

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 Кукатової Вероніки Максимівни

(ПІБ)

академічної групи 183-19-1 ІІІ

(шифр)

спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – «Екологія та

охорона навколишнього середовища»

на тему «Зниження рівня екологічної небезпеки полігону ХХХХ на ос-
нові технологій їх переробки»

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
кваліфікаційної роботи	Колесник В.Є	добре	
розділів:			
Теоретичного	Колесник В.Є	відмінно	
Технологічного	Колесник В.Є	добре	
Охорона праці	Чеберячко Ю.І.		
Рецензент	Голінько В.І.		
Нормоконтролер	Грунтова В.Ю.		

Дніпро

2023

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри
ЕТЗНС
Борисовська О.О.

«__»__ _2020
року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра
студенту Кукатової Вероніки Максимівни
(прізвище та ініціали)
академічної групи 183-19-1 III
(шифр)
спеціальності – 183 «Технології захисту навколишнього середовща»
(код і назва спеціальності)
за освітньо-професійною програмою – Екологія та охорона навко-
лишнього середовищ
(офіційна назва)
на тему «Зниження рівня екологічної небезпеки полігону XXXX на ос-
нові технологій їх переробки», затверджену наказом ректора НТУ
«Дніпровська політехніка» №322с від 03.05.2023

	Розділ	Зміст	Термін ви- конання
1	Теоретичний	Проаналізувати екологічну небезпеку полігону <u>XXXX</u> . Проаналізувати шляхи підвищення екологічної безпеки відходів шинного виробництва..	01.03.2023 15.03.2023
2	Практичний	Проаналізувати технологію переробки гумомістких відходів. Оцінити ступень підвищення екологічної безпеки полігону відходів <u>XXXX</u> на основі утилізації гуми в умовах ВАТ « <u>XXXX</u> ».	01.03.2023 15.03.2023
3	Охорона праці	Надати рекомендації з охорони праці при технічному обслуговуванні лінії з виробництва гумової крихти.	01.03.2023 15.03.2023

Завдання видано _____

Колесник В.Є

(підпис керівника)

(прізвище, ініціали)

Дата видачі 01.03.2023 _____

Дата подання до екзаменаційної комісії _____

Прийнято до виконання _____

Кукатова В. М.

(підпис студента)

(прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка містить: — 66 сторінок, з них — 12 рисунків, — 12 таблиць, використано 40 джерел і містить 2 додатки.

Мета роботи: зменшення екологічної небезпеки відходів виробництва шин шляхом зменшення обсягу утворених відходів, які потрапляють на сміттєві полігони підприємств.

У вступі розкривається стан екологічної небезпеки на територіях, де зберігаються відходи гуми і зношених шин, актуальність задач їх утилізації на підприємстві, що виготовляє шини, а також сформульовані завдання кваліфікаційної роботи.

У першому розділі проведений аналіз існуючих методів утилізації відходів, що містять гуму, включаючи відходи виробництва шин відповідно до завдань кваліфікаційної роботи.

У другому розділі наведена характеристика району розташування полігону відходів XXXX, проведений аналіз відходів, що утворюються в умовах ВАТ "XXXX". Оцінено очікуване зниження екологічної небезпеки полігону відходів за рахунок утилізації гумових відходів у дорожньому покритті.

У розділі з хорона праці вказані вимоги щодо безпеки при технічному обслуговуванні лінії з виробництва гумової крихти та при виконанні робіт на полігоні.

У висновках наведено основні результати роботи.

**ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ВІДХОДІВ ГУМОВИХ ШИН,
УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ГУМИ ТА ШИН**