

## Дарёларни тўйиниш манбалари:

- Музликлар;
- Қор қатламлари;
- Ёмғир сувлари;
- Ер ости сувлари.

Ўрта Осиё дарёларини уларнинг тўйиниш характерларига қараб қуйидаги тўрт типга бўлиш мумкин (В.Л.Шульц таснифи бўйича):

- 1. Музлик-қор сувларидан тўйинадиган дарёлар.
- 2. Қор-музлик сувларидан тўйинадиган дарёлар.
- 3. Қор сувларидан тўйинадиган дарёлар.
- 4. Қор ёмғир сувларидан тўйинадиган дарёлар.

Музлик-қор сувларидан тўйинувчи дарёлар

- Бу турдаги дарёларнинг тўйинишида баланд тоғлардаги асрий қор ва музликларнинг эришидан ҳосил бўлган сувлар энг кўп иштирок этади. Дарёларда оқим миқдори йиллар бўйича кам ўзгаради ва тўлин сув даври июл-август ойларида кузатилади (Панж, Вахш, Зарафшон, Исфара, Сўх дарёлар мисол бўлади).

Қор-музлик сувларидан тўйинувчи дарёлар

- Бу турдаги дарёлар оқими кўпроқ мавсумий қор ва камроқ миқдорда мангу қорларнинг эришидан ҳосил бўлади. Дарёларда тўлин сув даври май-июн ойларида кузатилади (Норин, Қорадарё, Пском, Чатқол, Тўполангдарё, Кофирнихон дарёлар мисол бўлади).

Қор сувларидан тўйинувчи дарёлар

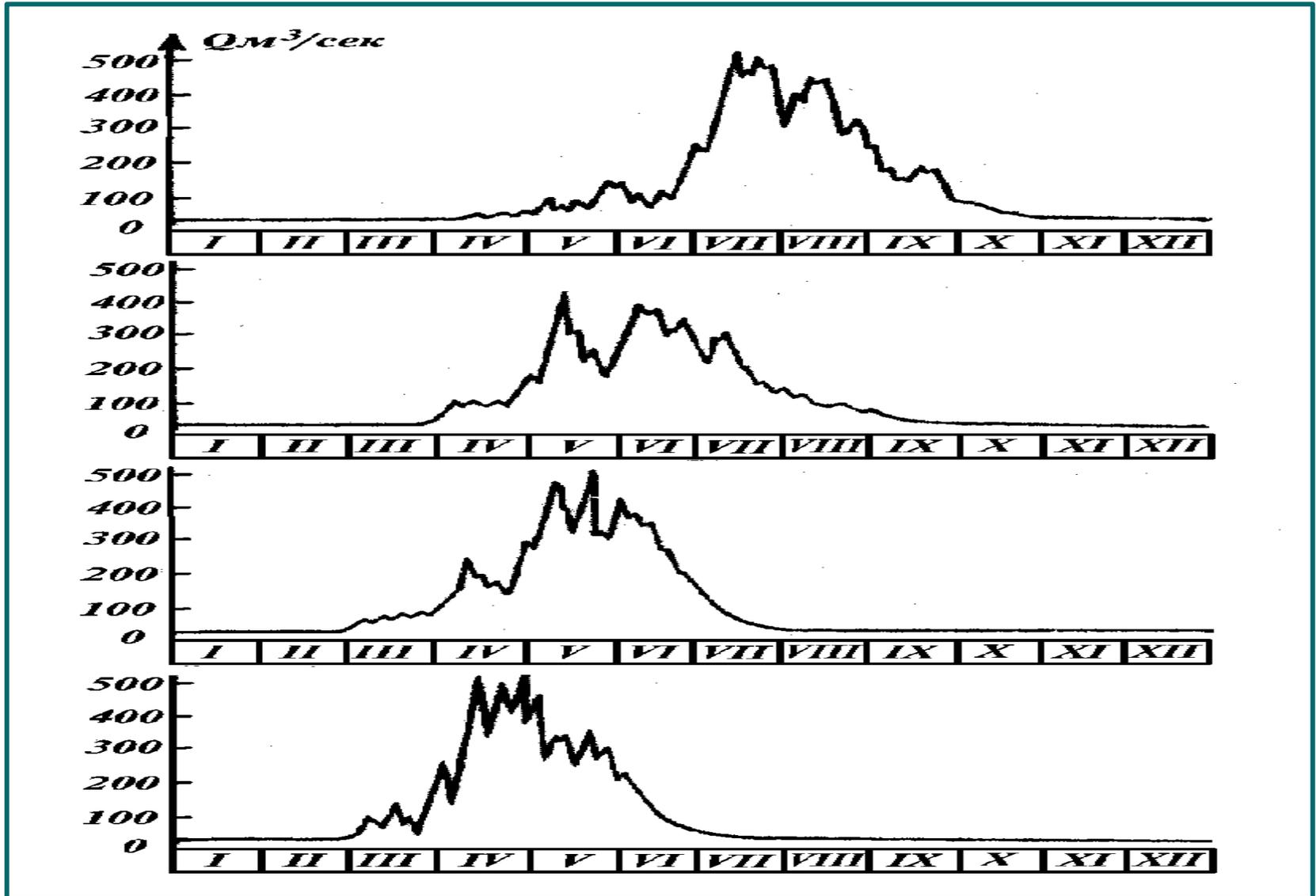
- Дарёларни сув тўплаш ҳавзалари анча паст жойлашган, мавсумий қор ва қорликлар ҳисобига тўйинади. Дарёлар оқими йилларо ва йил давомида кескин ўзгариб туради, тўлин сув даври март-май ойларида кузатилади (Қашқадарё, Сангардак, Ғовасой, Ясси дарёлар мисол бўлади).

Қор-ёмғир сувларидан тўйинувчи дарёлар

- Дарёлар тўйинишида ёмғир сувлари ҳиссаси бошқа турдаги манбалардан салмоқли бўлади (Оҳангарон, Арис, Калас, Туркманистон дарёлари).

## Дарё гидрографи

Дарё гидрографи деб, дарёнинг айрим сув ўлчаш жойидаги сув сарфларининг йил давомидаги ўзгариш графигига айтилади



# Дарёларнинг тўйиниш характериға кўра қайси типға киришини кўрсатувчи мезонлар (В.Л.Шульц таснифи бўйича)

Дарёларнинг типлари	Дарёларнинг қайси типға киришини кўрсатувчи мезонлар		
	$\delta = (W_{\text{YII-IX}}) / (W_{\text{III-YI}})$	$W_{\text{YII-IX}}$ , йиллик оқимға нисбатан % ҳисобида	Сув энг кўп бўладиган ойлар
Музлик-қор сувларидан тўйинадиган дарёлар	≥ 1.00	≥38	YII, YIII
Қор-музлик сувларидан тўйинадиган дарёлар	0.99-0.26	40-17	Y, YI
Қор сувларидан тўйинадиган дарёлар	0.27-0.18	16-12	IV, Y
Қор-ёмғир сувларидан тўйинадиган дарёлар	0.17-0.00	13-0	III, IV, Y