

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 Ільчишена Леонтія Олександровича

(ПІБ)

академічної групи 101-19-1 III

(шифр)

спеціальності 101 «Екологія»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – «Екологія»

на тему «Дослідження та покращення екологічного стану територій
розміщення відходів різних класів небезпеки»

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
Кваліфікаційної роботи	Воронкова Ю.С.		
розділів:			
Теоретичного	Воронкова Ю.С.		
Практичного	Воронкова Ю.С.		
Охорона праці	Чеберячко Ю.І.		
Рецензент	Левицька О.Г.		
Нормоконтроль	Грунтова В.Ю.		

Дніпро
2023

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувачка кафедри ЕТЗНС

«___» _____ 2023 року

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня бакалавра
студента Ільчишену Л.О. академічної групи 101-19-1 П

(прізвище та ініціали)

(шифр)

спеціальності – 101 «Екологія»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – Екологія

(офіційна назва)

на тему «Дослідження та покращення екологічного стану територій розміщення відходів різних класів небезпеки»

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від .2023 №

№ з/п	Розділ	Зміст	Термін виконання
1	Теоретичний	Проаналізувати існуючу нормативну базу з поводження, розміщення, захоронення і утилізації відходів, а також сучасний екологічний стан територій (полігонів) з розміщення відходів різних класів небезпеки. Показати вплив полігонів твердих побутових відходів на навколишнє середовище.	27.03.23 – 26.04.23
2	Практичний	Порівняти досвід європейських країн та України щодо зберігання, утилізації та переробки відходів різних класів небезпеки. Визначити основні шляхи покращення та екомодернізації полігонів ТПВ та розробити рекомендації щодо поліпшення стану територій їх розміщення	27.04.23 – 29.05.23
3	Охорона праці	Визначити заходи з охорони праці при реалізації запропонованих рішень	30.05.23 – 09.06.23

Завдання видано _____ Воронкова Ю.С.
 (підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі завдання: 23.03.2023 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії _____

Прийнято до виконання _____ Ільчишен Л.О.
 (підпис студента) (прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 85 сторінок тексту, 18 рисунків, 3 таблиці, 4 додатки, 65 літературних джерел.

Мета роботи: дослідити та оцінити полігони різних класів відходів України та надати рекомендації для їх екомодернізації.

У вступі визначено актуальність проблеми зберігання та утилізації відходів на полігонах та сформульовані задачі кваліфікаційної роботи.

Теоретичний розділ містить основні визначення та класифікацію відходів. Наведено аналіз сучасної нормативно-правової бази України щодо поводження з відходами різних класів небезпеки, визначено їх вплив на стан навколишнього середовища. Визначено способи утилізації відходів.

У другому практичному розділі представлено досвід європейських країн щодо зберігання, утилізації та переробки відходів, проведено порівняльний аналіз з існуючими відповідними положеннями в Україні. Визначено основні шляхи покращення та екомодернізації полігонів ТПВ в Україні.

В розділі з охорони праці наведено аналіз небезпечних і шкідливих факторів при експлуатації полігонів побутових відходів і основні заходи з охорони праці на полігонах.

У висновках представлені результати виконаної кваліфікаційної роботи та визначені можливі напрямки щодо покращення екологічного стану територій розміщення відходів.

ВІДХОДИ, ТВЕРДІ ПОБУТОВІ ВІДХОДИ, ПОЛІГОНИ,
ЕКОМОДЕРНІЗАЦІЯ, НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, АНАЛІЗ
НЕБЕЗПЕКИ, ОХОРОНА ПРАЦІ, УТИЛІЗАЦІЯ, РЕЦИКЛІНГ