятда катта бўлганлиги ва нархи юқорилиги сабабли ҳам бугунги кунда боқилаётган мол сони кам бўлган деҳқон ҳамда шахсий ёрдамчи хўжаликларда фойдаланилганда самара бермайди.

Изланишлар шунини кўрсатадики, фермер, деҳқон ёки шахсий хўжаликлар хўжаликлар чорва молларидан олинаётган маҳсулот миқдорини ошириш билан бирга техник воситалардан индивидуал фойдаланишга ҳам интилишади.

Хулоса. Қишлоқ хўжалигининг муҳим тармоғи ҳисобланган чорвачиликни модернизациялаш талабидан келиб чиқиб фермер, шахсий ёки деҳқон хўжаликлари ва бошқа турдаги хўжаликлар учун кўк пояли хашакларни майдалашда индивидуал фойдаланишга мўлжалланган майдалагичларни ишлаб чиқиш долзарб вазифалардан бири ҳисобланади.

Аннотация:

Мақолада чорва моллари боқилишнинг бугунги ҳолати таҳлил этилган. Натижалар шунини кўрсатадики, Республикада чорва моллари шахсий ёки деҳқон, фермер ва бошқа турдаги хўжаликларда боқилипти. Бу хўжаликларда чорва молларининг маҳсулдорлигини ошириш ва яхши ўсиб ривожланиши учун уларга бошқа озукалар билан бирга маккажўхори, беда ва табиий ўтларнинг кўк ҳолдаги поялари ҳам берилди. Аммо бугунги кунда ушбу хўжаликларнинг ҳар бирини ўзи учун мос кўк пояли хашакларни майдалашда ишлатишга майдалагичларнинг йўқлиги сабабли хашаклар чорва молларига майдаланмасдан берилиб, 25-30 фоизга яқини чиқитга чиқиб кетиб, нобуд бўлмоқда. Шу сабабли фермер, шахсий ёки деҳқон хўжаликлари ва бошқа турдаги хўжаликлар учун кўк пояли хашакларни майдалашда индивидуал фойдаланишга мўлжалланган майдалагичларни ишлаб чиқиш керак.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Каримов И.А. Жаҳон молиявий-иқтисодий инқирози, Ўзбекистон шароитида уни бартараф этишнинг йўллари ва чоралари. – Тошкент: Ўзбекистон, 2009. – 56 б.
2. CRAMPTON E.W., HARRIS L.E. APPLIED ANIMAL NUTRITION. – SANFRANCISCO: 1972. – P.189-301.
3. Девяткин А.И. Рациональное использование кормов. – М.: Росагропромиздат, 1990. – С.4-173.
4. Хафизов И., Куччиев М., Хафизов А. Тўла қимматли озиқлантиришни ташкил этишнинг сигирлар сут маҳсулдорлигига таъсири // Агроилм. №2 (6), 2008. – Б. 24-25.
5. Белянчиков Н.Н., Смирнов А.И. Механизация животноводства и кормоприготовления. М.: Агропромиздат. – 1990. – С. 168-171.

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МОЙЛИ ЭКИН МАҲСУЛОТЛАРИНИ ҚАЙТА ИШЛАШ ВА МОЙ ОЛИШ ЖАРАЁНИНИ ЖАДАЛЛАШТИРИШ УСУЛЛАРИНИНГ ТАҲЛИЛИ

А.Х. Вахидов, М.Н. Саломов, Р. Авлиякулов, А.Н. Пардаев

Тошкент давлат аграр университети

Ўзбекистон республикаси президентининг 2011 йил 31 октябрдаги ПҚ-1633 қарорида 2012-2015 йилларда республика озиқ-овқат саноатини бошқаришни ташкил этишни янада такомиллаштириш ва ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида озиқ-овқат маҳсулотларининг ички ва ташқи бозорларни маркетинг жиҳатидан тадқиқ этилишини ташкил қилиш, тармоқни ривожлантиришнинг ўрта ва узоқ муддатли дастурларини ишлаб чиқиш ҳамда амалга оширишда қатнашиш, хомашёни чуқурроқ қайта ишлашда ва сифатли рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқаришни ўзлаштиришда тармоқ корхоналарига

Mamatqobilov Sh.N., Pattidinov X.F. Korxonalarda marketing tadqiqotlardan foydalanishni takomillashtirish.....	151
Gulyamov.S.S ,Mamatqobilov Sh.N., Pattidinov X.F. Organizing marketing activity in farms.....	153
Mamatqobilov Sh.N., Pattidinov X.F. Respublika dehqon xo'jaliklarida marketing faoliyatining samaradorligi.....	154
Холмухамедова З. Бандлик муаммоларини ҳал этишда тадбиркорлик ва маркетинг хизматларининг ўрни ва аҳамиятини ошириш.....	155
Рахмонов Ш., Рахмонов Ш.Ш., Каримов Х. Анализ тенденции внедрения системы менеджмента качества в условиях инноваций и диверсификации производства.....	157
Рахмонов Ш., Рахмонов Ш.Ш., Каримов Х. Организационно-методические аспекты и проблемы разработки интегрированных систем менеджмента.....	159
Турдиев М., Даминова Д. Енгил саноат маҳсулотлар ишлаб чиқарувчи корхоналарда халқаро стандартлар асосида сифат менежменти ва маркетинг тизимини жорий этиш самарадорлиги.....	161
Турдиев М., Рахмонов Ш. Особенности и специфики внедрения интегрированных систем менеджмента.....	162
Болтаев Н., Ҳалимов О., Жуманова У. Агросаноат фирмаларида бошқарув тизими самардорлиги ва уни ривожлантириш йўллари.....	164
Бахриддинов А., Н.Болтаев, Жуманова У. Аграр соҳада кооперцияни ташкил этиш ва ривожлантириш бўйича хорижий тажрибалар ва уларни республикада жорий этиш имкониятлари.....	166
Бахриддинов А. Тутзорлар барпо қилиш ва улардан фойдаланиш самардорлигини ошириш йўллари.....	169
Акрамов У., Каримов Т. Чигит ҳамда тола сифатига сақлаш усулини таъсири	172
6-шўъба. ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШТИРИШ, ЭЛЕКТРЛАШТИРИШ ВА АВТОМАТЛАШТИРИШ ТИЗИМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ	
Абдуллаев А.Н., ХалмуратовТ.Н, Холиков А. Машина деталлари фанидан амалий машғулотларни ташкил этишда муаммоли таълим технологиясини кўллаш.....	176
Абдуллаев А.Н., Холиков А. Материаллар қаршилигидан текис кўндаланг кесимларнинг геометрик тавсифномалари бўйича масалар ечиш.....	180
Абдуллаев А.Н., Матмуродов Ф.М. Конструирование и особенности самонастраивающегося гидравлического демпфера.....	182
Алаев А.А., Ашуров Н.А. Республикамиз шароитида концентраторли қуёш батареяларининг самарадорлигини ошириш.....	184
Аширбеков И.А., Абдурахмонов С.А. Юпқа қоричма қатламини шакиллантириш куракчасининг конструктив ва энергетик параметрларини асослаш.....	187
Аширбеков И.А., Джианов М.Р. Сўриш қурилмасининг бош пояга нисбатан ўрнатиш баландлигини аниқлашга оид тадқиқот натижалари.....	189
Байзаков Т.М., Рўзиев А.З., Абдунабиев Д.И. Гидропоникали иссиқхонада ултрабинафша нурлардан самарали фойдаланиш масалалари.....	191
Бердышев А.С., Юсупов Р.Р., Машарипов Х.Б., Муртазов Ш.И. Проектирование схемы электроснабжения автономного устройства обеззараживания воды.....	193
Астонакулов К.Д., Боротов А.Н. Чорва моллари боқининг бугунги ҳолати ва улар учун кўк пояли озуқаларни майдалаш қурилмасини ишлаб чиқиш.....	194
Вахидов А.Х., Саломов М.Н., Авлиякулов Р., Пардаев А.Н. Қишлоқ хўжалиги мойли экин маҳсулотларини қайта ишлаш ва мой олиш жараёнини жадаллаштириш усулларининг таҳлили.....	196
Вахидов А.Х., Ибрагимов М., Абдунабиев Д.И. Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаш корхоналарида электр моторларнинг химоя тизимини такомиллаштириш.....	199
Вахобов А., Гуломов А. Дон экин сеялкалари конструкциясини такомиллаштириш	201

Тиловова Г.А. Инглиз, немис ва ўзбек тилларида сўзларнинг талаффуз қилиш қоидалари.....	313
Қаландарова Г.И., Хидаятова М.А., Ғоипов М.Я. Контрольные тесты как метод выявления уровня исходных знаний студентов.....	315
Якубова М. Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси фанини ўқитиш методикасининг ўзига хослиги.....	316
Камолов Э., Сафарбоева Н., Сейтов А. Таълим мазмунини модернизациялашда дидактик тамойиллардан фойдаланиш.....	317
Ишниязов Б., Сафаров Б., Ишниязов З. Ўқитишда иқтисодий жараёнларнинг математик моделларини тузиш масаласи ҳақида.....	319
Б.Ишниязов, А.Мингноров, З.Ишниязов. Қишлоқ хўжалиги экинларидан олинadиган ҳосилдорликни режалаштиришнинг математик моделлари ҳақида.....	321
Rasulov S.Sh. Iqtidorli talabalarga mo'ljallangan o'quv-uslubiy interaktiv xizmat ko'rsatuvchi dasturiy ta'minotning tarkibiy tuzilmasi	323

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

“ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МАҲСУЛОТЛАРИНИ ЕТИШТИРИШ, САҚЛАШ ВА ҚАЙТА ИШЛАШДА ИЛҒОР АГРОТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ, ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ: МУАММО ВА ЕЧИМЛАР”

МАВЗУСИДАГИ

Республика илмий-амалий анжумани

мақолалари

ТЎПЛАМИ

(2-том)

«BROK CLASS SERVIS» МЧЖ босмахонасида босилди. Тошкент шаҳри, Заргарлик Сегизбоева 10а кўчаси.