

СУВ ОМБОРИДАГИ ГИДРОТЕХНИК ИНШООТЛАР ТАРКИБИ ВА УЛАРНИНГ ТАВСИФИ.

Андижон сув омбори гидротехник иншоотлари таркиби қўйидагилардан қўйидагиларга бўлинади:

- Сув омбори ҳавзаси (чашаси);
- Бетон тўғон;
- Грунт тўғон;
- Сув чиқариш иншооти;
- Сув ташлама;
- ГЭС иншооти.

Сув омбори ҳавзаси (чашаси): Андижон сув омборининг ҳавзаси учта Қорадарё, Ясси ва Қуршаб дарёларининг қўйилишида, Қорадарёнинг ўзанида жойлашган. Сув омбори ҳавзаси меъёрий димланган сув сатҳи (МДС) белгисида қўйидаги морфометрик элементларга эга (лойиҳа бўйича):

- сув омборининг тўла ҳажми – 1900 млн.м³;
- сув омборининг фойдали ҳажми – 1750,0 млн.м³;
- ҳавзасининг узунлиги – 14,0 км;
- максимал кенглиги (энни) – 4,0 км;
- максимал чуқурлиги – 98,5 м;
- майдони – 56 км²;
- қирғоқ узунлиги – 65,0 км;
- 2 метргача чуқурликдаги майдон - 2,2 км².
- ЎСС белгисида:
- ҳажми – 150 млн.м³;
- майдони – 10,8 км².