

Список глав, присутствующих в справочнике по бурению скважин на воду

Содержание

Предисловие

Принятые сокращения

1. Горные породы и подземные воды
2. Виды работ, типы и назначение скважин, способы и технологии бурения.
3. Установки для бурения скважин
4. Буровые насосы, компрессоры, силовой привод, контрольно-измерительные приборы
5. Типовые конструкции скважин
6. Буровой снаряд
7. Спуско-подъёмный инструмент
8. Вращательное бурение с прямой промывкой
9. Шнековое бурение
10. Вращательное бурение с обратно-всасывающей промывкой.
11. Бурение с гидротранспортом и пневмотранспортом керна
12. Ударно-канатное бурение
13. Ударно-вращательное бурение (УВБ)
14. Очистные агенты, вскрытие водоносных горизонтов
15. Крепление скважин
16. Фильтры буровых скважин, оборудование водоносных горизонтов
17. Освоение водоносных горизонтов
18. Осложнения и аварии при бурении скважин
19. Водоподъёмные средства
20. Гидрогеологические наблюдения и исследования в скважинах
21. Охрана окружающей среды при сооружении скважин на воду
22. Организация работ
23. Технико-экономическая оценка работ по сооружению скважин
24. Ликвидация скважин
25. Охрана труда и техника безопасности при сооружении скважин на воду