

## **АНОТАЦІЯ**

**звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БЕ-51**

**напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія**

**Невгасимої Аліси Андріївни**

**на тему «Біологічне очищення стічних вод фабрики первинної обробки  
вовни»**

Звіт з переддипломної практики викладено на 26 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, реферату, чотирьох розділів, висновків, переліку посилань і містить 3 рисунки і 5 таблиць.

У звіті з переддипломної практики наведено технологія очищення стічних вод фабрики первинної обробки вовни.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описана мета переддипломної практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена загальним відомостям про підприємство ТОВ «Енергозаощадження», напрямкам їх діяльності.

В другій частині звіту описується технологія очищення стічних вод фабрики первинної обробки вовни. Охарактеризовано умови формування стічних вод на підприємстві; наведено показники забруднення; розглянуто існуючі технології очищення; обґрунтовано вибір технології.

В третій частині звіту представлений опис стадій технологічного процесу очищення стічних вод підприємства та міста.

П'ята частина містить дані про охорону праці на даному підприємстві.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені висновки та виконані завдання: ознайомлення з роботою підприємства; проведення аналізу фізико-хімічного складу стічних вод підприємства; проаналізовано існуючі технології та обрано найбільш ефективну технологію, за допомогою якої показники якості стічної води доводяться до допустимих значень для скиду до системи централізованого водовідведення; описано технологію біологічного очищення стічних вод міста та підприємства; ознайомлення з технікою безпеки та охорною праці на підприємстві.