



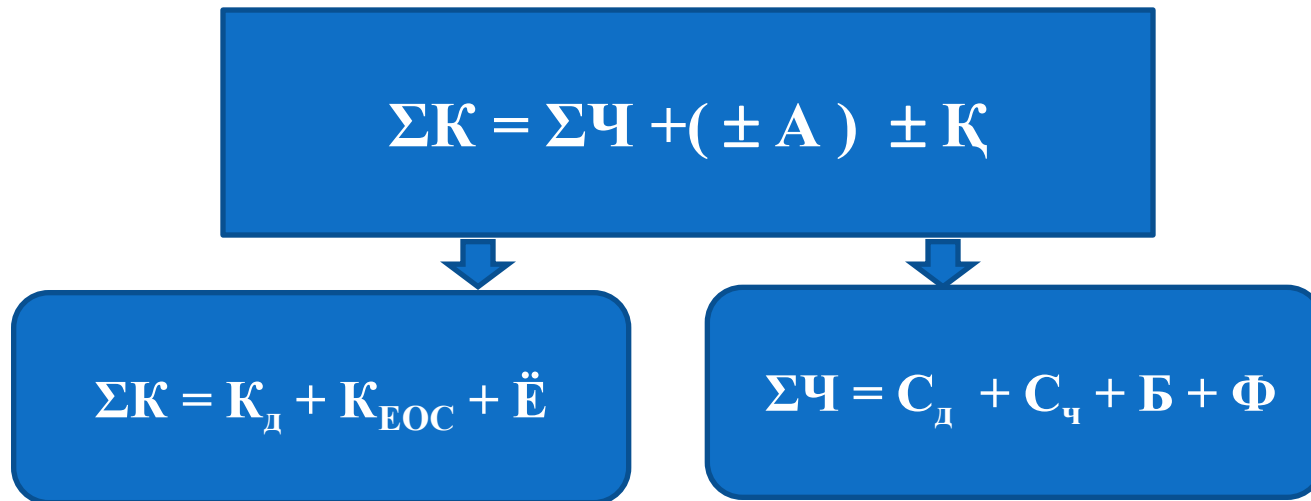
# **Сув омборлари сув баланси**

# Сув омборининг сув баланси

- Сув омбори эксплуатацияси даврида кунлик, ўн кунлик, ойлик ва йиллик сув баланси тузилади. Сув омборининг сув баланси қуйидаги икки қисмни ўз ичига олади, яъни кирим ва чиқим. Сув омборининг сув балансини қуйидаги тенглама кўринишида ифодалаш мумкин.
- $$\Sigma K = \Sigma Ч + (\pm A) \pm Q$$
- бу ерда:  $K$  – ҳисобий даврда сув омборига қуйилган умумий сув миқдорлари ёки қуйилувчи компонентлар йиғиндиси;
- $Ч$  - ҳисобий даврда сув омбордан сарфланган умумий сув миқдори ёки сарфланган компонентлар йиғиндиси;
- $A$  - ҳисобий даврда сув омбори ҳажмининг ўзгариши;
- $Q$  – қолдиқ сув миқдори.

# СУВ ОМБОРИНИНГ СУВ БАЛАНСИ

Сув омборининг сув балансини куйидаги тенглама кўринишида ифодалаш мумкин:



- $K_d$  – Куйилган сув миқдорлари (дарёдан, каналдан);
- $K_{EOC}$  – ер ости сувлари;
- $\ddot{E}$  - сув омбори юзасига тушган ёғингарчиликлар миқдори.
- $C_d$  – фавқулодда сув ташлаш иншоотидан ташланган сув миқдори;
- $C_q$  – сув чиқариш иншоотидан ташланган сув миқдори;
- $B$  -сув омбори юзасидан буғланишга сарф бўлган сув миқдори;
- $\Phi$ –тўғон асоси ва унинг танасидан фильтрацияга йўқотилаётган сув миқдори.
- $K$ – қолдиқ сув миқдори;
- $A$  - ҳисобий даврда сув омбори ҳажмининг ўзгариши;