

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
"ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ"**

УДК 57.(477.43)

Державний реєстраційний № 0117U001468

Державний обліковий №
УкрІНТЕІ

Затверджено:

Директор НПП "Подільські Товтри"

О.В. Оцишен

“ ___ ” _____ 2018 р.

Л І Т О П И С П Р И Р О Д И

Т О М Х Х І

Сторінки – 370

Таблиці – 153

Графіки – 38

Рисунки – 26

Схеми – 11

Діаграми – 59

Циклограми – 7

Фото – 25

Завідувач науково-дослідного
відділу

_____ О.П.Кучинська

“ ___ ” _____ 2018 р.

З М І С Т

1. Загальні відомості про Національний природний парк “Подільські Товтри”	4
1.1. Територіальна структура парку	4
1.2. Функціональне зонування парку	6
2. Наукові полігони	
2.1. Постійні пробні площі (Горбняк-Юліна Л.Т., Свиридюк Д.О., Дребет М.В.)	9
3. Абіотичне середовище	
3.1. Клімат	20
3.1.1. Основні метеорологічні показники (Нікітін А.О.).....	20
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року (Нікітін А.О.)	39
3.1.3. Кліматичні ресурси і їх характеристика (Нікітін А.О., Чернюк Г.В., Лихолат В.К.).....	52
3.2. Гідрологія (Кучинська О.П., Кушнір Г. М., Нікітін А.О.)	71
3.2.2. Рівень води на водомірних постах (Кушнір Г. М., Нікітін А.О.).....	95
3.3. Рельєф (Касіяник І.П., Касіяник Л.В., Бігняк О.П., Гарбар В.В., Пилипюк А.)	100
4. Рослинний світ	
4.1. Флора	
4.1.1. Склад флори (Любінська Л.Г., Юрченко М.В., Струсевич В.В., Рябий М.М., Цимбалюк Д., Лихолат В.К., Чернюк Г.В.)	119
4.1.2. Рідкісні види (Горбняк-Юліна Л.Т., Свиридюк Д.О., Любінська Л.Г., Баблюк О.В., Рябий М.М.)	142
4.2. Рослинність	
4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів (Любінська Л.Г., Одукалець І.О. Горбняк-Юліна Л.Т., Монсюк Т.А., Коротка І.А., Пашкевич Н.А.)	162
4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву (Кучинська О.П., Дребет М.В., Горбняк Л.Т., Мартинюк В.Ю., Свиридюк Д.О.)	187
5. Тваринний світ	
5.1. Інвентаризація фауни (Дребет М.В., Мартинюк В.Ю., Григорчук А.А.).....	194
5.2. Чисельність фонових видів тварин	
5.2.1 Чисельність ссавців (раритетні види) (Дребет М.В.).....	200
5.2.2. Чисельність птахів (Дребет М.В.).....	201
5.2.3. Чисельність плазунів та земноводних (Дребет М.В.)	203
5.2.4. Чисельність риб (Григорчук А.А., Мартинюк Ю.В.)	204
5.2.5. Чисельність наземних безхребетних (Дребет М.В., Гугля Ю.О.).....	205
5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань (Дребет М.В.).....	207

6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки

6.1. Збереження видів флори і фауни (Дребет М.В., Мартинюк В.Ю., Григорчук А.А.)..... 208

6.2. Збереження природних середовищ (Любінська Л.Г., Дребет М.В., Горбняк-Юліна Л.Т., Оцишен О.В., Кучинська О.П., Одукалець І.О., Якубаш Р.А., Свиридюк Д.О.) 210

7. Календар природи

7.1. Ведення календаря природи (Горбняк-Юліна Л.Т., Мороз М.В., Кушнір Г.М.) 240

7.2. Фенокліматична періодизація року (Горбняк-Юліна Л.Т.) 245

8. Антропогенний вплив (Спасюк О.М., Дребет М.В.) 248

9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень

9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи (Кучинська О.П.)..... 265

9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами (Кучинська О.П.) 283

9.3. Поповнення наукових фондів (Кучинська О.П.) 283

9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П., Стельмах В.В.) 284

9.5. Перспективи наукової на науково-освітньої діяльності (Кучинська О.П.) 318

9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій (Кучинська О.П., Дребет М.В., Горбняк-Юліна Л.Т., Борисов М.А., Любінська Л.Г., Колодій В.А., Свиридюк Д.О., Мартинюк В.Ю., Григорчук А.А., Нікітін А.О., Франскевич В.Є.)..... 319

10. Участь у виконанні міжнародних конвенцій

10.2. Міжнародні конвенції (Кучинська О.П., Дребет М.В., Горбняк-Юліна Л.Т.)..... 346

11. Особливості поточного року (Нікітін А.О., Кучинська О.П.) 365

Додатки 366