

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ВА СУВ
ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ИНСТИТУТИ

Европа Иттифоқи дастури: “Ўзбекистон қишлоқ худудларида
сув ресурсларидан барқарор фойдаланиш”
БТМ Дастури: “Техник потенциални мустаҳкамлаш”

**Паркент каналида сув оқимини бошқаришда
информацион технологиялардан фойдаланган ҳолда
сув балансини ҳисоблаш схемаси орқали самарали
фойдаланиш**

Тайерлади:

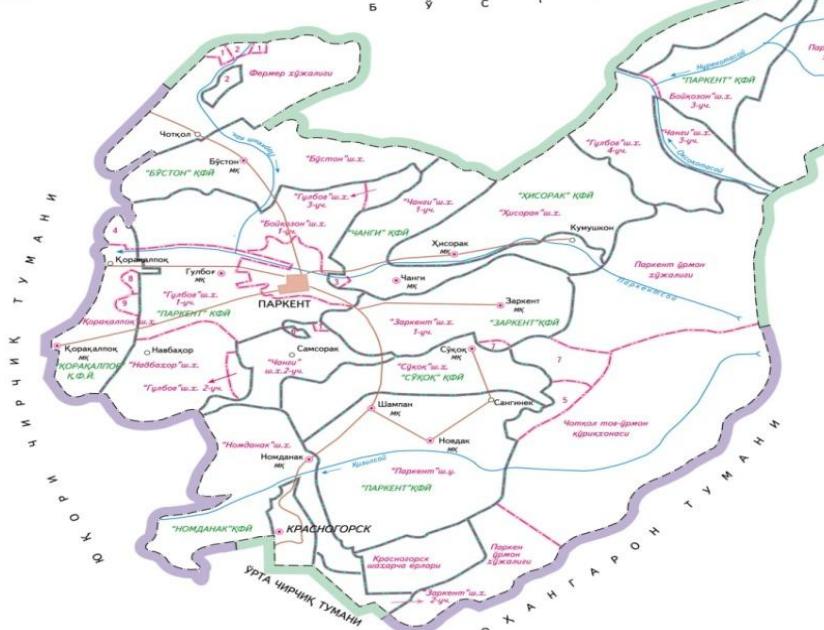
Ахмедходжаева И.А.

Тошкент 2019 й.



Паркент каналнинг жойлашуви ва асосий техник кўрсатгичлари

**ПАРКЕНТ
ТУМАНИ**



Узунлиги, км		Паркент каналдаги иншоотлар (хўжаликка сув чиқаришдан ташқари), дона										
умумий узунлиги	шу жумлада и бетонли	бошида ги регулятор	тўсувчи иншоот	сув ўтказги члар	автойл куприк лари	темир ллик куприк	аквакду клар	катастрофик сув туширги ч	канал тагидан ўтидиган қувурлар	каналд аги қувур	селтуш иригчлар	дюкерлар
88,5	39,3	1	2	86	21	1	8	8	46	1	8	12

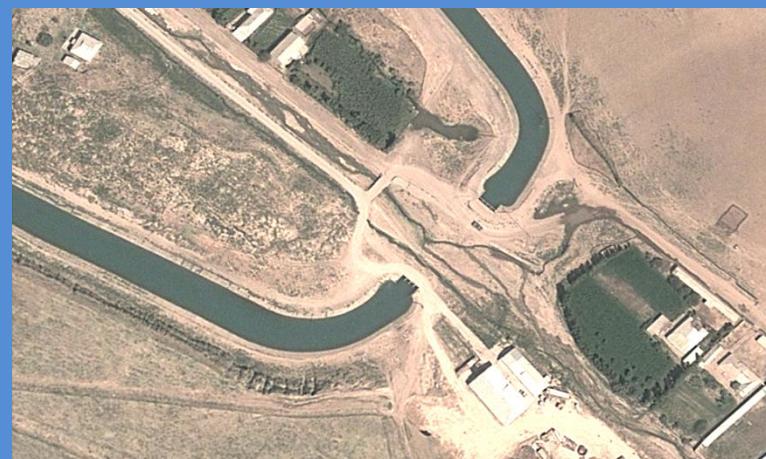
Паркент канални спутникдан олинган расмлари



Паркент каналининг Чирчиқ дарёсидан сув олиш жойи (Ғазалкент шаҳри яқинида).

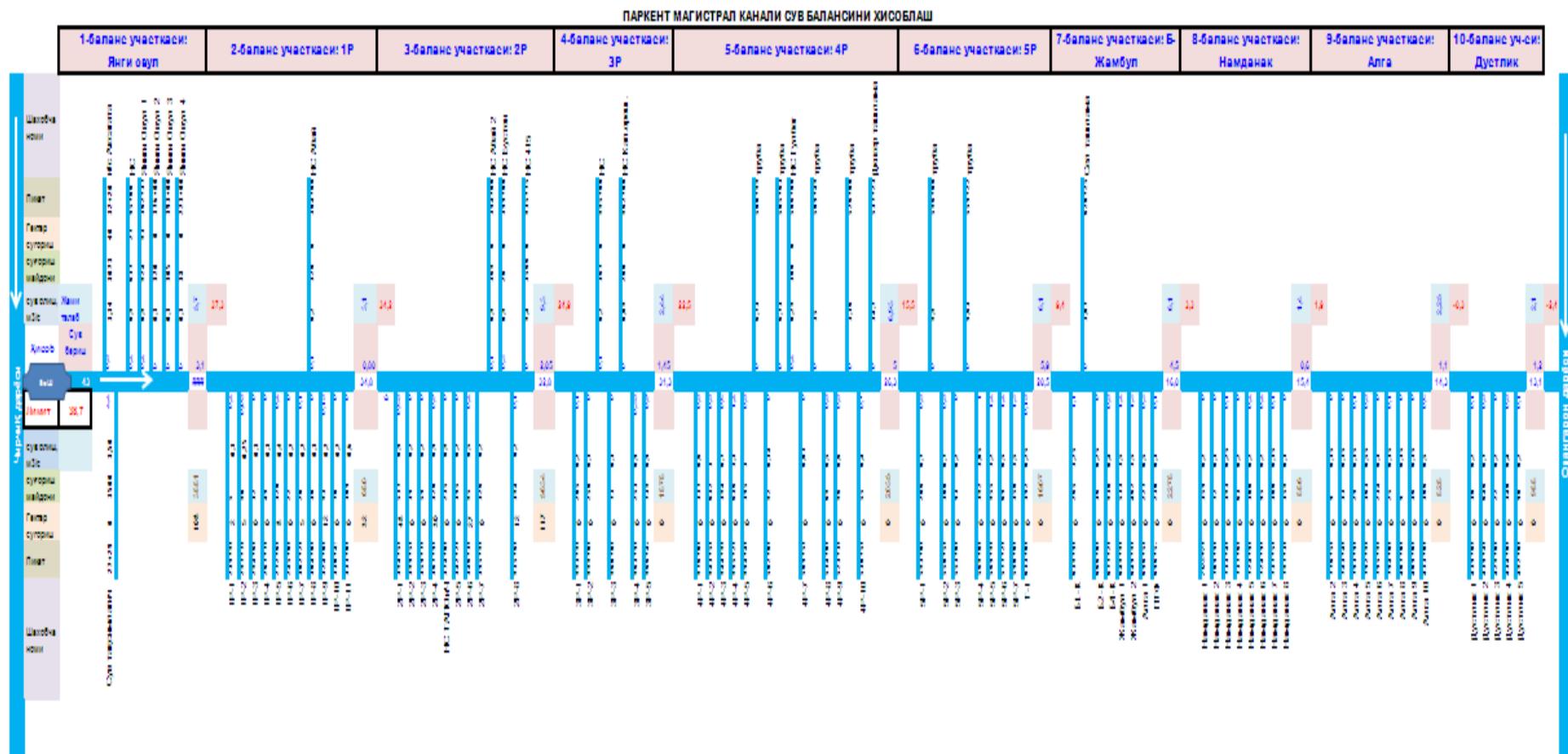


Оқсоқотасой дюкери ва насос станцияси (ПК12)

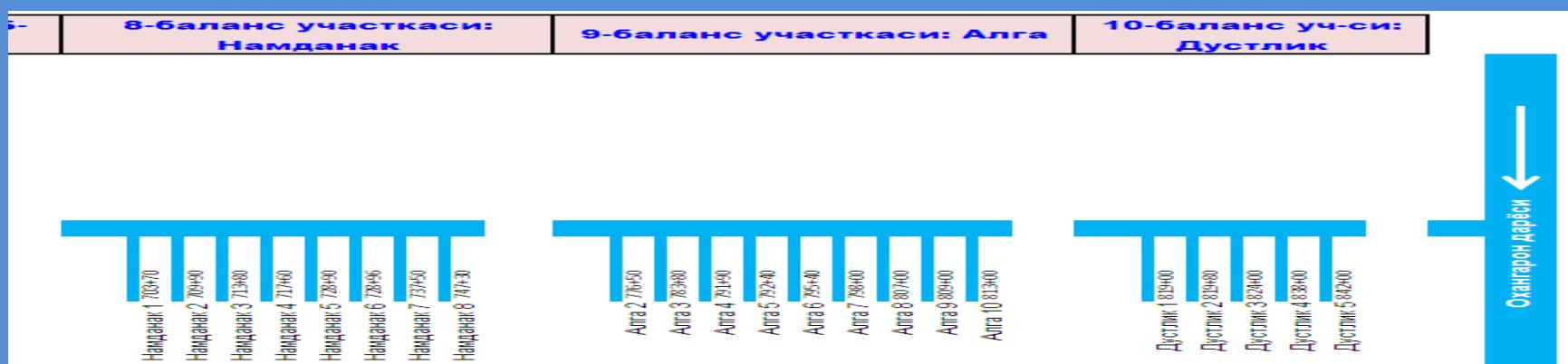
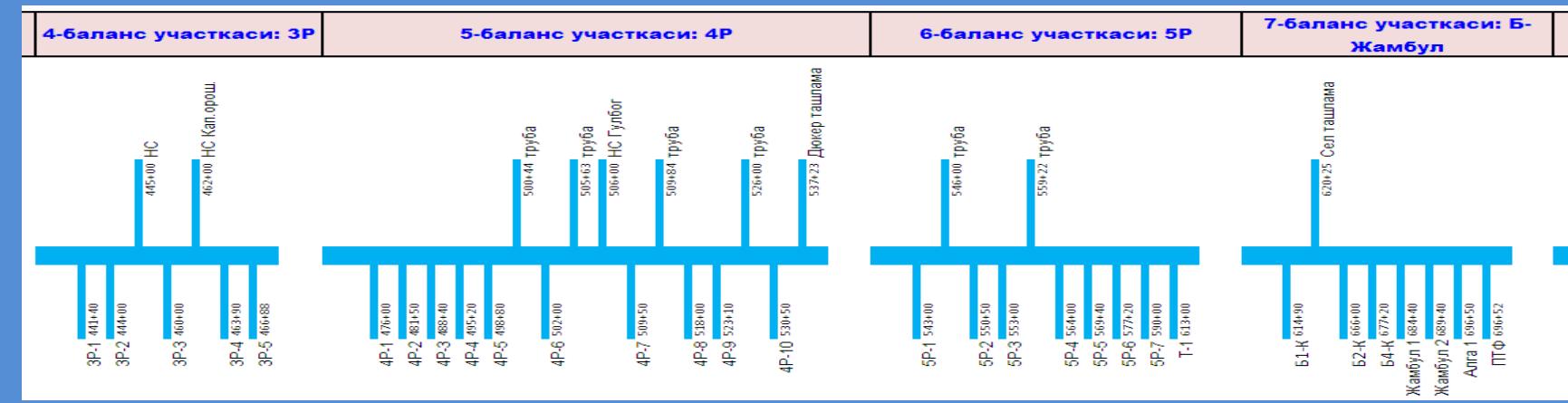
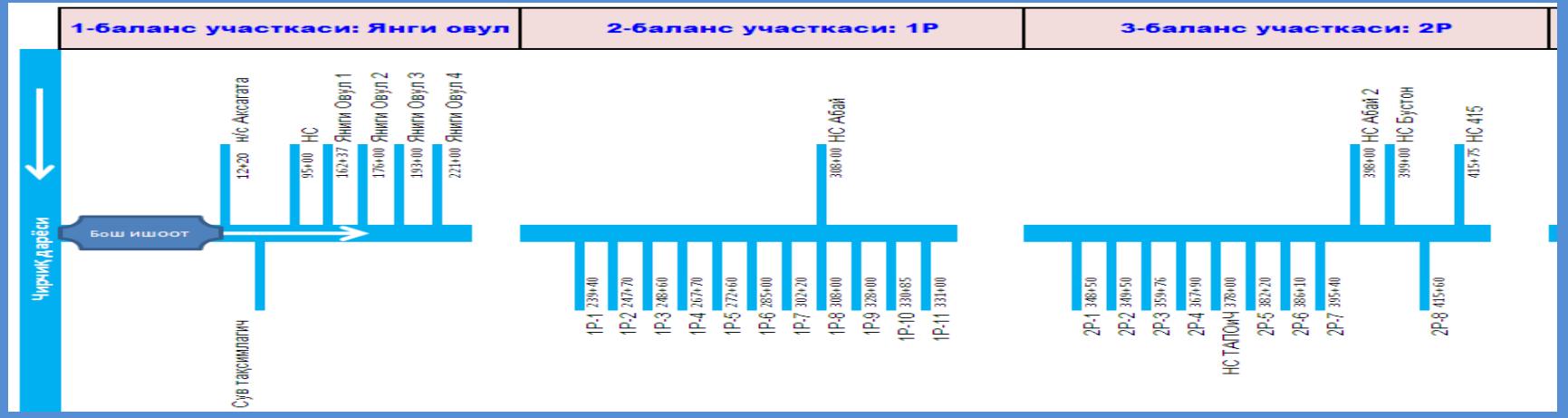


Паркентсой дюкери (ПК 471)

Сүв балансини хисоблаш компьютер дастури

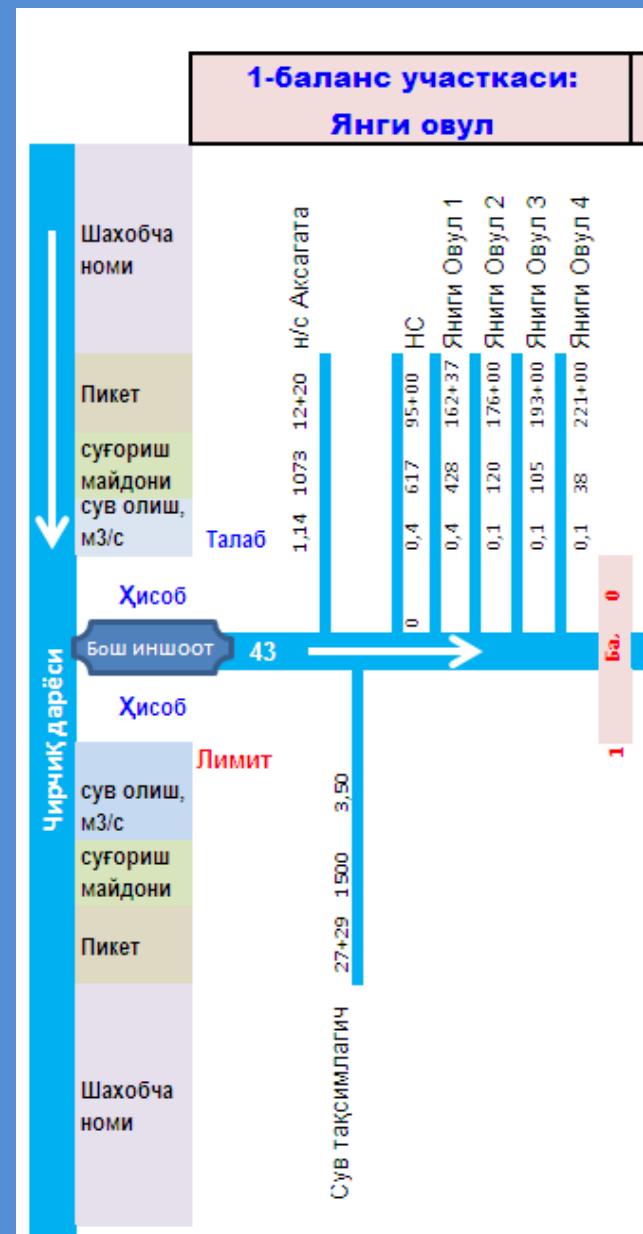


Паркент канал чизқли схемаси ва 10 баланс участкаларининг кўриниши

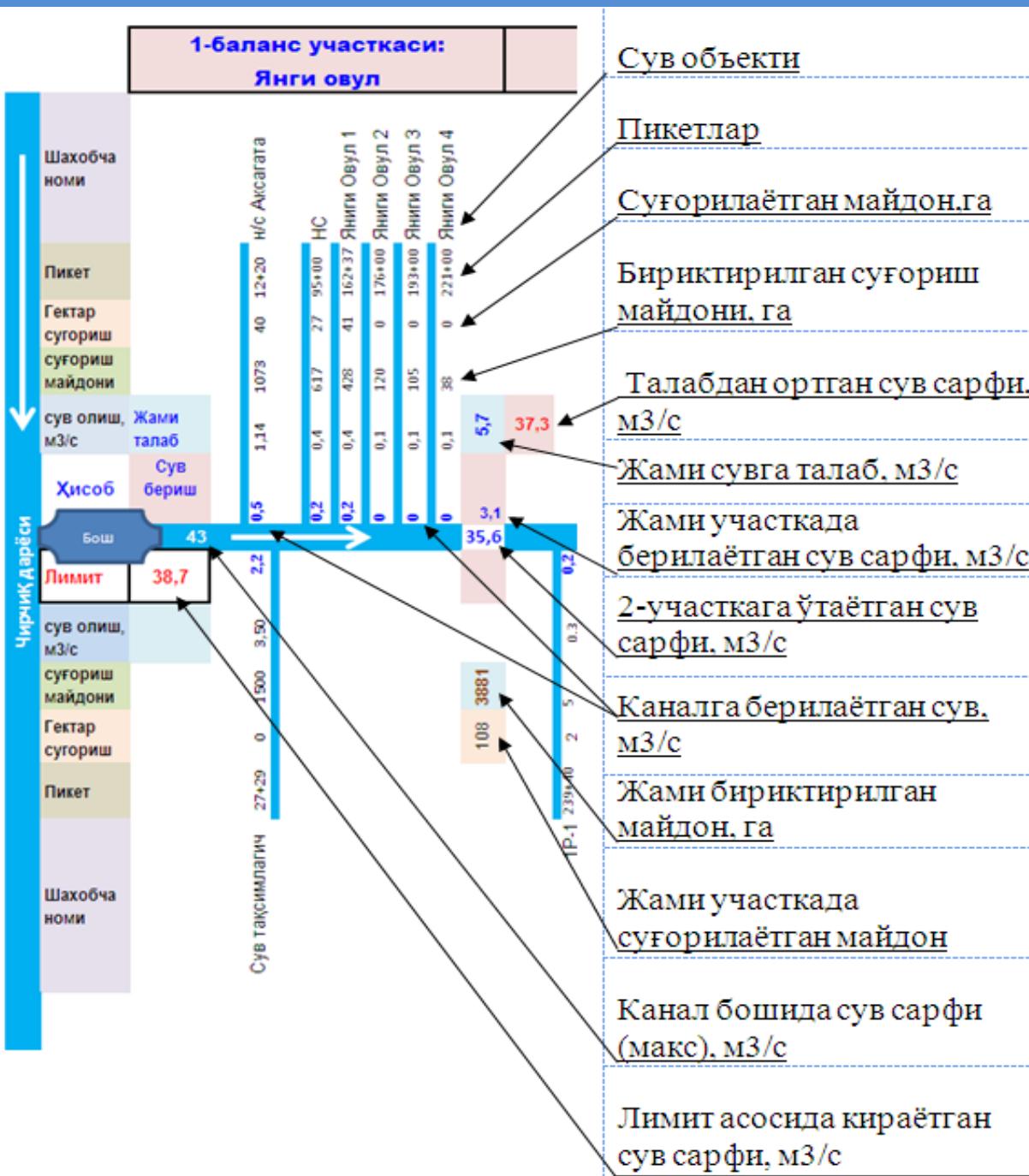


1-баланс участкаси: Янги овул

Участка номи:	Янги овул баланс участкаси		
Иншоотлар сони ва тури:	7 та: шундан 2-НС, 1-сув тақсимлагич, 4 та канал (отвод)		
Иношоотлар характеристикаси:			
НС Оқсоқота			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	1,14	
	Суғориладиган майдон,га	1073	
Сув тақсимлагич			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	3,5	
	Суғориладиган майдон,га	1500	
НС			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	0,4	
	Суғориладиган майдон,га	617	
Янги овул-1			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	0,4	
	Суғориладиган майдон,га	428	
Янги овул-2			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	0,1	
	Суғориладиган майдон,га	120	
Янги овул-3			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	0,1	
	Суғориладиган майдон,га	105	
Янги овул-4			
	Сув ўтказиш қобилияти, м3/с	0,1	
	Суғориладиган майдон,га	38	



Сув балансини хисоблаш дастуридаги маълумотлар



Ҳисоблаш дастурни ишлаш жарёнидаги кўриниши

Хисоблаш дастурни ишлаш жарёнидаги күриниши

Дастурнинг амалда қўлланишидан келиб чиқадиган фойдаси:

- сув ресурсларини рационал тақсимлаш ва зарур бўлганда оператив қайта тақсимлаш: сув кам ҳолатда бутун тизимни қониқарли таъминлаш, катта сув ва тошқин хавфи ҳолатида сувни ташлаш;
- суғориладиган ерларга ўз вақтида ва керакли миқдорда сувни бериш, ва сув йўқотишларини камайтириш;
- амалда бор сув миқдорини каналнинг участкалари доирасида ҳисоб-китобини олиб бориш, сув билан таъминланганлик даражасини аниqlаш.

Эътиборингиз учун раҳмат