



O'zbekiston Respublikasi
Qishloq xo'jaligi vazirligi

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА СУВ ВА ЕРДАН ФОЙДАЛАНИШ ВА БОШҚА ЭКОЛОГИК ТАЪСИРЛАР



О.Соатов

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА 2019-2021 ЙИЛЛАРДА ЕРЛАРНИ ҚАЙТА ФОЙДАЛАНИШГА КИРИТИШ ҲАМДА ЕР ОСТИ СУВЛАРИ ҲИСОБИГА ЯНГИ ЕРЛАРНИ ЎЗЛАШТИРИШ

2023 йилда
101,4 МИНГ гектар
 ер майдони
 фойдаланишга
 киритилади, **36 минг**
 нафар иш ўрин яратилади

Қишлоқ хўжалиги
 фойдаланишига
 киритилган
 майдон:
583 МИНГ га

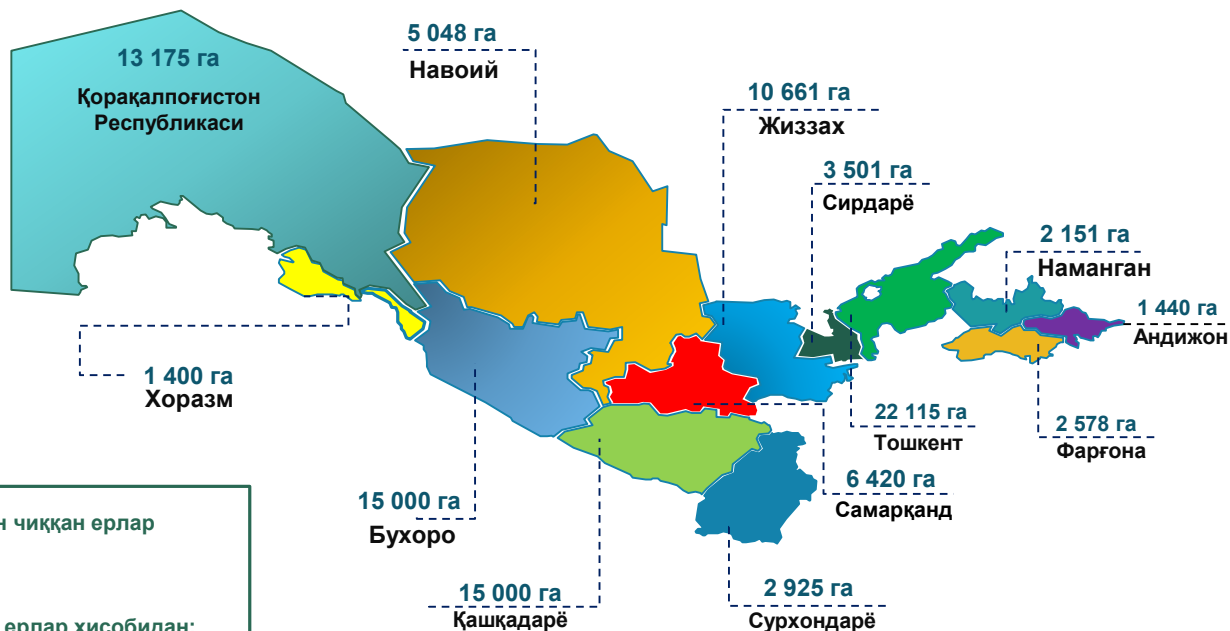
2019 йилда - 72 560 га

2020 йилда - 101 824 га

2021 йилда - 280 900 га

2022 йилда - 133 786 га

2023 йилда фойдаланишга киритиладиган ер майдонларининг
 ҳудудлар бўйича тақсимланиши



Фойдаланишдан чиққан ерлар
 ҳисобидан:
48 868 га

Лалми ва яйлов ерлар ҳисобидан:
52 546 га

Ер ўзлаштиришда бажариладиган тадбирлар



Суғориш
 тармоқларини қуриш,
 реконструкция қилиш

1 657 км



Коллектор тармоқларини
 таъмирлаш

1 813 км



Коллектор тармоқларини
 таъмирлаш

878 дона



Насос агрегатларини
 қуриш, рек-ция

152 дона



Электр
 тармоқларини қуриш

467 км

Фойдаланишга киритиладиган майдонларда қишлоқ хўжалиги экинларини жойлаштириш прогноз кўрсаткичлари, га

Сабзавот	2 506 га
Полиз	2 412 га
Мойли	7 099 га
Дуккакли	7 228 га
Озуқа экинлар	63 311 га
Боғ-ток	12 250 га
Бошқа экинлар	6 608 га

ЕР ВА СУВ РЕСУРСЛАРИДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ

ТУПРОҚ СИФАТИНИ БАҲОЛАШ



923
МИНГ ГА

- ▶ **ЖИЗЗАХ**да **276** минг га
- ▶ **САМАРҚАНД**да **309** минг га
- ▶ **ҚАШҚАДАРЁ**да **338** минг га

ЕРЛАРНИНГ **БАЛЛ БОНИТЕТИ** АНИҚЛАНАДИ, ЭЛЕКТРОН ХАРИТАЛАРИ ИШЛАБ ЧИҚИЛАДИ, **РЕСПУБЛИКА БЎЙИЧА 147 ТА** ЭКОЛОГИК МАЙДОНЛАРДА ТУПРОҚ КУЗАТУВ ИШЛАРИ **БАЖАРИЛАДИ**.



ОЧИҚ
ПОРТАЛГА
КИРИТИЛАДИ

ЕРЛАР ШЎРЛАНИШИНИ АНИҚЛАШ



715
МИНГ ГА

- ▶ **БУХОРО**да **227** минг га
- ▶ **ХОРАЗМ**да **219** минг га
- ▶ **ЖИЗЗАХ**да **233** минг га
- ▶ **ФАРҒОНА**да **36** минг га

ТУПРОҚЛАР **ШЎРЛАНИШ ДАРАЖАСИ** АНИҚЛАНАДИ, ЭЛЕКТРОН **ХАРИТАСИ ЯРАТИЛАДИ**, ШЎР ЮВИШ ДАВРИ ВА МЕЪЁРЛАРИ ИШЛАБ ЧИҚИЛАДИ.



ОЧИҚ
ПОРТАЛГА
КИРИТИЛАДИ

АГРОКИМЁВИЙ КАРТОГРАММА ТУЗИШ



646
МИНГ ГА

- ▶ **САМАРҚАНД**да **309** минг га
- ▶ **ҚАШҚАДАРЁ**да **337** минг га

ТУПРОҚДАГИ **ГУМУС, ФОСФОР, КАЛИЙ** ВА **АЗОТ** МИҚДОРИ АНИҚЛАНИБ, ЭКИНЛАРНИ ИЛМИЙ АСОСДА УЎГИТЛАР БИЛАН **ОЗИҚЛАНТИРИШ** ИШЛАБ ЧИҚИЛАДИ.



ОЧИҚ
ПОРТАЛГА
КИРИТИЛАДИ

ЕРЛАР МЕЪЁРИЙ ҚИЙМАТИ



ЕРЛАРНИНГ МЕЪЁРИЙ ҚИЙМАТИ АНИҚЛАНАДИ

111
МИНГ ГА

ХАТЛОВ ЎТКАЗИШ



ЯЙЛОВЛАР ХАТЛОВДАН ЎТКАЗИЛАДИ

16,3
МЛН ГА

ДЕГРАДАЦИЯ



ДЕГРАДАЦИЯГА УЧРАГАН ЯЙЛОВЛАР ҲОЛАТИ ЯХШИЛанаДИ

465
МИНГ ГА

СУВ ТЕЖОВЧИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ЖОРИЙ ЭТИШ

ПРОГНОЗ



300
МИНГ ГА

ТЕХНОЛОГИЯ



200
МИНГ ГА

ЛАЗЕРЛИ ТЕКИСЛАШ

- ▶ **ТОМЧИЛАТИБ СУҒОРИШ** **260** минг га
- ▶ **ЁМҒИРЛАТИБ СУҒОРИШ** **25** минг га
- ▶ **ДИСКРЕТ ТИЗИМИ** **15** минг га

ТАШАББУСКОРЛАР



7,3
МИНГ НАФАР

ЖАЛЬ ЭТИЛАДИ

ИҚТИСОД



2
МЛРД КУБ МЕТР
ТЕЖАЛАДИ

СУҒОРИШ



400
МИНГ ГА
СУВ ТАЪМИНОТИ
ЯХШИЛанаДИ

РЕСПУБЛИКА БЎЙИЧА 2022-2023 ЙИЛЛАРДА ПАХТА ВА ҒАЛЛА ЭКИНЛАРИДАН ҚИСҚАРТИРИЛГАН ЕРЛАР ҲИСОБИДАН АҲОЛИГА ОЧИҚ ЭЛЕКТРОН ТАНЛОВ ОРҚАЛИ ИЖАРА ҲУҚУҚИ АСОСИДА ЕР БЕРИШ

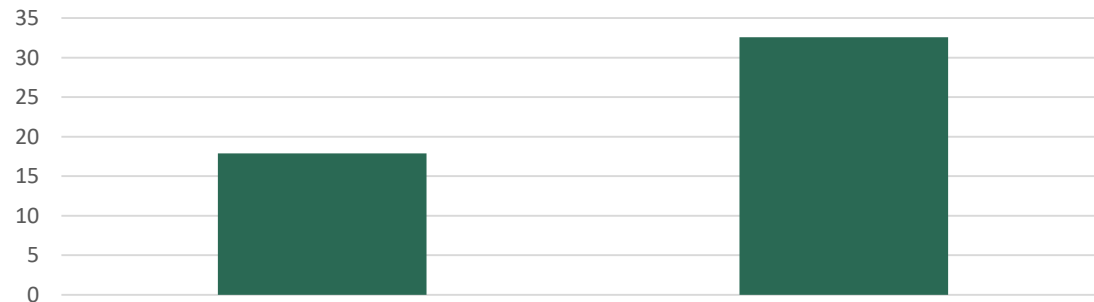


Республика бўйича 2023 йил ҳосили учун қишлоқ хўжалиги экинлари етиштириш:



-Андижон, Наманган, Фарғона вилоятларида 0,15 гектардан 1 гектаргача;
 -бошқа вилоятларда 0,30 гектардан 1 гектаргача;
 -Қорақалпоғистон Республикасида 0,30 гектардан 2 гектаргача бўлган ўлчамларда фуқароларга очиқ электрон танлов орқали ижарага берилади.

1 га майдондан ўртача олинадиган даромад



пахта ва ғалладан
17,9 млн.сўм

деҳқон хўжалигидан
32,6 (+14,7) млн.сўм

ИЛМИЙ АСОСДА ҲОСИЛДОРЛИКНИ ОШИРИШНИНГ АСОСИЙ ОМИЛЛАРИ

1. РЕСПУБЛИКА ЭКИН МАЙДОНИ ҲОЛАТИ

ЖАМИ ЭКИН МАЙДОНИ



3,3 МЛН ГА

Stat.uz (Статистика қўмитасининг 2021 йил маълумоти)

ТУРЛИ ДАРАЖАДА ШЎРЛАНГАН



1,9 МЛН ГА

44%

Сув ҳўжалиги вазирилик маълумоти

рН КўРСАТКИЧИ ЮҚОРИ (МЕЪЁР 6.5-7.0)



589 МИНГ ГА

7,6-8,5

2. ФЕРМЕР ҲўЖАЛИКЛАРИ ВА КЛАСТЕРЛАР УЧУН ЭКИНЛАРНИНГ ҲУДУДГА МОС ЯНГИ НАВЛАРИНИ ЯРАТИШ



Пахта – 4 та нав

- ✓ Худудлар шароитига мос ҳосилдор



Бўғдой – 4 та нав

- ✓ Ҳосилдор, касалликларга чидамли



Мевалар – 4 та нав

- ✓ Интенсив типдаги, боғлар учун бозорбоп



Шоли – 2 та нав

- ✓ Кам сув талаб қиладиган юқори ҳосилли



Сабзавот – 6 та нав

- ✓ Очик майдон учун юқори ҳосилдор,



Узум – 2 та нав

- ✓ Экспортбоп, хўраки, кишимеш ва винобоп

4. СИДЕРАТ ЭКИНЛАРИДАН ФЙДАЛАНИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ



СИДЕРАТЛАРДАН ФЙДАЛАНИШ НАТИЖАСИДА

Ҳосилдорлик **20-25%** гача ошади

Тупроқ унумдорлиги **8-10%** ортади

Шўрланиш даражаси пасаяди

Тупроқда гумус миқдори ортади

ТАВСИЯ ЭТИЛАДИГАН СИДЕРАТ ЭКИНЛАРИ

ЖАВДАР

ТРИТИКАЛЕ

СУДАН ўТИ

РАПС

СУЛИ

ХАШАКИ НўХАТ

1. Механизация харажати **480** минг сўм/га;
 2. **100** кг уруғ учун **500** минг сўм;
 3. Бошқа харажатлар: **262** минг сўм сарфланади.
- ЖАМИ: 1,3** млн сўм

3. ТЕЖАМКОР СУҒОРИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ (ТОМЧИЛАТИБ/ЁМҒИРЛАТИБ)



СУВ ТЕЖАМКОР ТЕХНОЛОГИЯ НАТИЖАСИДА

Ҳосилдорлик **25-30%** гача ошади

Тупроқ таркиби яхшиланади

Сув сарфи **50%** гача камаяди

Шўр ювишда сув сарфи камаяди



5. ТУПРОҚ рН КўРСАТКИЧИНИ МЕЪЁРЛАШТИРИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ

АЗОТ КИСЛОТАСИ ЭРИТМАСИ ҚўЛЛАНИЛАДИ



1 ТН СУВ



100 МЛ

56%



1 л азот кислотаси
4 минг сўм



1 гектарга **150** л (**600** минг сўм) азот кислотаси сарфланади



рН ЮҚОРИ БўЛГАН **920** МИНГ ГА МАЙДОНГА АЗОТ КИСЛОТАСИ САРФИ (**920** МИНГ ГА × **600** МИНГ) **552** МЛРД СўМ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИНИНГ 2022 ЙИЛ 10 ИЮН “ЕРЛАР ДЕГРАДАЦИЯСИГА ҚАРШИ КУРАШИШНИНГ САМАРАЛИ ТИЗИМИНИ ЯРАТИШ ЧОРА-ТАДБИРЛАРИ ТЎҒРИСИДА” ПҚ-277-СОН ҚАРОРИ

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

- **Ерлар деградацияси** жараёнлари билан курашиш соҳасида **ягона давлат сиёсатини юритиш**.
- **Ерлар деградацияси** жараёнлари билан курашиш бўйича давлат дастурлари ва истиқболга мўлжалланган стратегияларни ишлаб чиқиш ҳамда уларни амалга оширишда иштирок этувчи **вазирлик ва идоралар фаолиятини мувофиқлаштириш**;
- **Ягона электрон ресурс** доирасида **ерлар деградацияси, чўлланиши ва қурғоқчилик** бўйича тўпланган маълумотларини, таҳлил қилиш, қайта ишлаш ва улардан очик фойдаланиш имкониятини таъминлаш.

ДЕГРАДАЦИЯГА ҚАРШИ КУРАШИШ

2022 ЙИЛДА АМАЛГА ОШИРИЛДИ

ЕРЛАР ШЎРЛАНИШНИ КАМАЙТИРИШ	1 902 МИНГ ГА	1 883 МИНГ ГА
ДЕГРАДАЦИЯГА УЧРАГАН ЯЙЛОВЛАРНИ КАМАЙТИРИШ	2 517 МИНГ ГА	2 242 МИНГ ГА
ИХОТА ДАРАХТЗОРЛАРИНИ БАРПО ЭТИШ	2022 йилнинг ўзида	5 МИНГ ГА
ЎРМОНЛАРНИ КЕНГАЙТИРИШ	2022 йилнинг ўзида	83 МИНГ ГА

2023 ЙИЛДА ЭРИШИЛАДИ

- СУҒОРИЛАДИГАН ЕРЛАРДА **ШЎРЛАНИШ 38 МИНГ ГЕКТАРГА КАМАЙТИРИЛАДИ**
- **ДЕГРАДАЦИЯГА УЧРАГАН ЯЙЛОВЛАР 465 МИНГ ГЕКТАРГА ҚИСҚАРТИРИЛАДИ**
- **ИХОТА ДАРАХТЗОРЛАРИ 5 МИНГ ГЕКТАРГА КЎПАЙТИРИЛАДИ**

ЕР РЕСУРСЛАРИ

- ▶ **Тупроқ унумдорлиги паст ва ерлар деградацияси**
68 % тупроқларда гумус 1 % дан паст;
707 минг га (12%) яйловлар деградацияга учраган
- ▶ **Ерлар шўрланиш даражаси юқори**
1,9 млн. га (45%) сувли ерлар турли даражада шўрланган
- ▶ **Ерга нисбатан мулк ва ижара ҳуқуқи кафолатланмаган**
- ▶ **Ер ҳисоби тўлиқ рақамлаштирилмаган**

СУВ РЕСУРСЛАРИ

- ▶ **Сув ресурсларини йил сайин камайиб бориши**
2019-2021 йй. сув таъминоти 20 % камайган - 2019 й. 54 млрд. м3 ва 2021 й. 43,2 млрд. м3,
11 млрд. м3 кам.
- ▶ **Экинларни суғоришда сувдан самарасиз фойдаланилиши**
2 847 минг га ёки 76% ерлар эски усулда эгатлаб суғорилмоқда.
630,3 минг га (20%) суғориладиган ерлар сув эрозиясига учраган.

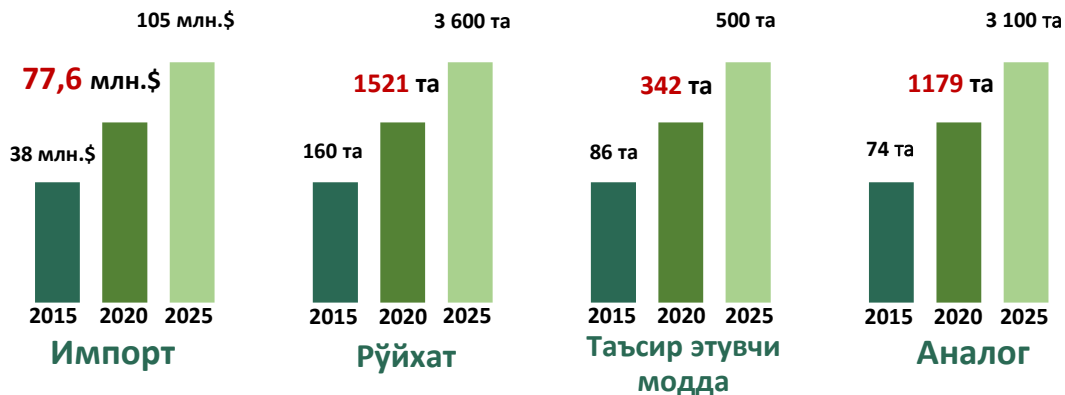
ТУПРОҚ УНУМДОРЛИГИ ВА ҲОСИЛДОРЛИКНИ ОШИРИШ

БЕДА, ГА	СИДЕРАТ, ГА	ОРГАНИК ЎҒИТ, ГА	ПАХТАЧИЛИК ИЛМИЙ АСОСДА, ГА
200 000	140 000	110 000	127 268

Натижада ҳосилдорлик **15 %** гача оширилади, пахта ўртача **34 ц** дан **37 ц** га, ғалла **70 ц** дан **74 ц** га оширилади

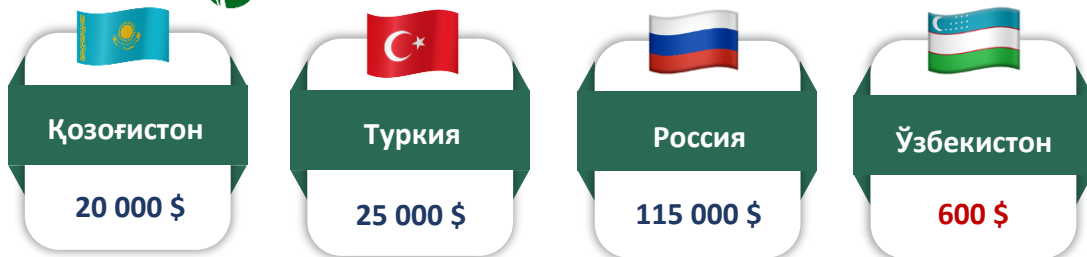
- **ЎРМОН** БИЛАН ҚОПЛАНГАН МАЙДОНЛАР 170 МИНГ ГЕКТАРГА КЕНГАЙТИРИЛАДИ
- ТУПРОҚДАГИ ГУМУС МИҚДОРИ **1 ФОИЗГАЧА** БЎЛГАН МАЙДОНЛАР **254 МИНГ ГЕКТАРГА** КАМАЙТИРИЛАДИ

ҲОЗИРГИ ҲОЛАТ ТАҲЛИЛИ



1 та таъсир этувчи модда **“абамектин”** аналогини **46** та ном билан рўйхатдан ўтган

РЎЙХАТГА ОЛИШ ХАРАЖАТЛАРИ



РЎЙХАТГА ОЛИНГАНДАН КЕЙИНГИ МОНИТОРИНГ МАВЖУД ЭМАС

- 1** Пестицидлар савдоси дўконларда тартибга солилмаган
- 2** Пестицидларни қўллаш бўйича рецепт тизими (қўлланма) йўқ
- 3** Муддати ўтган пестицидларни утилизация (йўқ қилиш) тизими мавжуд эмас

ПЕСТИЦИДЛАРНИ РЎЙХАТГА ОЛИШ ТИЗИМИНИ ХАЛҚАРО НОРМАЛАРГА МОСЛАШТИРИШ

- 1** Импорт қилинадиган пестицидларни рўйхатга олиш - **20 минг АҚШ** доллари
- 2** Маҳаллий ишлаб чиқарувчилар - **6 млн. сўм**
- 3** Ҳар чоракда **6 500** нафар фермер хўжаликлари агрономларини уйғунлашган кураш тизими **IPM (zoom)** орқали бепул ўқитилади
- 4** **Хитойда 21** млн. та фермер хўжаликларини ўқитиш натижасида **пестицидлардан** фойдаланиши **15 %** га камайган, ҳосилдорлик **11 %** га ортган
- 4** Биолобторатория ускуналари ва ишлаб чиқариш жараёнларини босқичма-босқич янгилаб, **янги турдаги энтомофагларни** кўпайтиришни **50% гача** субсидиялаш
- 5** Синов жараёнлари кучайтирилиб, **Илмий-тадқиқот институти** ва **Агрокимёвий таҳлил марказининг 15** та ҳудудий филиалларини Жаҳон банки ҳисобига жиҳозлаш **11,4 млн.\$**

ПЕСТИЦИДЛАРНИ ОЛИБ КИРИШ ВА САВДОСИНИ ТАРТИБГА СОЛИШ ҚАРОР ЛОЙИХАСИНИ ТАСДИҚЛАШ

Натижа

- | 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 5 та халқаро стандарт имплементацияси (ВТО талаби) Global GAP, HACCP, ORGANIC | Рухсат этилмаган пестицидларни импорти олди олинади | Пестицидлар савдоси тартибга солинади (сақлаш, реализация, фойдаланиш, йўқ қилиш) | Тизим тўлиқ рақамлаштирилиб, пестицидларни самарадорлиги кузатиб борилади |