

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 34 стор.; 2 рис.; 3 табл.; 8 посилань.

Предмет дослідження — процес очищення природних поверхневих вод та його теоретичні основи.

Мета роботи — скласти та обґрунтувати принципову схему очищення природної води з поверхневого водоймища. Виконати розрахунки основних апаратів.

Метод дослідження — теоретично-практичний. Аналіз та використання матеріалу із рекомендованих літературних джерел для складання схеми водоочищення.

ПОВЕРХНЕВІ ВОДОЙМИ, ПИТНА ВОДА, РЕШТКИ, АЕРАЦІЯ, РОЗЧИНЕНІ ГАЗИ, КОЛЬОРОВІСТЬ, КАЛАМУТНІСТЬ, ЗАГАЛЬНИЙ СОЛЕВМІСТ, ВІДСТІЙНИК, ІОННО-ОБМІННИЙ ФІЛЬТР, ВУГЛЮВАННЯ, ХЛОРУВАННЯ.

ABSTRACT

Explanatory note: 34 p.; 2 Figures.; 3 Tables.; 8 references.

Subject of research the process of purification of natural surface water and its theoretical foundations.

Purpose make and justify schematic diagram of cleaning the surface of natural water reservoirs.
Perform basic calculations vehicles.

The method of research in theory practical. Analysis and use of the material of the recommended literature for drawing water treatment scheme.

SURFACE IMPOUNDMENT, DRINKING WATER, GRILLS, AERATION, DISSOLVED GASES, COLOR, TURBIDITY, TOTAL SALT CONTENT, TANKS, ION-EXCHANGE FILTER, CHLORINATION.

