

Питання для іспиту з дисципліни «Моніторинг та удосконалення інженерних об'єктів»

1. Яким чином можна збільшити пропускну здатність мережі транспортування води?
2. Які фактори найбільше впливають на вибір водоносного шару при реконструкції водозабірних об'єктів із підземних джерел?
3. Яким чином можна збільшити продуктивність очисних будівельних об'єктів?
4. Які параметри елементів в будівельних об'єктах реагентного господарства можна не враховувати при виконанні перевіркового розрахунку?
5. Які параметри не впливають на ефективність роботи будівельних споруд для відстоювання води?
6. Яким чином досягається вдосконалення процесів коагуляції при експлуатації будівельних об'єктів для відстоювання води?
7. Які методи є недопустимі при вдосконаленні функціонування будівельних споруд для відстоювання води?
8. Які методи є недопустимі при вдосконаленні функціонування будівельних споруд для фільтрування води?
9. Назвіть причини зниження продуктивності будівельних об'єктів для перепомповування води ?
10. Вкажіть найбільш ефективним методом вдосконалення роботи насосних станцій.
11. Вкажіть головні причини для проведення модернізації насосних станцій?
12. Що відрізняє зоновану водопровідну мережу від незонованої?
13. Назвіть головні необхідні параметри для реконструкції та вдосконалення мережі транспортування води.
14. В яких випадках необхідно впроваджувати заходи стосовно зонування мережі транспортування води?
15. Вкажіть головні причини для розробки заходів з удосконалення систем водопровідних будівельних об'єктів.
16. Які фактори/процеси із вказаних нижче не впливають на втрати напору в фільтрувальних елементах підземних водозабірних об'єктів?
17. Які показники не визначають під час натурних досліджень водопровідних будівельних об'єктів?
18. В чому сутність відновлення функціонування підземних водозабірних об'єктів?
19. Який реагент частіше всього використовують для відновлення функціонування підземних водозабірних об'єктів?
20. Яким чином здійснюється подача регенераційного реагенту в при фільтровій зоні підземних водозабірних об'єктів?