

OBSAH

Předmluva k českému vydání	5
Předmluva k ruskému vydání	6
Úvod	7

Kapitola I

Všeobecná část

1. O betonu a železobetonu při stavbě vodních elektráren	9
2. Význam a druhy bednění	12
3. Materiál používaný k bednění	14

Kapitola II

Rozbíratelné štítové bednění

4. Dvoupatrové bednicí štíty	18
5. Jednopatrové bednicí štíty	26
6. Konsolové bednicí štíty	32
7. Montované bednění	34

Kapitola III

Pevné (stabilní) bednění

8. Zvláštnosti a způsob použití pevného bednění	36
9. Bednění bloků spodního patra	37
10. Bednění pracovních spár protínaných výztuží	38

Kapitola IV

Speciální konstrukce bednění staveb pro využití vodní energie

11. Bednění přírodních krytých kanálů	41
12. Posuvné bednění	45
13. Pojízdové bednění	47
14. Isolační (ochranné, uteplovací) bednění	48

Kapitola V

Nové typy bednění vodních staveb

15. Vliv jakosti povrchové vrstvy betonu na trvanlivost stavby	51
16. Odssávací rohože vkládané do bednění	51

17. Vakuování betonu a vakuovací bednění	53
18. Železobetonové obkladní desky	55
19. Ocelové a překližkové bednění	56

Kapitola VI

Práce na bednění u vodních staveb

20. Zhotovování bednění	58
21. Přeprava bednění	61
22. Osazování bednění	64
23. Údržba bednění před betonováním a po něm	67
24. Odbedňování	68
25. Pomocné práce při osazování bednění	70
26. Bezpečnostní opatření při pracích na bednění	71