

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

Факультет архітектури, будівництва та землеустрою

Кафедра геодезії

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеня магістра
(бакалавра, магістра)

студента Збаранської Марини Іванівни
(ПІБ)

академічної групи 193М–20–1 ФБ
(шифр)

спеціальності 193 Геодезія та землеустрій
(код і назва спеціальності)

за освітньою програмою Геодезія та землеустрій
(назва освітньої програми)

на тему Особливості біологічної рекультивації порушених земель
Марганецького гірничозбагачувального комбінату
затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка»
від 04.10.2021 р. № 883–с

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Бабій К.В.			
розділів:				
1. Аналіз нормативно-правових актів України та наукових публікацій щодо рекультивації порушених земель	Бабій К.В.			
2. Особливості процедури оформлення правових документів щодо рекультивації земельних ділянок гірничодобувної промисловості	Бабій К.В.			
3. Організація проектних робіт щодо рекультивації земель	Бабій К.В.			
4. Геодезичні роботи при проведенні рекультивації земель	Бабій К.В.			

Рецензент	Коновалов Є.А.			
-----------	----------------	--	--	--

Нормоконтролер	Назаренко К.Р.			
----------------	----------------	--	--	--

Дніпро
2022

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри геодезії
_____ Рябчій В.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

«22» вересня 2021 р.

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеню _____ магістра
(бакалавра, магістра)

студенту Збаранській Марині Іванівні
(прізвище та ініціали)
академічної групи 193М–20–1 ФБ
(шифр)
спеціальності 193 Геодезія та землеустрій
(код і назва спеціальності)
за освітньою програмою Геодезія та землеустрій
(назва освітньої програми)
на тему Особливості біологічної рекультивації порушених земель Марганецького гірничозбагачувального комбінату
затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка»
від 04.10.2021 р. № 883–с _____

Розділ	Зміст	Термін виконання
1. Аналіз нормативно-правових актів України та наукових публікацій щодо рекультивації порушених земель	Проаналізувати нормативно-правові акти України та наукові публікації щодо рекультивації порушених земель	05.10.2021 – 22.10.2021
2. Особливості процедури оформлення правових документів щодо рекультивації земельних ділянок гірничодобувної промисловості	Дослідити процедуру оформлення правових документів щодо рекультивації земельних ділянок гірничодобувної промисловості та встановити її недоліки. Написати тези до конференції	23.10.2021 – 30.11.2021
3. Організація проектних робіт щодо рекультивації земель	Проаналізувати проект біологічної рекультивації порушених земель Марганецького гірничозбагачувального комбінату та встановити його особливості	01.12.2021 – 27.12.2021
4. Геодезичні роботи при проведенні рекультивації земель	Встановити геодезичні роботи при проведенні рекультивації земель	27.01.2021 – 16.01.2022

Завдання видано _____ К.В. Бабій
(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі 22.09.2021

Дата подання до екзаменаційної комісії 17.01.2022

Прийнято до виконання _____ Збаранська М.І.
(підпис студента) (прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка 73 с., 6 рисунків, 4 таблиці, 28 посилань.

У вступі обґрунтована актуальність вибраної теми, її мета, об'єкт та предмет дослідження.

Перша частина кваліфікаційної роботи присвячена аналізу нормативно-правових актів України що регулюють земельні відносини країни стосовно рекультивациі порушених земель.

У другій частині приділена увага процедурі збору та оформлення документації, яка є підготовчим етапом для гірничотехнічної та біологічної рекультивациі земель. Досліджено наповнення проєктної документації та склад проєкту землеустрою.

У третій частині розкриті питання впорядкування робіт із біологічної рекультивациі порушених земель, а саме послідовність їх виконання, складання календарного плану тощо.

У четвертому розділі встановлені геодезичні роботи, що були виконанні при визначенні площі земельної ділянки та розрахунку координат кутів поворотів, виконаний розрахунок середньоквадратичної похибки площі.

ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ, ПОРУШЕНІ ЗЕМЛІ, РЕКУЛЬТИВАЦІЯ, ПРОЄКТНА ДОКУМЕНТАЦІЯ, СЕРЕДНЬОКВАДРАТИЧНА ПОХИБКА.

ЗМІСТ

1 АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ	8
1.1 Аналіз Конституції України щодо земель відновлення.....	8
1.2 Норми користування деградованими землями та рекультивація земель за Земельним Кодексом та законами України	8
1.3 Інші Положення, Накази та нормативно-правові акти України що регламентують здійснення рекультивації землі.....	12
1.4 Рекомендації щодо проведення рекультивації.....	17
1.5 Аналіз наукових публікацій щодо проведення рекультивації земель України	19
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	21
2 ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕДУРИ ОФОРМЛЕННЯ ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ЩОДО РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ГІРНИЧОДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	22
2.1 Визначення обсягу розроблення проєктної документації та аналіз робіт які досліджують вплив на екологію	22
2.2 Стратегічна екологічна оцінка	25
2.3 Звіт з оцінки впливу на довкілля	30
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	37
3 ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНИХ РОБІТ ЩОДО РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ....	38
3.1 Загальні визначення етапів рекультивації.....	38
3.2 Процеси проведення гірничотехнічної рекультивації порушених земель.....	40
3.3 Основні процеси проведення біологічної рекультивації	46
3.4 Особливості вибору використання землі під лісові насадження та параметри засадження території.....	48

3.5 Тривалість виконання робіт	51
3.6 Потреба у саджанцях (сіянцях).....	52
3.7 Догляд за лісонасадженнями	53
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	54
4 ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ.....	55
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	62
ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ	63
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ	65
ДОДАТОК А.....	69
ДОДАТОК Б	70
ДОДАТОК В	71
ДОДАТОК Г	72
ДОДАТОК Ґ.....	73