

## ЗАТВЕРДЖУЮ

В. О. директора

НПШ «Зачарований край»

Василь ФЕННИЧ

«21» грудня 2023 р.



Рішення НТР НПШ «Зачарований край»

Протокол № 27 від «21» грудня 2023 р.

### План заходів з наукової та науково-технічної діяльності НПШ «Зачарований край» на 2024 рік

| № з/п  | Захід  | Виконавець(і)/структурний підрозділ                               | Строк виконання         |
|--------|--|---|-------------------------|
| 1      | 2  | 3   | 4                       |
| 1.     |  | Ведення Літопису природи  |                         |
| 1.1.   |  | Загальні відомості про НПШ  |                         |
| 1.1.1. | Зміни в територіальній структурі   | Науковий відділ   | Січень-травень          |
| 1.2.   |  | Наукові полігони (постійні пробні площі)                          |                         |
| 1.2.1. | Проведення повторних досліджень на ППП № 2 (обліки природного поновлення на трансектах)            | Шишканинець І. Ф., Котубей І. В., Лутак В. В.                     | Серпень-вересень        |
| 1.2.2. | Відбір кернів з дерев бука на ППП №1 для проведення дендрохронологічних досліджень (за можливості) | Шишканинець І. Ф., Лутак В. В.                                    | Лютий-квітень, листопад |
| 1.2.3. | Закладання трансекти (10×100 м) у букових пралісах (Підтримання лісництва, кв.1, вид. 2)           | Шишканинець І. Ф., Котубей І. В., Лутак В. В., служба держохорони | Червень-вересень        |

| 1        | 2  | 3   | 4                |
|----------|--|---|------------------|
| 1.2.4.   | Проведення повторних досліджень (ботанічних) на ППП № 4  | Лутак В.В., Мигаль А.В.                                     | Квітень-серпень  |
| 1.3.     |  | <b>Абіотичне середовище</b>                                 |                  |
| 1.3.1.   | Збір, аналіз та узагальнення основних метеорологічних показників по метеостанції Хуст та метеостанції на ВБУ «Чорне bagno»       | Кічура А.В., Котубей І.В.                                   | Протягом року    |
| 1.3.2.   | Оцінка екологічних факторів у бужових лісостанах НПП   | Мазепа В.Г., Шипканинець І. Ф.                              | Травень-вересень |
| 1.4.     |  | <b>Рослинний світ</b>                                       |                  |
| 1.4.1.   |  | <b>Флора</b>  |                  |
| 1.4.1.1. | Продовження інвентаризації рослин: картування рідкісних та інвазійних видів судинних рослин, доповнення списків                  | Котубей І. В., Лутак В. В., Мигаль А. В.,                   | Березень-жовтень |
| 1.4.1.2. | Формування фототеки видів судинних рослин Червоної книги України (рідкісних видів) та фототербарію деревних і чагарникових видів | Котубей І.В., Лутак В.В.                                    | Березень-жовтень |
| 1.5.     |  | <b>Тваринний світ</b>                                       |                  |
| 1.5.1.   |  | <b>Облік фонових видів тварин</b>                           |                  |
| 1.5.1.1. | Зимовий облік хутрових та копитних тварин  | Гіпа Є.М., Котубей В. В., Удуг С. М. служба держохорони НПП | Січень-лютий     |
| 1.5.1.2. | Встановлення фотопасток для моніторингу ссавців та бетдетекторів для моніторингу орнітофауни, рукокрилих                         | Гіпа Є. М., Котубей І.В., служба держохорони НПП            | Протягом року    |
| 1.6.     | <b>Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки</b>                |   |                  |

|        |  |   |                |
|--------|--|---|----------------|
| 1      | 2  | 3   | 4              |
| 1.6.1. | Оцінка стану збереження видів рослин і тварин, що 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 (перелік видів, чисельність, тенденції змін, значущість збереження, актуальність та оцінка збереження) | Лутак В. В., Мигаль А.В., Потіш Л.А.  | Протягом року  |
| 1.7.   | <b>Календар природи</b>  |   |                |
| 1.7.1. | Використання технології SMART для спостережень за об'єктами флори та фауни   | Котубей І.В., служба держохорони НППІ   | Протягом року  |
| 1.7.2. | Ведення фенологічних спостережень  | Лутак В.В., служба держохорони НППІ   | Протягом року  |
| 1.8.   | <b>Антропогенний вплив</b>   |   |                |
| 1.8.1. | Аналіз господарської та рекреаційної діяльності  | Гіга Є.М., Котубей В.В.   | Протягом року  |
| 1.9.   | <b>Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень</b>   |   |                |
| 1.9.1. | Опис отриманих результатів досліджень за напрямками ведення спостережень, узагальнення відомостей, висновки  | Шишканинець І.Ф., Кічура А.В., Котубей І. В., Лутак В.В., Мигаль А.В., Потіш Л.А., Шишканинець І.Ф. | Січень-травень |
| 1.9.2. | Опис отриманих результатів, узагальнення та висновки досліджень, які проходили за спеціальними темами  | Шишканинець І.Ф.  | Січень-травень |
| 1.9.3. | Поповнення наукових фондів   | Науковий відділ, дільниця рекреації   | Протягом року  |
| 1.9.4. | Підведення підсумків науково-дослідної, еколого-освітньої та міжнародної наукової діяльності   | Шишканинець І.Ф., Лутак В.В., Зем'янська М.В.   | Січень-травень |
| 1.9.5. | Планування спеціальної наукової тематики   | Шишканинець І.Ф., Потіш Л. А.   | Протягом року  |
| 1.9.6. | Розробка природоохоронних рекомендацій   | Науковий відділ   | Протягом року  |

| 1       | 2  | 3   | 4              |
|---------|--|---|----------------|
| 1.10.   | Участь у виконанні чинних для України Міжнародних конвенцій  |   |                |
| 1.10.1. | Дослідження видів флори та фауни, що занесені до переліків видів чинних для України Міжнародних конвенцій  | Потіш Л. А., Мигаль А. В., Лутак В. В.                      | Протягом року  |
| 1.10.2. | Підумки участі НПП у виконанні міжнародних проектів та програм (планування та здійснення природоохоронних заходів), закордонних відраджених та прийомах закордонних фахівців (міжнародний досвід), стажуваннях | Науковий відділ   | Січень-травень |
| 1.11.   | Особливості поточного року   |   |                |
| 1.11.1  | Аналіз та узагальнення особливостей поточного року (опис основних відомостей отриманих результатів досліджень)   | Лутак В. В., Кічура А. В.                                   | Січень-травень |
| 2.      | Підготовка та оприлюднення публікацій, участь у конференціях, семінарах і т. п.  | Науковий відділ   | Протягом року  |
| 3.      | Підготовка науково-популярного (інформаційно-довідкового) видання «Об'єкти міжнародного значення НПП «Закарваний край» та їх збереження»   | Шишканинець І. Ф., Мигаль А. В., Лутак В. В., Котубей І. В. | Протягом року  |
| 4.      | Підготовка науково-практичної конференції (онлайн) з нагоди 15-річчя створення НПП. Тема: «Природно-заповідний фонд Карпатського регіону: сучасний стан та перспективи функціонування»                         | Науковий відділ   | Травень        |

Заступник директора з наукової роботи, канд. с.-г. наук

Іван ШИШКАНИНЕЦЬ