

## РЕФЕРАТ

Звіт з практики: 25 с., 5 табл., 2 рис., 11 посилань.

У звіті представлено результати дослідження технології очищення стічної води технології очищення стічних вод з використанням іммобілізованої культури, дослідження складу та характеристик активного мулу.

Проведено літературний огляд етапів оліє-жирового виробництва, характеристики складу стічних вод, та джерела їх утворень у галузі олійного виробництва. Описано оптимальні методики проведення досліджень для визначення показників стічних вод та активного мулу.

У роботі на основі літературних джерел були визначені умови формування стічних вод на підприємствах по переробці олії та їх характеристику, встановлено основні значення забруднюючих речовин стічних вод за показниками БСК 5, завислих речовин, олії та жирів, проаналізовано доцільність використання аеробних методів біологічної очистки стічних вод переробки олії.

Ключові слова: виробництво олії, біологічне очищення, активний мул, іммобілізована культура, завислі речовини.