

Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини
Природничо-географічний факультет
Кафедра хімії, екології та методики їх навчання

ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

Освітній ступінь (бакалавр)

на тему: **ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВОДООХОРОННИХ
СМУГ Р. СИНЮХИ В КОНТЕКСТІ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ**

Виконав: студент 2 курсу, групи у 29/2
спеціальності 101 Екологія
Освітня програма Екологія
Давидов Василь Володимирович
Керівник: к. техн. н, доцент Мельник О.В.
Рецензент: д. техн. н., професор
Вінницького національного технічного
університету
Кватернюк С. М.

ЗМІСТ

ВСТУП	3
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ	7
1.1. Коротка еколого-географічна характеристика регіону дослідження	7
1.2. Проблеми малих річок та їх водоохоронних смуг	15
1.3. Категорії забруднення води	21
1.4. Положення та норми для збереження водоохоронних зон	24
РОЗДІЛ 2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ	36
2.1. Гідрографічні характеристики річки та її водоохоронних зон	36
2.2. Еколого-біологічні дослідження річки та її прибережних смуг	39
РОЗДІЛ 3. БІОЛОГІЧНА ТА ЛАНДШАФТНА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБЕРЕЖНИХ СМУГ БАСЕЙНУ РІЧКИ СИНЮХИ	44
3.1. Сучасні процеси в ландшафтах басейну річки Синюхи	44
3.2. Стан флори басейну річки Синюхи	47
3.3. Вплив екологічних чинників на формування тваринного світу басейну річки Синюхи	55
РОЗДІЛ 4. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ	62
4.1. Природоохоронний потенціал прибережних смуг	62
4.2. Заходи з покращення стану малих річок	69
ВИСНОВКИ	71
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	73