

# Oddiy suv o'lchash postlari

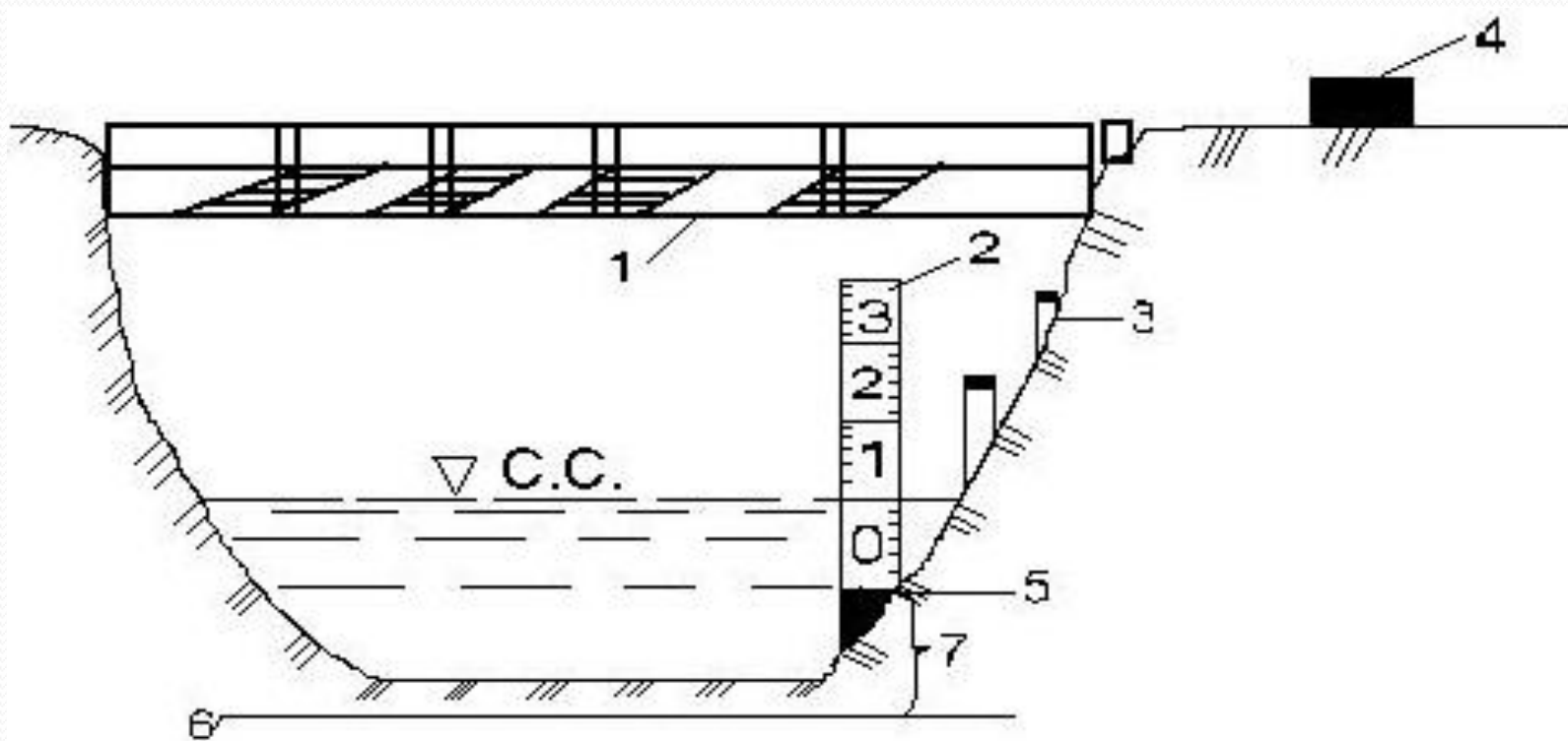
Suv satxini va chuqurligini o'lchash postlari va  
uskunalari

- ***Suv sathi (N)***-ma'lum bir o'zgarmas, gorizontal holatdagi doimiy "o" tekislikka nisbatan o'lchanadigan suv yuzasi balandligidir. U ***sm*** larda ifodalanadi.

- Suvning **oqish tezligi** ( $v$ )  $m/s$  larda ifodalanib, uning qiymatini ko'ndalang qirqimning ayrim nuqtalarida, alohida vertikal (tiklik) lar yoki butun jonli kesma bo'yicha aniqlash mumkin. Demak, jonli kesmaning ayrim nuqtasida o'lchangan tezlik vertikallar yoki butun jonli kesma uchun aniqlangan o'rtacha tezliklardan qiymati jihatidan farq qiladi.

- Daryoda suvning oz yoki ko'p bo'lishiga bog'liq holda va boshqa sabablar ta'sirida suv sathi o'zgarib turadi. Uni kuzatish ishlari maxsus *suv o'lchash joylari-postlarda* amalga oshiriladi

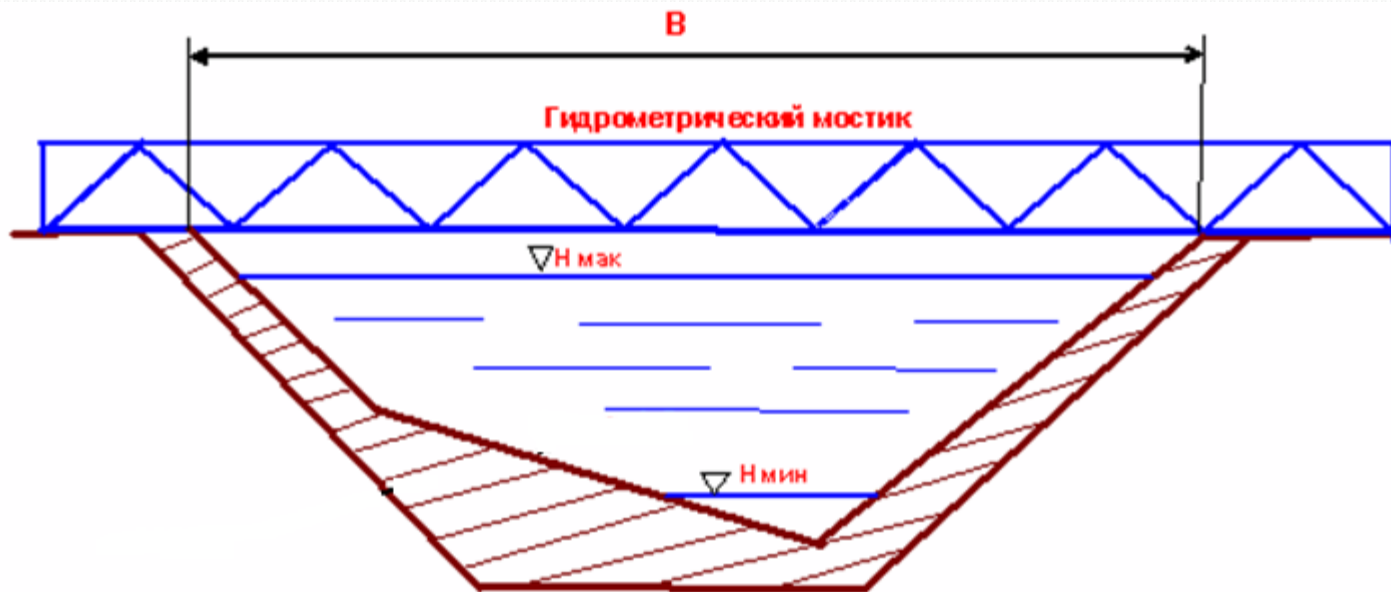
# Suv satxi va chuqurligini o'lchash postlari tarkibiy qismi



# Gidrometrik ko'prik



# Gidrometrik ko'priki

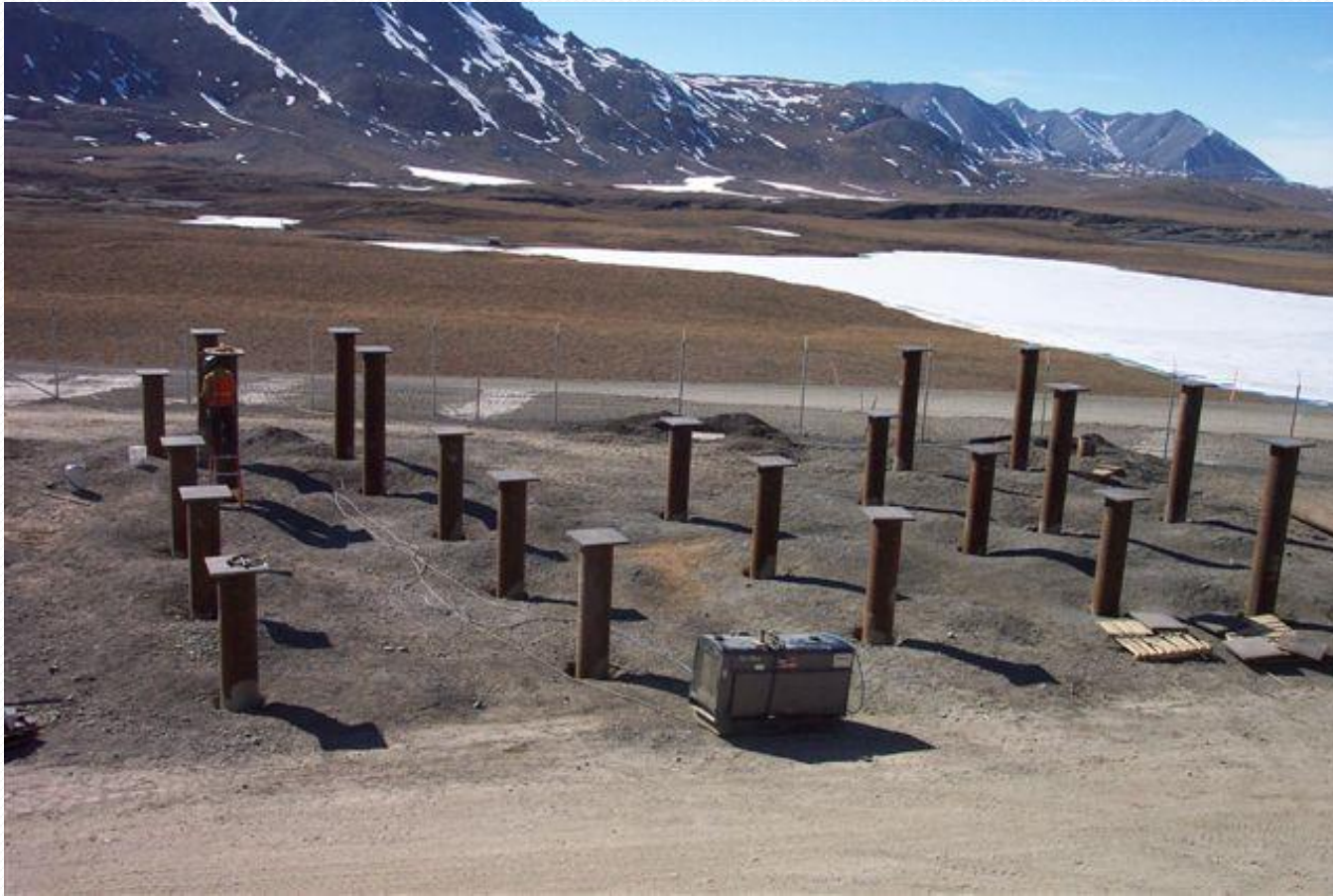


# Suv o'lchash reykasi





# Svay (qoziq)



- Bu ish suv yuzasi sathining "*nol*" tekislik deb qabul qilinadigan doimiy gorizontal faraziy tekislikka nisbatan balandligini aniqlashdan iborat. Bunday faraziy tekislik uchun odatda suvning tarixiy eng past yuzasi balandligidan **0,5-1,0 m**pastroqda joylashgan tekislik qabul qilinadi. Shu tekislikning mutlaq yoki nisbiy balandligi "*nol*" *grafigi* deb ataladi. Suv sathi shu "*nol*" grafikka nisbatan suv o'lchash taxtacha (reyka)lari yordamida **1 sm** aniqlikda o'lchanadi.



- *Suv o'lchash taxtachalari* ikki turda- *doimiyvako'chma* bo'ladi. **Doimiy suv o'lchash taxtachalari** ko'priklar ustuniga yoki maxsus qoziqlarga o'rnatiladi. Katta qiyalikdagi qirg'oqlarda yoki suv sathi tebranishi katta amplitudaga ega bo'lgan hollarda, kuzatishlar **ko'chma suv o'lchash taxtachalari** yordamida olib boriladi. Buning uchun daryo o'zani va qayirida oqimga ko'ndalang yo'nalishda qator qoziqlar qoqiladi.

- Ularning har birining balandligi suv o'lchash posti reperiga nisbatan nivelir yordamida aniqlanadi. **Reper** daryoning suv bosmaydigan qirg'og'iga mustahkam o'rnatilib, mutlaq yoki nisbiy balandligi aniqlangan qoziqdir.

# Zamonaviy suv o'lchash postlari



# Suv chuqurligini o'lchash zamonaviy uskunalari

To Create Value For Customer



[WWW.HOLYKELL.COM](http://WWW.HOLYKELL.COM)



E'tiboringiz uchun raxmat