

Державне агентство лісових ресурсів України

Національний природний парк «Зачарований край»

УДК 502.72 (091), (470.21)

ЗАТВЕРДЖУЮ

І. В. О. директора

національного природного парку

«Зачарований край»

Василь ФЕДНІЧ

«10» грудня 2024 р.

ЛІТОПИС ПРИРОДИ

Том 14

2022-2023 pp.

Заст. директора з наукової роботи

Іван ШИШКАНИНЦЬ

«10» грудня 2024 р.

Стр. – 238

Табл. – 45

Рис. – 27

Львів – 2024

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ:

1. Кічура А. В. – кандидат с.-г. наук, науковий співробітник (за сумісництвом) ННП «Зачарований край» (розділ 3).
2. Котубей І. В. – молодший науковий співробітник (розділ 9: 9.1.1, 9.1.1.1, 9.1.1.2).
3. Лутак В. В. – науковий співробітник ННП «Зачарований край» (розділи 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11).
4. Шишканинець І. Ф. – кандидат с.-г. наук, заст. директора з наукової роботи ННП «Зачарований край» (розділ 1; 2; 9: 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6).

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК.....	1.	6
Територіальна структура.....	1.1.	6
Підготовка «Наукового об'єкту» щодо необхідності зміни меж (розширення) території національного парку «Зачарований край».....	1.1.1.	6
Об'єднання щодо розширення території національного природного парку «Зачарований край».....	1.1.2.	7
НАУКОВІ ПОШОНИ.....	2.	32
Постійні пробні площі.....	2.1.	32
Особливості росту дерев бука на прикладі природного середньовікового лісового стану в НПП «Зачарований край».....	2.1.1.	35
АБІОТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.....	3.	40
Клімат.....	3.1.	40
Основні метеорологічні показники.....	3.1.1.	40
Метеорологічні показники по об'єкту «Чорне багно».....	3.1.1.1.	40
Показники метеорологічної станції Хуст.....	3.1.1.2.	50
Метеорологічна характеристика сезонів року.....	3.1.2.	60
Характеристика кліматичних умов аналізованого періоду.....	3.1.3.	63
РОСЛИННИЙ СВІТ.....	4.	64
Флора.....	4.1.	64
Склад флори.....	4.1.1.	64
Рідкісні види.....	4.1.2.	93
Рослинність.....	4.2.	93
Едифікатори та домінанти.....	4.2.1.	93
Рекреаційні зміни рослинного покриву.....	4.2.2.	93
ТВАРИННИЙ СВІТ.....	5.	94
Інвентаризація фауни.....	5.1.	94

112	Клас Комахи (Insecta) фауни НІПІ «Зачарований Край».....	5.1.1.
113	Чисельність фонових видів тварин.....	5.2.
113	Моніторинг тварин парку з використанням фотопасток.....	5.2.1.
130	ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ПРИБУЛИХ В ЧИННІ ДЛЯ УКРАЇНИ	6.
130	МІЖНАРОДНІ ПЕРЕЛІКИ.....	6.1.
130	Збереження видів флори і фауни.....	6.1.1.
130	Види тварин, занесені до Червоної книги України, регіональних червоних списків, додатків міжнародних конвенцій, Європейського червоного списку видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі.....	6.1.2.
130	Види рослин, занесені до Червоної книги України, регіональних червоних списків, додатків міжнародних конвенцій, Європейського червоного списку видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі.....	6.2.
131	Збереження природних середовищ НІПІ «Зачарований край».....	6.2.1.
131	Різноманіття типів природних середовищ та збереження рідкісних типів природних середовищ (за Бернською конвенцією).....	7.
132	КАЛЕНДАР ПРИРОДИ.....	7.1.
132	Ведення календаря природи.....	7.2.
159	Фенологічна періодизація сезонів природного 2022-2023 року.....	8.
162	АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ.....	8.1.
162	Користування природними ресурсами в НІПІ «Зачарований край».....	8.2.
162	Лісогосподарські заходи.....	8.2.1.
162	Рубки лісу.....	8.2.2.
163	Лісокультурні роботи.....	8.3.
163	Прямі і побічні впливи на природні комплекси НІПІ.....	8.3.1.
163	Лісові пожежі.....	8.3.2.
163	Порушення заповідного режиму території.....	8.3.3.
164	АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	

Основні результати досліджень за темою «Літопис природи».....	164
Досвід використання технології SMART (spatial monitoring and reporting tool) в НПП «Зачарований край».....	165
Смарт для ефективного управління охоронними територіями НПП «Зачарований край».....	166
SMART в деталях.....	170
Основні результати досліджень за спеціальними темами.....	179
Поповнення наукових фондів.....	179
Основні підумки наукової та науково-освітньої діяльності.....	179
Перспективи наукової та науково-технічної діяльності.....	179
Розробка природоохоронних рекомендацій.....	180
УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ МІЖНАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ.....	181
Природна спадщина ЮНЕСКО.....	181
Міжнародні конвенції.....	181
Європейський червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі. Червона книга.....	182
Міжнародного союзу охорони природи.....	
ОСОБЛИВОСТІ ПОТОЧНОГО РОКУ.....	183
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ.....	186
ДОДАТКИ.....	188
Додаток А.....	189
Додаток Б.....	210
Додаток В.....	222
Додаток Г.....	234