

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 магістра

студента Положия Едуарда Вікторовича
(ПІБ)

академічної групи 183М-23-1 ПІ
(шифр)

спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – Технології захисту навколишнього середовища
(офіційна назва)

на тему Рекультивация порушених земель підприємств гірничо-металургійного комплексу в умовах м. Кривий Ріг
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка	Підпис
кваліфікаційної роботи	Яковишина Т.Ф.		
розділів:			
Теоретичного	Яковишина Т.Ф.		
Дослідницького	Яковишина Т.Ф.		
Технологічного	Яковишина Т.Ф.		
Охорони праці	Столбченко О.В.		
Економічного	Павличенко А.В.		
Рецензент			
Нормоконтролер	Грунтова 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 магістра

студенту Положию Е.В. академічної групи 183М-23-1 III
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності – 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою – «Технології захисту навколишнього середовища»
(офіційна назва)

на тему Рекультивация порушених земель підприємств гірничо-металургійного комплексу в умовах м. Кривий Ріг
(назва за наказом ректора)

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 05.11.2024 р. № 1461-с.

	Розділ	Зміст	Термін виконання
1	Теоретичний	Проаналізувати стан та характеристику методів рекультивации порушених земель	02.09.2024-30.09.2024
2	Дослідницький	Оцінити поточний стан довкілля в умовах ХХХХХ; охарактеризувати стан пошкоджених земель Шахтоуправління підприємства до проведення біологічного етапу рекультивации	01.10.2024-31.10.2024
3	Технологічний	Обґрунтувати проведення біологічної рекультивации в умовах ХХХХХ та оцінити її вплив на довкілля	01.11.2024-24.11.2024
4	Охорона праці	Проаналізувати небезпечні та шкідливі виробничі фактори при рекультивации порушених земель	25.11.2024-01.12.2024
5	Економічний	Виконати економічні розрахунки ефективності від проведення рекультивации земель в умовах ХХХХХ	02.12.2024-08.12.2024

Завдання видано _____ Яковина Т.Ф.
(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі 02.09.2024 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії 13.12.2024

Прийнято до виконання _____ Положий Е.В.
(підпис студента) (прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 94 стор., 11 рис, 9 табл., 5 додатків, 41 літературних джерел.

Об'єкт дослідження: технології проведення рекультивації порушених земель підприємствами гірничо-металургійного комплексу.

Предмет дослідження – біологічний етап рекультивації порушених земель в умовах Шахтоуправління ХХХХХ.

Мета роботи: обґрунтування проведення біологічної рекультивації порушених земель в умовах шахтоуправління ХХХХХ та оцінка впливу її на довкілля.

У теоретичному розділі проведено аналіз стану та характеристики методів рекультивації порушених земель в Україні та світі.

У дослідницькому розділі оцінено поточний стан навколишнього природного середовища та характеристика викидів забруднюючих речовин ХХХХХ до проведення біологічного етапу рекультивації порушених земель. Проаналізовано характеристику проведеної гірничотехнічної рекультивації.

У технологічному розділі обґрунтовано проведення біологічної рекультивації в умовах ХХХХХ та оцінено її вплив на довкілля.

У розділі «Охорона праці» проаналізовано небезпечні та шкідливі виробничі фактори при рекультивації порушених земель в умовах ХХХХХ.

В «Економічному розділі» проведено економічну оцінку доцільності від проведення рекультивації земель в умовах ХХХХХ.

У висновках узагальнені результати виконання кваліфікаційної роботи.

ГІРНИЧО-ТЕХНІЧНА РЕКУЛЬТИВАЦІЯ, БІОЛОГІЧНА РЕКУЛЬТИВАЦІЯ, ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА, ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ.