

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 Шпара Назар Євгенович

(ПІБ)

академічної групи 101-20-1 ПІ

(шифр)

спеціальності 101 «Екологія»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – Екологія

(офіційна назва)

на тему «Підвищення екологічної безпеки багатопаливних АЗК в умовах м. Дніпро»

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
кваліфікаційної роботи	Дрешпак О.С.		
розділів:			
Теоретичного	Дрешпак О.С.		
Практичного	Дрешпак О.С.		
Охорона праці	Столбченко О.В.		
Рецензент			
Нормоконтролер	Ґрунтова В.Ю.		

Дніпро
2024

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувачка кафедри
ЕТЗНС
_____ Борисовська О.О.
«__» _____ 20__ року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра

студенту Шпарі Н.Є. академічної групи 101-20-1
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності – 101 «Екологія»

(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – Екологія

(офіційна назва)

на тему «Підвищення екологічної безпеки багатопаливних АЗК в умовах м. Дніпро»

(назва за наказом ректора)

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 21.05.2024 р. №453-с.

	Розділ	Зміст	Термін виконання
1	Теоретичний	Проаналізувати діяльність багатопаливного АЗК на стан об'єктів навколишнього середовища в умовах м. Дніпро	01.05.2024- 21.05.2024
2	Практичний	Розробити заходи щодо зменшення антропогенного навантаження на довкілля багатопаливного АЗК; оцінити вплив підприємства після його реконструкції.	22.05.2024- 16.06.2024
3	Охорона праці	Проаналізувати небезпечні та шкідливі фактори, що можуть виникати на виробництві; розробити заходи з охорони праці та безпеки.	17.06.2024- 30.06.2024

Завдання видано _____ Дрешпак О.С.
(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі 10.10.2023 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії 01.07.2024 р.

Прийнято до виконання _____ Шпара Н.Є.
(підпис студента) (прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 84 стр., 5 рис, 11 табл., 5 додатків, 41 літературних джерел.

Мета роботи: оцінка впливу багатопаливного АЗК на довкілля та розробка природоохоронних заходів щодо зменшення його впливу.

У вступі проаналізовані екологічні проблеми, що виникають в процесі експлуатації АЗС. Сформульована мета роботи.

У першому розділі приведена фізико-географічна характеристика території розташування підприємства. Розглянута характеристика реконструкції АЗК. Охарактеризовано поточний сан довкілля.

У другому розділі проведено санітарно-гігієнічна оцінку якості атмосферного повітря в зоні впливу підприємства після переобладнання. Запропоновано природоохоронні заходи щодо мінімізації впливу АЗК ТОВ «ТЕХНО 2020» на навколишнє середовище.

У розділі «Охорона праці» розглянуті заходи по врегулюванні викидів при несприятливих метеорологічних умовах та безпека праці на підприємстві.

У висновках узагальнені результати виконання кваліфікаційної роботи.

**АВТОМОБІЛЬНА ГАЗОНАПОВНЮВАЛЬНА КОМПРЕСОРНА
СТАНЦІЯ, АВТОЗАПРАВНИЙ КОМПЛЕКС, ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА,
ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, СЕПАРАТОР НАФТОПРОДУКТІВ**