



ОЧИЩЕННЯ НАФТОВІСНИХ СТІЧНИХ ВОД



ІСНЮЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД МАСЛО- ТА НАФТОПРОДУКТІВ ЗАЗВИЧАЙ ПЕРЕДБАЧАЮТЬ ТРИСТУПЕНЕВУ СИСТЕМУ ОЧИЩЕННЯ:

- Ємнісні відстійники-нафтовишки;
- Напірні флотатори;
- Фільтри з нерухомим завантаженням, де фільтрувальним матеріалом служить кварцовий пісок, керамзит або пінополістирол.





ОЧИЩЕННЯ НАФТОВМІСНИХ СТІЧНИХ ВОД

Якщо нафтовмісні стічні води після очищення будуть скидатися в міську каналізацію або безпосередньо у водоймище, додатково передбачають адсорбери із завантаженням з активованого вугілля або іншого ефективного сорбенту.

Описана технологія очищення від нафтопродуктів може використовуватися для очищення стічних вод від олій та жирів, що є актуальним для харчових виробництв або підприємств громадського харчування.

Ефективна конструкція відстійників і фільтрів дозволяє в багатьох випадках спроектувати двоступінчасті системи очищення стічних вод, що містять нафту, виключивши стадію флотації. Подібне рішення знижує витрати на монтаж та експлуатацію установки.

Якщо до води, що скидається, пред'являються підвищені вимоги щодо якості, на фінальній стадії очищення від масло- і нафтопродуктів передбачають доочищення методом адсорбції.



ECONAD

