29 - nji sapak.

**Tema: Suw getrijileriň ykdysady has amatly diametrini naporly**

 **turbalar boýunça özakymlaýyn suw berlen ýagdaýynda kesgitlemek.**

1. Ykdysady taýdan amatly turbanyň diametri.
2. Bar bolan dyňzawy doly ulanmak.

Bu ýagdaýda naporly turba boýunça suwuň

hereketl basdaky we ahyrdaky nokatlarda suwuň üstüniň

belgilerimň dürli bolanlygy sebäpli amala aşyrylýar

(23-nji surat.). Görsimiz ýaly ykdysady taýdan amatly turbanyň

diametri, haçanda ähli bar bolan Z-Zo

napor, berlen hasaply

harçlanýan suwuň mukdarynda, suw geçirijidäki gidrawliki

garsylygy h ýeňlp geçmek üçin ulanylanda sol bolar, Bular

ýaly ýagdaýda turbanyň diametri 1-den kiçi bolar, basgaça

aýdylanda iň amatlysy

bolar.

23-nji surat.

106

Iň amatly bolan diametr şu aňlatmada kesgltlenýär.

2

0 m

Ql

z z h k

d

  

(53)

bu ýerden

1

2

0

m

kQ l

d

zz

 

 



Bar bolan naporly doly ulanmak üçin suw getiriji dürli

diametrli turbalardan düzülmelidir, onuň uzynlygy ýokarda

getirlen aňlatmanyň kömegi bilen saýlanýar.

26. Turbadaky naporyň ýitgisini kesgitlemek