

АГРО ПРОЦЕССИНГ ЖУРНАЛИ

2 ЖИЛД, 5 СОН

ЖУРНАЛ АГРО ПРОЦЕССИНГ

ТОМ 2, НОМЕР 5

JOURNAL OF AGRO PROCESSING

VOLUME 2, ISSUE 5



Бош муҳаррир: / Главный редактор: / Chief Editor:

Исаев Сабиржан Хусанбаевич
*қишлоқ хўжалиги фанлар доктори,
Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалиги
механизациялаш муҳандислар институти профессори*

АГРО ПРОЦЕССИНГ журнали таҳририй маслаҳат кенгаши
редакционный совет журнала АГРО ПРОЦЕССИНГ
Editorial Board of the journal of AGRO PROCESSING

- **Бегматов И.А.**, техника фанлари номзоди, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалиги механизациялаш муҳандислар институти профессори

- **Бабажанов А.Р.**, иқтисод фанлари номзоди, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти доценти;

- **Касымбетова С.А.**, техника фанлари номзоди, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалиги механизациялаш муҳандислар институти доценти;

- **Рахмонов Қ.Р.**, иқтисод фанлари номзоди, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти доценти;

- **Баратов Р.**, техника фанлари номзоди, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти доценти;

- **Нормуратов И.Т.**, қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, Тошкент Давлат Аграр университети доценти;

- **Худайқулов Ж.Б.**, қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, Тошкент Давлат Аграр университети доценти;

- **Каримов М.У.**, қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, Тошкент Давлат Аграр университети доценти;

- **Соатов Ў.Р.**, қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, Тошкент Давлат Аграр университети профессори;

- **Анорбоев А.Р.**, қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, Тошкент Давлат Аграр университети доценти;

- **Юлдашев Я.Х.**, қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди, Тошкент Давлат Аграр университети доценти.

Page Maker | Верстка | Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

МУНДАРИЖА / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

- 1. Jaqsibaev R.N.**
MASOFADAN ZONDLASH MA'LUMOTLARI YORDAMIDA
O'SIMLIKLAR INDEKSI, YER YUZASI HARORATI VA
YOG'INGARCHILIK MIQDORLARINI ANIQLASH.....4
- 2. Салимова И.Ю., Холиқов А.А.**
ЭСФЕНВАЛЕРАТНИ ҚУЁНЛАР ОЗУҚАСИДА РУХСАТ ЭТИШ МУМКИН БЎЛГАН
ЭНГ ЮҚОРИ ҚОЛДИҚ МИҚДОРЛАРИНИ ТАЖРИБАЛАРДА АНИҚЛАШ.....11
- 3. Ибрагимов А., Нуруллаев Ф., Салимов Ю.**
ЧОРВАЧИЛИК ВА ПАРРАНДАЧИЛИК АМАЛИЁТИДА
ПРОБИОТИКЛАРНИ ҚЎЛЛАШНИНГ АҲАМИЯТИ.....17
- 4. Исаев С.Х., Исломов Ў.П., Уразбаев И.К.**
ЕР РЕСУРСЛАРИДАН ОҚИЛОНА ФОЙДАЛАНИШ ВА ЕР
МУНОСАБАТЛАРИНИ ТАРТИБГА СОЛИНИШИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ.....21
- 5. Дўсбеков Т.М.**
ТУПРОҚНИНГ ШЎРЛАНИШИДА ИШТИРОК ЭТУВЧИ
ЭЛЕМЕНТЛАР ВА БИРИКМАЛАР ГЕОКИМЁСИ.....26
- 6. Рўзиева И.Ж., Хушбоқов Р.Б., Хаитов И.Н.**
АРЗИҚЛИ ВА ГИПСЛИ ТУПРОҚЛАРНИНГ УНУМДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ.....30
- 7. Рўзиева И. Ж., Хушбоқов Р.Б., Хаитов И.Н., Хурсанов У.Ч.**
АРЗИҚЛИ СУҒОРИЛАДИГАН ТУПРОҚЛАРНИНГ ХОССАЛАРИ БИЛАН
ЎСИМЛИК ҲОСИЛДОРЛИГИ ЎРТАСИДА КОРРЕЛЯТИВ БОҒЛИҚЛИКЛАР.....37
- 8. Турлыбаев З.**
ЭКОНОМИЯ ВОДЫ ЗА СЧЕТ ОПТИМАЛЬНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.....43
- 9. Торешова А.У., Хусеинова М.А.**
ОРОЛ БЎЙИ МАҲАЛЛИЙ ЭЧКИЛАРИНИНГ АЙРИМ
БИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ.....50
- 10. Турлыбаев З.**
ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД.....54
- 11. Шарипова М.С.**
ИРРИГАЦИЯ ЭРОЗИЯСИГА УЧРАГАН ТУПРОҚЛАРДА ЎҒИТЛАШ МЕЪЁРЛАРИ.....58
- 12. Уразбаев И.К.**
АМУДАРЕНИНГ ҚУЙИ ОҚИМИ ШЎРЛАНГАН ЕРЛАРИНИ
ШЎР ЮВИШДА СУВНИ ТЕЖАШ УСЛУБИЯТЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ.....62

АГРО ПРОЦЕССИНГ ЖУРНАЛИ ЖУРНАЛ АГРО ПРОЦЕССИНГ JOURNAL OF AGRO PROCESSING

Исаев Сабиржан Хусанбаевич

қишлоқ хўжалиги фанлари доктори, профессор,
Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини
механизациялаш муҳандислари институти,
sabirjan.isaev@mail.ru

Ўткир Исломов Пирметович


Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш
муҳандислари институти, Ассистент
iotkir@mail.ru

Уразбаев Илхом Кенесбаевич

таянч докторант,
Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини
механизациялаш муҳандислари институтининг
ilkhom.urazbaev@gmail.com

ЕР РЕСУРСЛАРИДАН ОҚИЛОНА ФЙДАЛАНИШ ВА ЕР МУНОСАБАТЛАРИНИ ТАРТИБГА СОЛИНИШИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

For citation: Isaev Sabirjan, Islomov Utkir, Urazbaev Ilkhom. Rational use of land resources and improvement of land relations. Journal of Agro Processing. 2020, vol. 5, issue 2, pp.21-25

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9904-2020-5-4>

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада ҳозирги кунда мамлакатимизда ижтимоий-иқтисодий ривожланиш дастурини изчил амалга оширилиши, иқтисодий ислохотларни янада чуқурлаштирилиши ва ривожлантирилишида республика ер ресурсларидан самарали ва мақсадли фойдаланишга йўналтирилган ягона давлат сиёсатининг амалга оширилиши масалаларининг муоммаларини ечилишига имкониятлар яратиб, алоҳида эътибор қаратилишини таъминлаш тўғрисидаги масалалар ёритиб берилган.

Халқимизнинг — "Ерни боқсанг, у сени боқади" деган ибратли мақол замирида чуқур маъно мужассам. Чунки экин учун қулай ва унумдор ер қишлоқ хўжалигида муҳим аҳамиятга эга. Ҳозирги кунда республикаимизда суғориладиган ерлар 4,31 миллион гектарни ёки умумий майдоннинг 9,7 фоизини ташкил этади. Уларда қишлоқ хўжалиги маҳсулотларининг тўқсон фоизи етиштирилади. Экин майдонларини соз ҳолатга келтириш ва ер ости сизот сувлари сатҳини меёрида ушлаб туриш ишлари 141 минг километр узунликдаги коллектор-дренаж тармоғи, 3475 та зах қочириш қудуғи ҳамда 123 та мелиоратив насос станцияси орқали бажарилади. Таъкидлаш жоизки, давлатимиз томонидан мамлакатимизда ерни муҳофаза қилиш, айниқса, экин майдонларини яхшилаш ишларига қатъи эътибор қаратилмоқда.

Калит сўзлари. ижтимоий-иқтисодий, ривожланиш, насос станциялар, ер, қишлоқ хўжалиги, оқилон фойдаланиш

Исаев Сабиржан Хусанбаевич
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Ташкентский институт инженеров ирригации
и механизации сельского хозяйства
sabirjan.isaev@mail.ru

Ўткир Исломов Пирметович
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации
сельского хозяйства, Ассистент
iotkir@mail.ru

Уразбаев Ильхом Кенесбаевич
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации
сельского хозяйства, базовый докторант
ilkhom.urazbaev@gmail.com

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И УЛУЧШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ

АННОТАЦИЯ

В данной статье освещаются вопросы обеспечения последовательной реализации программы социально-экономического развития в стране, углубления и развития экономических реформ, реализации единой государственной политики, направленной на эффективное и целевое использование земельных ресурсов.

В пословице нашего народа есть глубокий смысл: «Если ты будешь кормить землю, она будет кормить тебя». Потому что удобные и плодородные земли для выращивания важны в сельском хозяйстве. В настоящее время орошаемые земли в стране составляют 4,31 млн. Га или 9,7% от общей площади. Они выращивают девяносто процентов сельскохозяйственной продукции. Рекультивация земель и поддержание уровня подземных вод будут осуществляться через коллекторно-дренажную сеть длиной 141 000 км, 3475 дренажных колодцев и 123 мелиоративных насосных станции. Следует отметить, что государство уделяет большое внимание охране земель в нашей стране, особенно благоустройству пахотных земель.

Ключевые слова. социально-экономические, развитие, насосные станции, земля, сельское хозяйство, рациональное использование

Isaev Sabirjan
professor,
Tashkent institute of irrigation and
agricultural mechanization engineers,
Doctor of Agricultural Sciences
sabirjan.isaev@mail.ru

Islomov Utkir
Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural
Mechanization Engineers, Assistant
iotkir@mail.ru

Urazbaev Ilkhom
Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural
Mechanization Engineers, PhD student
ilkhom.urazbaev@gmail.com

RATIONAL USE OF LAND RESOURCES AND IMPROVEMENT OF LAND RELATIONS

ANNOTATION

This article highlights the issues of ensuring the consistent implementation of the program of socio-economic development in the country, the deepening and development of economic reforms, the implementation of a unified state policy aimed at the effective and targeted use of land resources.

The proverb of our people has a deep meaning: "If you feed the earth, it will feed you." Because comfortable and fertile land for cultivation is important in agriculture. Currently, the irrigated land in the country is 4.31 million hectares or 9.7% of the total area. They grow ninety percent of agricultural products. Land reclamation and maintenance of the groundwater level will be carried out through a 141,000 km long collection and drainage network, 3,475 drainage wells and 123 reclamation pumping stations. It should be noted that the state pays great attention to the protection of land in our country, especially the improvement of arable land.

Keywords. socio-economic, development, pumping stations, land, agriculture, rational use

Бугунги куннинг замон талабидан келиб чиққан ҳолда ҳар бир соҳага янги ёндоқ кераклиги ҳаммамизга аён. Шу ўринда Президентимиз Ш.М.Мирзиёевнинг “Ердан оқилона фойдаланиш ва муҳофаза қилишни назоратини кучайтириш, геодезия ва картография фаолиятини такомиллаштириш, давлат кадастрларини юритишни тартибга солиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2017 йил 31-майдаги ПФ-5065-сон Фармони ва “Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3024-сон қарори ер ресурсларидан фойдаланиш, уни муҳофаза қилиш асосларини яратиб ривожланишнинг кейинги босқичини бошлаб берди[1].

Жумладан мамлакатимизда Президентимиз Ш.М.Мирзиёевнинг бевосита ташаббуси билан қабул қилинган ҳамда изчил амалга оширилаётган 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тараққиётнинг янги босқичини бошлаб берди. Бу жараённинг амалий натижалари белги ва хусусиятлари бугунги кунда ҳаётимизнинг барча жавҳарларида энг муҳим ҳаракатларида яққол кўзга ташланмоқда.

Ер ресурсларидан оқилона фойдаланиш ва ер муносабатларини тартибга солишни такомиллаштириш, суғориладиган ерларни мелиоратив ҳолатини яхшилаш, мелиорация ва ирригация объектлари тармоқларини ривожлантириш, энг аввало сув ва ресурсларни тежайдиган замонавий агротехнологияларни жорий этиш, унумдорлиги юқори бўлган қишлоқ хўжалиги техникасидан фойдаланиш кўзда тутилган[2].

Ерга оид муносабатларни тартибга солиш тизимини такомиллаштириш, ер тузиш, ерлардан оқилона фойдаланиш ва уларни муҳофаза қилиш, ҳисобга олиш ҳамда баҳолашни такомиллаштириш, давлат бошқарув органларининг юридик ҳамда жисмоний шахсларнинг ерлардан фойдаланиш, уни муҳофаза қилиш тупроқ унумдорлигини оширишни таъминлаш соҳасида фаолиятини мувофиқлаштиришга йўналтирилган ягона давлат сиёсатини амалга оширишни таъминлашда қуйидаги муҳим йўналишларни ривожлантириш лозим:

- қишлоқ хўжалиги ерларидан оқилона ва ер муносабатларини тартибга
- солинишини такомиллаштиришни амалга оширилаётган ишларни янада такомиллаштириш;
- суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш ва унумдорлигини ошириш бўйича амалга оширилаётган ишларни янада жадаллаштириш;
- қишлоқ аҳоли яшаш пунктларидаги ер майдонларини, улар тўғрисида ер кадастри ахборотларини шакллантириш учун рўйхатдан ўтказишни мунтазам равишда ташкил этиб бориш;
- барча ер эгалари ва ердан фойдаланувчиларни ердан фойдаланиш ҳуқуқини берувчи юридик ҳужжатлар билан ўрнатилган тартибда таъминлаш;
- ерлардан оқилона фойдаланиш ва уларни муҳофаза қилиш, иқтисодий рағбатлантириш тизимини яратишга йўналтирилган ягона давлат сиёсатини амалга оширилишини таъминлаш;

- ер соҳасида амалга оширилган ишлар натижаларининг муҳимлигини инобатга олган ҳолда, ердан оқилона ва самарали фойдаланиш мавзуида соҳадаги мутахассисларнинг билимларини ҳамда малакаларини ошириш мақсадида, улар иштирокида доимий ўқув-амалий семинарларни ташкил этиш;
- замонавий талаблар даражасида ер мониторингини олиб бориш, маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва сифатини таъминлаш мақсадида ер тузиш органларидаги мутахассисларни замонавий технологиялар, дастурлар ҳамда геодезик ўлчов асбоблари билан таъминлаш;
- автоматлаштирилган ер маълумотлари тизимини яратиш, юритиш ва такомиллаштириш;
- янги технологиялар, илмий ишланмалар, услубий қўлланмаларни ўрганиш мақсадида мутахассисларни хорижий давлатлар билан ўзаро алоқаларини мустаҳкамлаш;
- вилоят, туман, шаҳар, қишлоқларни ташкил қилувчи маъмурий-худудий чегараларни жойининг ўзида аниқлаш (аниқлик киритиш), белгилаш ва ўрнатиш ишларини белгиланган тартибда (чегара белгилари ва ҳужжатлари асосида) расмийлаштириш;
- суғориладиган ерларнинг электрон хариталарини яратиш ва янгилаб бориш ҳамда тупрок бонитировкаси ишларини белгиланган тартибда бажариш;
- давлат ер кадастрини юритиш билан боғлиқ бўлган манфаатдор вазирликлар, давлат қўмиталари ва идоралар билан бўлган фаолиятни мувофиқлаштириш;
- кўчмас мулк объектларининг шакллантиришга доир дастурларини ишлаб чиқишини таъминлаш;

Ер ресурсларидан оқилона фойдаланиш ва ер муносабатларини тартибга солинишини такомиллаштириш, таркибий ўзгартиришларни чуқурлаштириш ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини изчил ривожлантириш, мамлакатимизда ижтимоий-иқтисодий ривожланиш дастурини изчил амалга оширилиши, иқтисодий ислохотларни янада чуқурлаштирилиши ва ривожлантирилишида республика ер ресурсларидан самарали ва мақсадли фойдаланиш мақсадга мувофиқдир.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2013 йил 19 апрелдаги —Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш ва сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш бўйича 2013-2017 йилларга мўлжалланган чора-тадбирлар тўғрисидаги Фармони
2. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев Миромоновичнинг “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси” Тошкент “Адолат” 2017 йил
3. “Ўзбекистон Республикаси Ер ресурсларининг ҳолати тўғрисида” миллий ҳисобот 2017 йил
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли фармони “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси” тўғрисидаги қарори, Ўзбекистон овози газетаси, 2017 йил, 38-сон.
5. Дала тажрибаларини ўтказиш услублари. Ташкент-2007., Б.147.
6. Методика полевого опыта. М.Колос-1985., Б.416.
7. Методы агрохимических, агрофизических и микробиологических исследований в поливных хлопковых районах. Ташкент, СоюзНИХИ, 1963, С.341.
8. Мирзажонов Қ.М., Арифжонов А.М., Рахмонов Р.У. Юсупалиева Т.У. Эгатлаб суғоришда эрозияни камайтириш усули. // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги» журнали «AGRO ILM» илмий иловаси. – Тошкент. 2015. №4 (36). Б. 87–89.
9. Мирзажонов Қ.М., Рахмонов Р.У., Ахмедов Ш.Э. Тупрок эрозиясига қарши чоралар. // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги журнали «AGRO ILM» илмий иловаси. – Тошкент. 2016. №2 (40). Б. 49–51.

10. Безбородов Ю.А., Безбородов А.Г., Эсанбеков М.Ю. Критерии качества бороздкового полива //Известия Тимирязевской Сельскохозяйственной Академии. –Москва, 2012, №1. С.94–100.
11. Эсанбеков М.Ю. Усовершенствованная технология возделывания на эродированных землях // Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги журналі – Тошкент. 2011. №10 (40). С. 16.

АГРО ПРОЦЕССИНГ ЖУРНАЛИ

2 ЖИЛД, 5 СОН

ЖУРНАЛ АГРО ПРОЦЕССИНГ

ТОМ 2, НОМЕР 5

JOURNAL OF AGRO PROCESSING

VOLUME 2, ISSUE 5

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC the city of Tashkent,

Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Тадqiqот город Ташкент,

улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz

Тел: (+998-94) 404-0000