

## **Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш борасида 2023 йилда амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот**

Республикамизда 728,5 км очик коллектор тармоқлари, 234,9 км ёпик-горизонтал дренаж тармоқлари, 89 та вертикал дренаж қудуқлари, 189 та гидротехник иншоотларда қуриш ва реконструкция қилиш ишлари амалга оширилди, шунингдек, 13 584,1 км коллектор-дренаж тармоқлари, 324 та вертикал дренаж қудуқларида таъмирлаш-тиклаш ишлари бажарилди.

Мелиоратив тадбирларнинг амалга оширилиши натижасида 294,5 минг гектар майдоннинг мелиоратив ҳолати яхшиланди. Жумладан, кучли ва ўрта шўрланган майдонлар 29,8 минг гектарга камайди, сизот сувлари сатҳи 2 метргача бўлган майдонлар 85,7 минг гектарга қисқарди, 179,0 минг гектар майдонда ерларнинг мелиоратив барқарорлиги таъминланди. Ушбу худудларда қишлоқ хўжалиги экинларидан олинган ҳосилдорлик ўртacha 2–3 центнерга ошди.

100 минг гектардан зиёд ерлар қайта фойдаланишга киритилиб. қўшимча қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш ҳамда янги иш ўринларини яратилишига эришилди.

Ер ости сувлари сатҳи ва суғориладиган ерларнинг шўрланиш динамикасини реал вақт режимида мониторинг қилишни ташкил этиш мақсадида халқаро молия ташкилотларининг грант маблағлари ҳисобидан жойлардаги Мелиоратив экспедицияларида геоахборот технологиялари билан жиҳозланган мониторинг марказлари ташкил этилди ва вазирлик билан VPN тармоғи орқали ягона тизимга уланди.

## **Суғориладиган ерларни мелиорациялаш ва сув хўжалигини механизациялаш бошқармаси**

## **Насос станциялари ва энергетика соҳасида 2023 йил давомида амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот**

Республикамизда жами суғориладиган майдонлар 4,3 млн. гектарни ташкил этиб, шундан 2,4 млн. гектари (55 фоизидан ортиқ) вазирлик тасарруфидаги 1688 та насос станцияси, 5231 дона насос агрегати, 8085 дона суғориш ва мелиоратив қудуклари ёрдамида суғорилади. 2023 йилда насос станциялари, уларда ўрнатилган насос агрегатлари, суғориш ва мелиоратив қудуклар, подстанциялар, трансформаторлар ва электр узатиш тармоқларини техник соз ҳолатда сақлаш, ишончли ишлашини ҳамда уларни такомиллаштиришни таъминлаш ва ривожлантириш борасида кенг кўламли ишлар амалга оширилди. Жумладан:

- насос станцияларида 2756 дона насос агрегатлари, 1284 дона суғориш қудуклари жорий ва тубдан таъмирланди;

- замонавий энерготежамкор технологияларни жорий қилиш мақсадида 3371 дона ёруғликдиод лампалар, 72 дона конденсатор, 29 дона частота ўзгартирувчи қурилмалар ва 27 дона қуёш батареялари ўрнатилди.

Ҳисобот даврида 7600 млн. кВт. соат электр энергияси лимити белгиланган бўлиб, электр энергиясини тежаш бўйича амалга оширилган чора-тадбирлар, ўрнатилган замонавий энерготежамкор қурилмалар ҳисобига 7172 млн. кВт. соат электр энергияси сарфланди. Натижада 428 млн. кВт. соат (192,5 млрд. сўмлик) ҳамда 2019 йилга нисбатан 237 млн. кВт. соат (106 млрд. сўмлик) электр энергияси тежалди.

## **Насос станциялари ва электр энергиясидан оқилона фойдаланиш бошқармаси**

## **Сув тежовчи технологияларни жорий қилиш борасида 2023 йилда амалга оширилган ишлар түғрисида маълумот**

Республикамизда 2023 йилда 133,6 минг гектар майдонда сув тежовчи технологиялар жорий қилинган. Шу тариқа ўтган йиллар давомида тежамкор сугориш технологиялари жорий қилинган майдонлар 291,2 минг гектарга етказилиб, жами сугориладиган ерларнинг 7 фоизга яқинини ташкил қилмоқда.

Жумладан, 43 минг 40 гектар, шундан 20 минг 650 гектар пахта майдонларида томчилатиб сугориш, 2 минг 210 гектар майдонда ёмғирлатиб сугориш, 4 минг 249 гектар майдонда дискрет (пульсар) сугориш технологияси қўлланилган бўлса, 84 минг 162 гектар майдонда кўчма эгилувчан қувурлар орқали сугориш ишлари амалга оширилган.

Томчилатиб сугориш технологиясини жорий қилган фермер хўжаликлари ва кластер ташкилотларига жами 17 минг 53 гектар пахта майдонлари учун давлат бюджетидан 132,8 млрд. сўм субсидия маблағлари ажратиб берилган.

Тежамкор сугориш технологиялари қўлланилиши натижасида вегетация даврида республика бўйича жами 280 млн. м<sup>3</sup> ҳажмда сув тежалиб, 300 минг гектардан ортиқ сугориладиган майдонларнинг сув таъминоти яхшиланишига эришилган ҳамда қўшимча 16,0 минг гектардан ортиқ тақориий экин майдонларини сугориш имконияти яратилган.

Бундан ташқари, пахта хомашёси етиширишда томчилатиб сугориш технологиясини жорий қилган 663 та фермер хўжаликлари ва кластер ташкилотлари томонидан 40 фоизгача минерал ўғитлар, 35 фоизгача ёнилғимойлаш маҳсулотлари тежалиши баробарида ҳосилдорликни ўртacha гектарига 15–20 центнерга оширишга эришилган.

**Сувни тежайдиган сугориш технологияларини  
жорий этиш бошқармаси**

## **Ирригация тизимлари ва йирик гидротехника иншоотларидан фойдаланиш борасида 2023 йил давомида амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот**

Республика бўйича жорий йилда эксплуатация маблағлари ҳисобидан 5348,0 км узунликдаги ирригация тизими каналларини тозалаш ҳамда улардаги 5495 та гидротехника иншоотлари ва 5665 та гидропостларни таъмирлаш режалаштирилган. Бундан ташқари, сув истеъмолчилари уюшмалари, кластер ва фермер хўжаликлари ҳисобидаги ички хўжалик тармоқларини 17487,0 км узунликда механизм ёрдамида, 60467,0 км узунликда қўл кучи ёрдамида тозалаш, улардаги 13 968 та гидротехник иншоот ҳамда 12 979 та гидропостларни таъмирлаш режалаштирилган.

Ҳисобот даврида 3089,0 км (58%) узунликдаги ирригация тизими каналлари тозаланиб улардаги 3334 дона (61%) гидротехника иншоотлари ва 3335 дона (59%) гидропостларда таъмирлаш ишлари амалга оширилди.

Шунингдек, сув истеъмолчилари уюшмалари, кластер ва фермер хўжаликлари ҳисобидаги ички хўжалик тармоқларини механизм ёрдамида 9477,0 км (54%) узунликдаги ҳамда 31618,0 км (52%) узунликдаги қисми қўл кучи ёрдамида тозаланиб улардаги 7841 дона (56%) гидротехника иншоотлари ва 7367 дона (57%) гидропостлар таъмирланди.

Бундан ташқари, ички хўжалик суғориш тармоқларидағи фермерларнинг 19 765 дона сув олиш қулоқларини жиҳозлаш ишлари режалаштирилиб, амалда 10350 дона (52%) сув олиш қулоқларини жиҳозланди.

## **Ирригация тизимларидан ва йирик гидротехника иншоотларидан фойдаланиш бошқармаси**

## **Сув хўжалиги тизимида ирригация объектларини қуриш ва реконструкция қилиш борасида 2023 йилда амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот**

2023 йилда сув хўжалиги тизимида ирригация объектларини қуриш ва реконструкция қилиш ишларига марказлаштирилган капитал маблағлар ҳисобидан 1077,4 млрд. сўм, мелиорация объектларини қуриш, реконструкция қилиш ишларига 284,9 млрд. сўм, таъмирлаш-тиклаш ишларига 332,0 млрд. сўм, жами 1694,3 млрд. сўм маблағлар ажратилган.

Хисобот даврида жами 735 та, жумладан, 338 та ирригация, 151 та мелиорация объектларида қуриш ва реконструкция қилиш ҳамда 246 та мелиорация объектларида таъмирлаш-тиклаш ишлари амалга оширилди. Шундан 621 та обьектда (260 та ирригация, 131 та мелиорация обьектларида қуриш ва реконструкция қилиш ҳамда 230 та мелиорация обьектларида таъмирлаш-тиклаш ишлари) қурилиш-таъмирлаш ишлари тўлиқ якунланган.

Ушбу лойиҳалар доирасида қуидаги ишлар бажарилган:

- ирригация обьектларини қуриш ва реконструкция қилиш бўйича 1 118,5 млрд. сўм (ажратилган лимитга нисбатан 104%) капитал маблағлар ўзлаштирилиб, 1066,1 км каналлар, 102,9 км лоток тармоқлари, умумий сув чиқариш қуввати  $18,9 \text{ м}^3/\text{сек}$  бўлган насос станциялар, 12,2 км босимли кувурлар, 75 дона гидротехника иншооти, 380 дона тик суғориш қудуқлари ва сифими 9,1 млн.  $\text{м}^3$  бўлган 2 та сув омборида қуриш ва реконструкция қилиш ишлари амалга оширилган;

- мелиорация обьектларини қуриш ва реконструкция қилиш бўйича жами 297,6 млрд. сўм (ажратилган лимитга нисбатан 104%) капитал маблағлар ўзлаштирилиб, 728,5 км очиқ коллектор тармоқлари, 234,9 км ёпиқ-горизонтал дренаж тармоқлари, 89 дона вертикал дренаж қудуқлари, 189 дона гидротехника иншоотлари ва 9 дона коллекторлардаги қўприкларда қуриш ва реконструкция қилиш ишлари амалга оширилган;

- мелиорация обьектларини таъмирлаш-тиклаш ишлари бўйича эса жами 346,8 млрд. сўм (ажратилган лимитга нисбатан 104%) маблағлар ўзлаштирилиб, 13 584,1 км коллектор-дренаж тармоқлари таъмирланган ва тикланган.

**Сув хўжалигига капитал қурилиш лойиҳаларини амалга ошириш агентлиги**