

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЭКИН МАЙДОНЛАРИ ТАРКИБИНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ ВА ХОСИЛДОРЛИКНИ ОШИРИШДАГИ СУҒОРИШНИНГ АСОСИЙ СУВ МАНБААЛАРИ, УЛАРНИНГ РЕСУРСИ ВА СИФАТИ

Дилсорахон Абдурахмоновна Саидходжаева

Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти, катта ўқитувчи

dilsoraxonsaidxodjayeva51@gmail.com

АНОТАЦИЯ

Ушбу мақолада суғориладиган ерларни мелиортив ҳолатини янада яхшилаш, ирригация ва мелиорация объектларини ривожлантириш, экин майдонлари таркибини оптималлаштириш ва ҳосилдорликни оширишдаги суғоришнинг асосий сув манбаалари, уларнинг ресурси ва сифати, яъни сувининг маъданлашганлик даражаси ўрганилган ва қўшимча манбаа сифатида юқори даражада маъданлашмаган зовур ва ер ости сувларидан фойдаланиш имкони ёритилган

Таянч сўзлар: очик коллеторлари, эпик - етик дренаж, гидротехник иншоотлари, суғориладиган ерлари, коллектор-зовур, сувларининг маъданлашганлик даражаси, сув сарфи, оқим хажми.

MAIN SOURCES OF IRRIGATION, THEIR RESOURCE AND QUALITY IN OPTIMIZING THE COMPOSITION OF AGRICULTURAL FIELDS OF ANDIZHAN REGION AND INCREASING PRODUCTIVITY

ABSTRACT

This article examines the main sources of irrigation water, their resource and quality, ie the level of mineralization of water and the use of highly non-mineralized ditches and groundwater as an additional source to further improve the reclamation of irrigated lands, development of irrigation and land reclamation facilities, optimization of crop composition and productivity possibility is highlighted.

Keywords: open collectors, epic-ethical drainage, hydraulic structures, irrigated lands, collector-ditches, water mineralization level, water consumption, flow rate.