

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Директор НПП «Гуцульщина»

Стефурак Ю.П.

« 8 » 2023 р.

**План заходів з наукової та науково-технічної діяльності  
НПП «Гуцульщина» в 2024 р.  
згідно Програми Літопису природи (том 21)**

№ з/п	Захід	Виконавець/ структурний підрозділ	Місцезнаходження та термін виконання
1.	Ведення екологічного моніторингу лісів на 14-ти ППП та 15 ППС	Лосюк В.П., Погрібний О.О./ науково-дослідний відділ	НПП Гуцульщина» Впродовж року
2.	Закладення ППП за участю сосни звичайної реліктової.	Погрібний О.О./ науково-дослідний відділ	НПП Гуцульщина» Травень-серпень
3.	Взяти участь у польових роботах при лісовпорядкуванні НПП «Гуцульщина» для фіксування рідкісних оселищ, угруповань, рослин, грибів.	Погрібний О.О./ науково-дослідний відділ	НПП Гуцульщина» Впродовж року
4.	Аналіз біолого-екологічних властивостей інтродуцентів НПП «Гуцульщина»	Погрібний О.О., Погрібна Л.С./ науково-дослідний відділ	НПП Гуцульщина» Впродовж року
5.	Метеорологічний моніторинг передгірської території НПП «Гуцульщина»	Фокшей С.І., Глодова Л.М., Гостюк З.В. / науково-дослідний відділ, лабораторія екологічного моніторингу	Метеомайданчик НПП «Гуцульщина» Впродовж року
6.	Моніторинг екологічного стану водойм	Глодова Л.М./ лабораторія екологічного моніторингу	НПП Гуцульщина» Впродовж року
7.	Інвентаризація джерел НПП «Гуцульщина»	Глодова Л.М., лабораторія екологічного моніторингу	НПП Гуцульщина» Впродовж року
8.	Біоіндикаційний моніторинг водойм. Поповнення колекції біоіндикаторних видів.	Пасайлюк М.В., Стефурак І.В. / науково-дослідний відділ, лабораторія екологічного моніторингу	НПП Гуцульщина» Впродовж року
9.	Інвентаризація об'єктів неживої природи.	Глодова Л.М., Гостюк З.В. / лабораторія екологічного моніторингу, науково-дослідний відділ	Косівський район Впродовж року
10.	Ландшафтні комплекси НПП «Гуцульщина».	Гостюк З.В./ науково-дослідний відділ	Територія Покутських Карпат Впродовж року
11.	Негативні фізико-географічні процеси у ландшафтних комплексах НПП «Гуцульщина». Спостереження, оцінка, причини виникнення та прогноз.	Гостюк З.В./ науково-дослідний відділ	Територія НПП «Гуцульщина» Впродовж року
12.	Поповнення колекції геологічних порід та мінералів.	Гостюк З.В./ науково-дослідний відділ	Впродовж року
13.	Моніторинг фітоінвазій НПП «Гуцульщина»	Томич М.В./лабораторія екологічного моніторингу	Впродовж року
14.	Інвентаризація макроміцетів.	Фокшей С.І./ науково-дослідний відділ	Косівський район Впродовж року



15.	Поповнення наукового гербарію, демонстраційного гербарію лікарських рослин, фотогербарію.	Держипільський Л.М., Томич М.В., Фокшей С.І., Глодова Л.М./ науково-дослідний відділ	Косівський район, Впродовж року
16.	Інвентаризація фауни.	Гавриленко В.С., Інститут зоології ім. І.Шмальгаузена НАН України	Косівський район, Впродовж року
17.	Зимові обліки фауни.	Стефурак Ю.П., Гавриленко В.С., Погрібний О.О, егери, інспектори ПНДВ	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
18.	Орнітологічний моніторинг рідкісних та фонових видів	Гавриленко В.С.	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
19.	Відтворення популяції сови довгохвостої	Погрібний О.О., Гавриленко В.С./ науково-дослідний відділ	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
20.	Картування раритетних видів флори і фауни, грибів, рослинних формацій та біотопів важливих для життєдіяльності рідкісних таксонів.	Працівники науково-дослідного відділу	Територія НПП «Гуцульщина» Впродовж року
21.	Закладення ділянок для популяційного моніторингу видів рослин ЧКУ.	Томич М.В., лабораторія екологічного моніторингу	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
22.	Реалізація програми збереження та відтворення рідкісних видів рослин.	Томич М.В./ лабораторія екологічного моніторингу	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
23.	Виконання теми «Відтворення рідкісних аборигенних деревно-чагарникових рослин: тису ягідного, сосни кедрової європейської та ін.»	Погрібний О.О./ науково-дослідний відділ	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
24.	Отримання чистих культур рідкісних видів макроміцетів та нарощування посівного інокуляту.	Пасайлюк М.В./ науково-дослідний відділ	Територія НПП «Гуцульщина» Впродовж року
25.	Розроблення і апробація методів збереження та відтворення рідкісних макроміцетів. Ведення моніторингу на мікологічних відтворювальних ділянках	Пасайлюк М.В./ науково-дослідний відділ	Територія НПП «Гуцульщина» Впродовж року
26.	Дослідження біологічно активних властивостей грибів.	Пасайлюк М.В./ науково-дослідний відділ	Лабораторія екологічного моніторингу
27.	Вивчення таксономічної різноманітності та розподіл рослин і грибів у дубових лісах НПП «Гуцульщина»	Фокшей С.І., Томич М.В. /науково-дослідний відділ	Територія НПП «Гуцульщина» (дубові ліси) Травень-листопад
28.	Ведення календаря природи та фенологічних спостережень.	Погрібний О.О., науково-дослідний відділ, інспектори ПНДВ	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
29.	ГІС. Створення цифрової географічної просторової бази даних з допомогою програмних забезпечень QGIS, SMART, ArcGIS.	Гостюк З.В, працівники науково-дослідного відділу	Територія НПП «Гуцульщина» Впродовж року
30.	Використання програми SMART для картування та моніторингу біорізноманіття . адміністрування баз даних SMART та формування звітів.		



31.	Виконання проекту, що фінансується Франкфуртським зоологічним товариством, у питанні збереження Карпатських пралісів. Моніторинг фауни за допомогою фотопасток та беткодерів. Створення підприємництва дружнього до довкілля. Співпраця з місцевими громадами	Стефурак Ю.П., Пасайлюк М.В., Погрібний О.О., Держипільський Л.М., Фокшей С.І., Гостюк З.В./ науково-дослідний відділ	Ліси та територія Косівського району Впродовж року
32.	Дослідження пралісів, квазіпралісів та природних лісів.	Лосюк В.П., Погрібний О.О. /науково-дослідний відділ	Ліси Косівського району Впродовж року
33.	Формування селекційного стада гуцульської породи коней та створення центру з відтворення Г.П.К.	Стефурак Ю.П., Стефурак І.В. / лабораторія екологічного моніторингу	Територія НПП «Гуцульщина» Впродовж року
34.	Дослідження та розроблення заходів збереження об'єктів історико - культурної спадщини	Держипільський Л.М., Лосюк В.П., Стефурак Ю.П., Фокшей С.І./ науково-дослідний відділ	Косівський район, Впродовж року
35.	Реалізація проекту «Україна – Національний природний парк «Гуцульщина»»: неформальна освіта з акцентом на місцеві природні та культурні ресурси, що реалізуються у співпраці із Фондом «Пуца Ромінська»	Стефурак Ю.П., Пасайлюк М.В./науково-дослідний відділ	Впродовж року
36.	Інвентаризація «Пам'яток природи Косівщини» та підготовка науково-популярного видання «Пам'ятки природи Косівщини»	Погрібний О.О., науково-дослідний відділ	НПП «Гуцульщина» Впродовж року
37.	Доопрацювання книги «Давні скельні святилища Гуцульщини»	Держипільський Л.М.	Впродовж року
38.	Написання та реалізація грантів, проектів	Стефурак Ю.П., Пасайлюк М.В./науково-дослідний відділ	Впродовж року
39.	Написання наукових статей, тез	Науково-дослідний відділ	Впродовж року

Заступник директора з наукової роботи



М.В. Пасайлюк