



TA'LIM FIDOYILARI

RESPUBLIKA ILMIY-USLUBIY JURNALI

2021-YEAR



WWW.TALIMFIDOYILARI.UZ

Google Yandex



«TA'LIM FIDOYILARI» ilmiy-uslubiy jurnali



«INTELLECT EDUCATION OFFICIAL»
NODAVLAT TA'LIM MUASSASASI

«TA'LIM FIDOYILARI»

ILMIY-USLUBIY JURNALI

BARCHA SOHALAR BO'YICHA

5 – SON, 1 – JILD MAY – 2021 yil

1 - QISM

Google

@mail

Яндекс



WWW.TALIMFIDOYILARI.UZ



АБМК НИНГ ПК-1520 ДА ЖОЙЛАШГАН УЧЛИК СУВ ТАКСИМЛАШ ИНШООТИДАН ФОЙАЛАНИШНИ ЯХШИЛАШ БУЙИЧА ЧОРА-ТАДБИРЛАР ИШЛАБ ЧИКИШ

*Oripov Imomnazar O'ktamovich,
Ergashev Xurshid Erkin O'g'li
Irigatsiya instituti magistrlar i*

Аннотация: Ушбу мақолада Аму-бухоро машина канали олдида лойка чукишни олдини олиш оркали унинг фойдали иш кофитсентини ошириш ва Аму Бухоро Машинали Каналининг иш фаолиятига таъсирини урганамиз. Хозирги кунда сувга бўлган талаб ошиб бормоқда, лекин сув ресурслари чекланганлиги сабабли, аҳоли бошига тўғри келадиган сув ресурси йилдан-йилга камайиб бормоқда. Тахлиллар шуни кўрсатиб турибдики йиллар ўтиши билан сувга бўлган эҳтиёж ортмоқда, шу сабабли ҳам бир томчи сувнинг кадрига етиб оқилонга фойдаланишимиз

Калит сўзлар: Лойка окизиклар чукиндилар земснарядлар Сув, сувга бўлган эҳтиёж, канал, вегетация, сув сарфи, пикет, гидротехник иншоот, гидроузел.

Аннотация: В этой статье благосостояние населения в стране

улучшается беспрецедентными темпами, и его количество растет из года в год. Однако из-за органических водных ресурсов водные ресурсы на душу населения сокращаются из года в год. Анализ показывает, что спрос на воду с годами растет, поэтому нам нужно использовать каплю воды с умом, а система капельного орошения отвечает требованиям полива под давлением, чтобы своевременно доставлять такое же количество воды в корневой слой.

Ключевые слова: Вода, орошение, растения, потребность в воде, норма орошения, растительность, потребление воды.

Annotation: In this article, the well-being of the population in the country is improving at an unprecedented rate, and its number is growing from year to year. However, due to limited water resources, water resources per capita are decreasing from year to year. The analysis shows that the demand for water has been increasing over the years, so we need to use a drop of water wisely, and the drip irrigation system meets the requirements of pressure irrigation in order to deliver the same amount of water to the root layer in a timely manner.



Key words: water, irrigation, drip irrigation, plants, water demand, irrigation rate, vegetation, water consumption.

“Учлик” сув иншооти ПК 1520 да жойлашган. Сув ўтказиш қобилияти $Q=270$ м³/с. булиб, Кую-мазор канали, Тудакул ташлама канали ва Кизилтепа каналларига сувни тақсимлаш учун хизмат килади. Аму-Бухоро машина каналининг Учлик гидроузели келадиган сувни қуйидагича тақсимлайди

-Куюмозор канали сув утказиш қобилияти $Q=80$ м³/с.

-Кизилтепа канали сув утказиш қобилияти $Q=150$ м³/с.

-Тудакул ташлама канали сув утказиш қобилияти $Q=100$ м³/с.

АБК-1 канали 1975-1977 йилларда ПК-1520 гача реконструкция қилиниб, сув утказиш қобилияти $Q=70.0$ м³/с.га оширилган.

Ушбу гидроузелнинг иш фаолиятини яхшилаш учун ҳозирги замонавий технологиялардан фойдаланган зарур. Гидроузелни бошқаришда автоматлаштириш мақсадга мувофиқ булиб тезкор маълумотлар олишга ва олинган маълумотларга таяниб тезкор ҳуласоалар чиқарган ҳолда,

фойдаланиш ва иш унумдорлигини ошириб, ундаги узғаришларни аниқ тахлил қилиш имкониятини беради. Шу билан биргаликда ҳар қандай маълумотларни керакли вақтда электрон ҳолатда тезда олиш ва бошқарув марказига юбориш имкониятини яратади.

Аму-Бухоро машина канали Бухоро ва Навои вилоятларини сугориладиган ерларини сув билан таъминловчи тармок ҳисобланади. Аму-Бухоро машина канали асосан 3 этапда қурилиб ишга туширилган:

1) 1962 йилда – Аму-Қаракул канали.

2) 1965 йилда - Аму-Бухоро машина канали 1-навбати.

3) 1975 йилда - Аму-Бухоро машина канали 2-навбати.

АБК 1-навбати 1965 йилда «Хамза-1» ва «Қуйи-Мозор» насос станциялари қурилиб ишга туширилган.



Фойдаланилган адабиётлар

1. АБМК архив маълумотлари.
2. Ҳамидов М.Ҳ., Шукурлаев Х.И., Маматалиев А.Б. “Қишлоқ хўжалиги гидротехника мелиорацияси”. Шарқ., Тошкент-2008.
3. Қишлоқ хўжалигида сувдан фойдаланиш М.Ҳамидов Тошкент-2006
4. COOPERATION .UZ