

Державне агентство лісових ресурсів України
Закарпатське обласне управління лісового та мисливського господарства
Національний природний парк «Зачарований край»

УДК 502.72 (091), (470.21)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Т. В. О. директора

національного природного парку

«Зачарований край»

Василь ФЕДЕНІЧ

2022 р.



ЛІТОПИС ПРИРОДИ

Том 12

2020-2021 pp.

Заст. директора з наукової роботи

Іван ШИШКАНИНЦЬ

«13» травня 2022 р.

Стр. – 260
Табл. – 39
Рис. – 14

Львів – 2022

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ:

1. Гіра Є.М. – в. о інженера з охорони тваринного світу НІПТ «Зачарований край» (розділ 5).
2. Кічура А. В. – кандидат с-г наук, науковий співробітник (за сумісництвом) НІПТ «Зачарований край» (розділ 3).
3. Котубей І. В. – молодший науковий співробітник НІПТ «Зачарований край» (розділ 9: 9.2.1).
4. Лутак В. В. – науковий співробітник НІПТ «Зачарований край» (розділи 4; 6; 7; 8; 10; 11).
5. Шишканинець І. Ф. – кандидат с-г наук, заст. директора з наукової роботи НІПТ «Зачарований край» (розділ 1; 2; 9: 9.1., 9.2., 9.3., 9.4.).

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК.....	6
1. Територіальна структура.....	6
1.1. Зміна меж (розширення) території національного природного парку «Зачарований край».....	7
1.2.1. Обґрунтування необхідності зміни меж.....	7
1.2.2. Природоохоронна, наукова та інші цінності.....	9
1.2.3. Пропозиції щодо зміни меж (розширення) території НПП «Зачарований край».....	10
2. НАУКОВІ ПОШОНИ.....	14
2.1. Постійні пробні площі.....	14
2.1.1. Санітарний стан похідних ялинових насаджень національного природного парку «Зачарований край».....	14
2.1.2. Деревостанях національного природного парку «Зачарований край».....	24
3. АБІОТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.....	32
3.1. Клімат.....	32
3.1.1. Основні метеорологічні показники.....	32
3.1.2. Метеорологічна характеристика сезонів року.....	53
3.1.3. Характеристика погодних умов поточного року.....	55
4. РОСЛИННИЙ СВІТ.....	58
4.1. Флора.....	58
4.1.1. Скід флори.....	58
4.1.2. Рідкісні види.....	68
4.2. Рослинність.....	68
4.2.1. Едифікатори та домінанти.....	68
4.2.2. Рекреаційні зміни рослинного покриву.....	68

69	5.	ТВАРИННИЙ СВІТ.....
69	5.1.	Інвентаризація фауни.....
86	5.2.	Чисельність фонових видів тварин.....
86	5.2.1.	Моніторинг тварин парку з використанням фотопасток.....
87	6.	ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ПРИРОДНИХ СЕРЕДОВИЩ, ЩО ЗАНЕСЕНІ В ЧИННИЙ ДЛЯ УКРАЇНИ МІЖНАРОДНІ ПЕРЕЛІКИ.....
87	6.1.	Збереження видів флори і фауни.....
87	6.1.1.	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.....
87	6.1.2.	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.....
88	6.2.	Збереження природних середовищ НПП «Зачарований край».....
88	6.2.1.	Різноманіття типів природних середовищ та збереження рідкісних типів природних середовищ (за Бернською конвенцією).....
89	7.	КАЛЕНДАР ПРИРОДИ.....
89	7.1.	Ведення календаря природи.....
151	7.2.	Фенологічна періодизація сезонів природного року.....
167	8.	АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ.....
167	8.1.	Користування природними ресурсами в НПП «Зачарований край».....
167	8.2.	Лісгосподарські заходи.....
167	8.2.1.	Рубки лісу.....
168	8.2.2.	Лісокультурні роботи.....
168	8.3.	Прямі і побічні впливи на природні комплекси НПП.....
168	8.3.1.	Лісові пожежі.....
168	8.3.2.	Порушення заповідного режиму території.....

169	АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	9.
169	Основні результати досліджень за темою «Літопис природи».....	9.1.
169	Основні результати досліджень за спеціальними темами.....	9.2.
170	Використання технології SMART (SPATIAL MONITORING AND REPORTING TOOL) в НІПІ «Зачарований край»: перші кроки.....	9.2.1.
179	Поповнення наукових фондів.....	9.3.
179	Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності.....	9.4.
179	Звіт з науково-технічної діяльності НІПІ «Зачарований край за 2021 рік.....	9.4.1.
189	Звіт з екологічної освітньо-виховної роботи НІПІ «Зачарований край за 2021 рік.....	9.4.2.
201	УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ МІЖНАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ.....	10.
201	Природна спадщина ЮНЕСКО.....	10.1.
201	Міжнародні конвенції.....	10.2.
202	Європейський червоний список видів тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі. Червона книга Міжнародного союзу охорони природи.....	10.3.
203	ОСОБЛИВОСТІ ПОТОЧНОГО РОКУ.....	11.
206	СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ.....	
208	ДОДАТКИ.....	
209	Додаток А.....	
210	Додаток Б.....	
214	Додаток В.....	
219	Додаток Г.....	
220	Додаток Д.....	
254	Додаток Е.....	