



Европа Иттифоқи

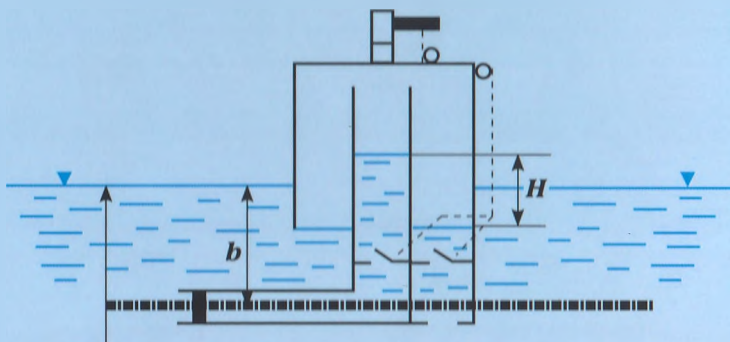


Ўзбекистон Республикаси
Сув ҳужалиги вазирлиги



Бирлашган Миллатлар
Ташкилотининг
Тараққиёт Дастури

ГИДРОТЕХНИКЛАР УЧУН МАЪЛУМОТНОМА



Baktria Press
Тошкент-2020

УЎК 626/627(075)
КБК 38.77я7

Г 45

Гидротехниклар учун маълумотнома [Матн] : ўқув қўлланма / А.М. Фатхуллоев, А.А.Янгиев, И.А.Ахмедходжаева, И.А.Бегматов. – Тошкент : Baktria press, 2020. – 348 б.

Гидротехниклар учун маълумотнома оқим ҳаракатининг асосий қонуниятлари, сув ресурсларини бошқариш, гидротехник иншоотлардан фойдаланиш ва уларнинг хавфсизлиги, сув ресурсларини ҳисобга олиш, гидрометрия, насос ва насос станциялари ҳамда қишлоқ хўжалиги гидротехник мелиорациясига оид маълумотларни ўз ичига олади. Мазкур маълумотнома гидротехниклар учун мўлжалланган бўлиб, сув хўжалиги соҳаси ходимларининг амалий фаолиятларини самарали ташкил этишга қаратилган.

Маълумотнома гидротехник, гидрометр, мелиоратор ва бошқа сув хўжалиги ходимлари ҳамда ушбу соҳаларда илмий-тадқиқотлар олиб бораётган олимлар, изланувчилар, докторантлар, педагоглар, магистрлар ва бакалаврларга мўлжалланган.

Мазкур маълумотнома Европа Иттифоқи молиявий қўмагидаги Бирлашган миллатлар ташкилоти тараққиёт дастури ва Ўзбекистон Республикаси Сув хўжалиги вазирлигининг «Ўзбекистон қишлоқ хўдудларида сув ресурсларини барқарор бошқариш: техник салоҳиятни мустаҳкамлаш» қўшма лойиҳаси томонидан нашр этилган.

Маслаҳатчилар:

А.М. Фатхуллоев, техника фанлари доктори
А.А. Янгиев, техника фанлари доктори
И.А. Ахмедходжаева, техника фанлари номзоди
И.А. Бегматов, техника фанлари номзоди

Муаллифларнинг ушбу маълумотномадаги фикрлари Европа Иттифоқи ва БМТТДнинг расмий нуқтаи назарини акс эттирмаслиги мумкин.

www.uz.undp.org

ISBN 978-9943-5811-3-5

© Бирлашган Миллатлар
Ташкилоти Тараққиёт Дастури, 2020
© Baktria Press, 2020

СЎЗ БОШИ

Халқ хўжалигининг барча тармоқларини сув ресурслари билан таъминлашда гидротехник иншоотлар алоҳида аҳамият касб этади. Бугунги кунда Ўзбекистон республикасида 4,3 млн. га суғориладиган майдонларни сув билан таъминлаш учун 183,6 минг км суғориш тармоқлари, 142,9 минг км мелиоратив тармоқлари, 160 мингдан ортиқ турли гидротехник иншоотлар, йиллик қуввати 8 млрд. кВт дан ортиқ бўлган 1687 та йирик насос станциялари, умумий ҳажми 19,4 млрд. м³ дан ортиқ бўлган 70 та йирик сув омбори ва сел сув омборлари ҳамда 3897 та мелиоратив қудуқлардан фойдаланилмоқда.

Ушбу гидротехник иншоотлар мажмуидан фойдаланиш жараёнида юзага келадиган муаммоларни тезкорлик билан бартараф этишга қаратилган чора-тадбирларни белгилаш мақсадида соҳа мутахассисларининг амалий фаолиятини самарали ташкил этиш учун қулай бўлган маълумотномалар яратиш зарурати пайдо бўлади.

Ушбу ҳолатларни инобатга олиб, сув хўжалиги соҳасида фойдаланилаётган инженерлик иношоотларини самарали ишлатиш ва уларнинг ишончилигини таъминлаш мақсадида тайёрланган маълумотнома инженерлик ечимлар ва тавсияларни ўз ичига олиб, соҳа мутахассисларининг амалий фаолиятида юзага келадиган муаммоларни ҳал этиш самарали чора-тадбирларни белгилаш ва амалга ошириши учун хизмат қилади.

Муҳаррир: У. Раджабова

Дизайнер ва саҳифаловчи: В. Саттаров

Нашриёт лицензияси АИ № 263 31.12.2014

Босишга рухсат этилди 25.10.2019 й.

Бичими 60x84/16. Cambria гарнитураси.

Офсет босма усулида босилди.

Босма табоғи 11. Адади 100 нусха.

«BAKTRIA PRESS» МЧЖ Нашриёт уйи.

100000, Тошкент, Буюк Ипак Йўли мавзеси, 15-25

тел.: +998 71 233 23 84

ООО «Print Media» босмахонасида чоп этилди.

Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш.,

Ўзбекистон овози кўчаси, 32-уй

Тел.: +998 71 233 03 21

ISBN 978-9943-5811-3-5

Baktria Press

Тошкент – 2020