

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»

---

Навчально-науковий інститут Природокористування  
Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра

студента: **Просяніка Вадима Вадимовича**

академічної групи **183-18-1**

спеціальності: **183 «Технології захисту навколишнього середовища»**

за освітньо-професійною програмою – **«Технології захисту навколишнього середовища»**.

на тему: **Зменшення впливу газопилових викидів XXXXX на основі удосконалення систем очисних споруд**

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
Кваліфікаційної роботи	Бучавий Ю.В.		
<b>розділів:</b>			
Теоретичного	Бучавий Ю.В.		
Технологічного	Бучавий Ю.В.		
Охорона праці	Чеберячко Ю.І.		
<b>Рецензент</b>			
<b>Нормоконтроль</b>	Ґрунтова В.Ю.		

Дніпро

2022

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний технічний університет**  
**«Дніпровська політехніка»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
завідувач кафедри ЕТЗНС

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 року

**ЗАВДАННЯ**  
**на кваліфікаційну роботу**  
**ступеня бакалавра**

студенту Просьянику Вадиму Вадимовичу академічної групи 183-18-1

(прізвище та ініціали)

(шифр)

**спеціальності – 183 «Технології захисту навколишнього середовища»**

**за освітньо-професійною програмою – Технології захисту навколишнього середовища**

**на тему: Зменшення впливу газопилових викидів XXXXX на основі удосконалення систем очисних споруд**

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 03.05.2022 №234-с.

	Розділ	Зміст	Термін виконання
1	Теоретичний	Дати загальне описання і розвиток діяльності XXXXX. Обґрунтувати вплив підприємства на довкілля.	13.04 – 27.04 2022
2	Технологічний	Надати загальну оцінку по викидам забруднюючих компонентів в атмосферу. Проаналізувати джерела забруднення атмосфери та обрати технологічний засіб по зменшенню забруднюючих речовин. Запропонувати заходи з реконструкції існуючої очисної системи та установку нового технологічного устаткування	28.04–22.05 2022
3	Охорона праці	Охарактеризувати шкідливі та небезпечні фактори для робітників підприємства та рекомендувати заходи щодо покращення умов праці. . Запропанувати заходи у разі виникнення надзвичайних ситуацій.	23.05 – 05.06 2022

Завдання видано \_\_\_\_\_

Бучавий Ю.В.

(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі \_\_\_\_\_

Дата подання до екзаменаційної комісії \_\_\_\_\_

Прийнято до виконання \_\_\_\_\_ Просьянік В.В.

(підпис студента) (прізвище, ініціали)

## РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 65 с., 12 рис., 17 табл., 5 додатки, 24 джерела.

Метою даної роботи була розробка заходів щодо зменшення газопилових викидів в атмосферного повітря в районі розташування XXXXX.

У вступі приділяється увага актуальності проблемам промислового забруднення атмосферного повітря у Дніпропетровській області. Формується мета та завдання роботи.

Теоретичний розділ містить загальні дані про підприємство та його вплив на компоненти довкілля.

У технологічному розділі представлено загальну оцінку по викидам забруднюючих компонентів в атмосферу. Зформовано базу даних джерел забруднення атмосфери та обґрунтовано технологічні заходи з реконструкції існуючої очисної системи та установку нового технологічного устаткування.

У розділі охорона праці та техніка безпеки охарактеризовано шкідливі та небезпечні фактори для робітників підприємства та наведені заходи у разі виникнення надзвичайних ситуацій.

У висновках висуваються підсумки роботи.

ГЗК, АГЛОМЕРАЦІЙНІ ФАБРИКИ, СИСТЕМА АСПІРАЦІЇ, ГАЗОПИЛОВІ ВИКИДИ, ЗАБРУДНЮЮЧІ РЕЧОВИНИ, АТМОСЕРНЕ ПОВІТРЯ, ЦИКЛОНИ, РУКАВНІ ФІЛЬТРИ