

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
Державне агентство лісових ресурсів України
Національний природний парк «Зачарований край»

УДК 502.72 (091), (470.21)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Т. в. о. директора

національного природного парку

«Зачарований край»

Василь ФЕДЕНІЧ

20 23 р.



ЛІТОПИС ПРИРОДИ

Том 13

2021-2022 рр.

Заст. директора з наукової роботи

Іван ПИШКАНИНЦЬ

«02» _____ 2023 р.

Стор. – 238

Табл. – 45

Рис. – 46

Львів – 2023

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ:

1. Гіра Є.М. – провідний інженер з рекреаційного благоустрою НПП «Зачарований край» (розділ 5).
2. Кічура А. В. – кандидат с-г наук, науковий співробітник (за сумісництвом) НПП «Зачарований край» (розділ 3).
3. Котубей І. В. – молодший науковий співробітник (розділ 9: 9.2.1, 9.2.1.1, 9.2.1.2).
4. Лутак В. В. – науковий співробітник НПП «Зачарований край» (розділи 4: 4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.2.1; 6; 7; 8; 10; 11).
5. Миталь А. В. – кандидат біол. наук, старший науковий співробітник (за сумісництвом) НПП «Зачарований край» (розділ 4: 4.1.2.2, 4.2).
6. Шишканінець І. Ф. – кандидат с-г наук, заст. директора з наукової роботи, НПП «Зачарований край» (розділ 1; 2; 9: 9.1, 9.2, 9.3, 9.4).

ЗМІСТ

6	ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК.....	1.	
6	Територіальна структура.....	1.1.	
6	Стан справ зі зміною меж (розширення) НПП «Зачарований край».....	1.1.1.	
10	Підготовка «Наукового об'єднання щодо необхідності зміни меж (розширення) території національного природного парку «Зачарований край».....	1.1.2.	
10	Функціональне зонування території розширення НПП.....	1.2.	
12	НАУКОВІ ПОШОНИ.....	2.	
12	Постійні пробні площі.....	2.1.	
12	Результати досліджень на ППП (№ 2, 5) та їх обговорення.....	2.1.1.	
24	Закладання пробних площ.....	2.1.2.	
25	АБІОТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.....	3.	
25	Клімат.....	3.1.	
25	Основні метеорологічні показники.....	3.1.1.	
43	Метеорологічна характеристика сезонів року.....	3.1.2.	
46	Характеристика кліматичних умов аналізованого періоду.....	3.1.3.	
47	РОСЛИННИЙ СВІТ.....	4.	
47	Флора.....	4.1.	
47	Склад флори.....	4.1.1.	
67	Рідкісні види.....	4.1.2.	
67	Охоронні ділянки видів, занесених до Червоної книги України.....	4.1.2.1.	
74	Червонокнижні види судинних рослин зафіксованих за технологією SMART в НПП протягом 2021-2022 рр.	4.1.2.2.	
76	Рослинність.....	4.2.	
76	Едифікатори та домінанти.....	4.2.1.	
76	Рекреаційні зміни рослинного покриву.....	4.2.2.	
77	ТВАРИННИЙ СВІТ.....	5.	

77	Інвентаризація фауни.....	5.1.
95	Чисельність фонових видів тварин.....	5.2.
95	Моніторинг тварин парку з використанням фотопасток.....	5.2.1.
98	ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ПРИРОДНИХ СЕРЕДОВИЩ, ЩО ЗАНЕСЕНІ В ЧИННІ ДЛЯ УКРАЇНИ	6.
98	МІЖНАРОДНІ ПЕРЕЛІКИ.....	6.1.
98	Збереження видів флори і фауни.....	6.1.
98	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.....	6.1.1.
98	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.....	6.1.2.
99	Збереження природних середовищ НПП «Зачарований край».....	6.2.
99	Різноманіття типів природних середовищ та збереження рідкісних типів природних середовищ (за Бернською конвенцією).....	6.2.1.
100	КАЛЕНДАР ПРИРОДИ.....	7.
100	Ведення календаря природи.....	7.1.
114	Фенологічна періодизація сезонів природного 2021-2022 року.....	7.2.
125	АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ.....	8.
125	Користування природними ресурсами в НПП «Зачарований край».....	8.1.
125	Лісгосподарські заходи.....	8.2.
125	Рубки лісу.....	8.2.1.
126	Лісокультурні роботи.....	8.2.2.
126	Прямі і побічні впливи на природні комплекси НПП.....	8.3.
126	Лісові пожежі.....	8.3.1.
126	Порушення заповідного режиму території.....	8.3.2.
127	АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ	9.

127	Основні результати досліджень за темою «Літопис природи».....	9.1.
128	Основні результати досліджень за спеціальними темами.....	9.2.
128	Другий рік використання технології SMART (SPATIAL MONITORING AND REPORTING TOOL) в НІПІ «Зачарований край».....	9.2.1.
129	SMART для ефективного управління охоронними територіями НІПІ «Зачарований край».....	9.2.1.1.
132	SMART в деталях.....	9.2.1.2.
141	Поповнення наукових фондів.....	9.3.
141	Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності.....	9.4.
141	Звіт з науково-технічної діяльності НІПІ «Зачарований край за 2022 рік.....	9.4.1.
150	Звіт з екологічної освітньо-виховної роботи НІПІ «Зачарований край за 2022 рік.....	9.4.2.
162	УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ МІЖНАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ.....	10.
162	Природна спадщина ЮНЕСКО.....	10.1.
162	Міжнародні конвенції.....	10.2.
163	Європейський червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі. Червона книга Міжнародного союзу охорони природи.....	10.3.
164	ОСОБЛИВОСТІ ПОТОЧНОГО РОКУ.....	11.
165	СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ.....	
167	ПОДАТКИ.....	
168	Додаток А.....	
173	Додаток Б.....	
231	Додаток В.....	