

Мавзу: Сув омборларининг асосий хусусиятлари

Режа

1. Ўрта Осиё ва Ўзбекистондаги иқлим шароитлари, суғорма ер дехкончилиги мавжудлиги.
2. Сув омборларини қурилиш тарихи.
3. Сув омборларининг асосий хусусиятлари, туркumlаниши, классификацияси.

*Орол денгизи ҳавзасида жойлашган давлатлар



СУФОРМА ЕР ДЕХКОНЧИЛИГИНИ МАВЖУДЛИГИ

Биринчи босқич: Неолитдан бронза охиригача суғоришни лиман усулини ривожлантириш ва сувдан фойдаланишга кўникмалар даври. Будаврда тоғ олди водийларида ва дарё ўзанини ёзда қуриб колган жойларида дехқончиллик қилинган

Иккинчи босқич: эрамиздан III ва IV давларга оид бўлиб, бунда кичик суғориш тармоқларига ўтиш, сув ҳавза ва кичик тўғонлар барпо этилган

Бўзсув, Солар, Эски анҳор, Туятортор каналлари (Я.Ғуломов маълумотлари) қурилган.

Сув омборларини қурилиш тарихи

IX-XI асрларда каналларни нивелирлаш асбоблари (Абу Райхон Беруний, «Үтган авлодлар эсдаликлари») ишлатиб келингандан, гидротехник иншоотларни техник ҳолатини кузатиш, сув ўлчаш (Аҳмад ал Фарғоний) ишлари олиб борилган

Нуротада Хонбанди, Абдуллахонбанди сув омборлари ва бошқа бир қанча иншоотлар қурилган

1941-1950 йилларда Каттақўрғон, Касонсой, Қамаши сув омборлари.

1951-1960 йилларда Учқизил, Куюмозар, Дегресс, Тошкент, Чимқўрғон сув омборлари.

1961-1970 йилларда 5та, 1971-1980 йилларда 12 та сув омбори.

* Сув омборларининг вазифаси ва таснифи

Сув сақлаш ва оқим ҳажмини ростлаш мақсадида барпо этилган сунъий сув ҳавзаси сув омбори деб аталади. Ñóáíè òýïéàá, óíäáí êåéäóñéäà ôléäàéäíèøää èìéñí áåðäàéäääí èíøñò ñóá ñíáñðé áÿéääé.

Ñóâ ïíáîðëèàðèíèíã òóðëèàðè

Ñóâ ñíáîðëèàðè óìóìèé êýðèfèøè, ñóâíè òýïëàø
øàðòøàðîèòëèàðè, òýfñíèíéíã kóðèèëøè óñóëëàðè
áÿéè÷à kóéëààãè áóðóxëàðãà àæðàðèø ióìêèí

î÷èķ ñóâ
îláîðëàðè

‘Ièk ñóâ ïáîðëàðè

Äàìáàëè
ñóâ
îíáîðëàðè

Óÿfîíëè ñóâ
îíáîðëàðè

Cóâ
ñàkëàíàäèàí
êàòòà-êè÷-èê
èäèøëàð,
ðåçåðåòåðëàð
éèðàäè

Òýfííëè ñóâ îíáîðëàðë

Iàúëóíèè, êyï+ëèëè xïëëàðäà ñóâ ïiáîðëàðè
äàð,ëàð âiäëéñèäà òyfíí kóðèø éyëè áëëàí áàðíí
ýòëëäàäè. Áó õëëäàäè ñóâ ïiáîðëàðè ýíâ êyï
òàðkäëäàí âà õäëk õyæàëëäà õëàðíèíâ
àxàìëyòè æóäà êàòòà.

Týfííëàð
âàçèòàñèää
éÿðà:

Côá ñàòxèíè êýòàðèøðà
ïyëæàëëáíàí ðýfííëàð.
(ýíàðãåðèéà, äàð, äàí ñóá íëèø
ìàkñàäëàðèäà kóðèëàäè)

Cóáíè òýíéàø âà ääð,
íkèlèíè áíøkàðèø
ìàkñàäèää kóðèëääí
òýfííéàð.

Yçàí ñóâ ïáîðëàðè

Nóâ ïáîðëàðè
æîéëàøèø
ÿðíèãà êÿðà

Қуйилма ñóâ îìáîðëàðè

Үçàí ñóâ ïiáîðëàðè

- * Үçàí ñóâ ïiáîðëàðè äàð, ,êè ñîéëàð âîäëéàðèäà áàëäíä òýfñíéàð қóðèá, ñóâ ִкèìèíè áåâñèòà ðýñèø éýëè áëëàí áàðíï ýòëëàäè.
- * Óëàðíèíä òýfñíéäè қèñìè ýíä ÷ókóð áýëèá, óíäàí äàð, үçàíè áýëè÷à þkñðèëàðääí ñàðè ÷ókóðëè êàìàééà áîðääè.
- * Iàçêóð òóðääàäè ñóâ ïiáîðëàðèíè қóðèø èkðèññäéé íókðàèíàçàðääí àí÷à ðåæàìëëäè
- * Üëëàìèçäääè êýï÷ëëèé ñóâ ïiáîðëàðè, æóìëàäàí, xîðáîf, Èññññíé, Қàéðîккóí, xîðääàðà, Òóýáýfèç, Ià÷ëàìàð ñóâ ïiáîðëàðè øó òóðääà ìèññé áýëèäè.

Күйилма (тўлдириладиган) сув омборлари

- * Ӯýëäèðëëàäàí ñóâ ïiáîðëàðè äàð, үçàíèäàí ÷åòäà æíéëàðääí òàáèèé ÷ókóðëèëëàð, áîòèкëàðíè ñóâ ðýëäèðèø éýëè áëëàí áàðíï ýòëëàäè.
- * Iàñàëàí, Қàøкàäàð, áèëïýòëëàäè Õîëèìàðæíí ñóâ ïiáîðè Қàðøè Iàäëèñòðàë êàíàëè ðääàìëäà Àìóäàð, ñóâè xèññäà, Nôðôññäàð, áèëïýòëëàäè Ó÷кèçëèé ñóâ ïiáîðè Çàíä êàíàëè ðääàìëäà Nôðôññäàð, ñóâè xèññäà òýëäèðèëàäè.
- * Ôàðfñíà áîäëéñèäàäè Èàðêèäíí, Áóðîð ãëëïýòëëàäè Қóéèïçîð, Òýäàêýë ñóâ ïiáîðëàðèíè xàí øó õóðääà ìèññé қèëèá êåëöèðèø iólièéí.

3. А. Викулина
таснифига кўра
сув
омборларининг
сув юзаси
майдони бўйича
таснифланиши

50 км² кам бўлса
кичик

250 км² бўлса ўртacha

1000 км² бўлса йирик

10000 км² дан
юқориси энг йирик