

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Національного природного
парку «Мале Полісся»



Андрій САСЮК

«9» жовтня 2021 р.

М.П.

План заходів
з наукової та науково-технічної діяльності
Національного природного парку «Мале Полісся» на 2022 рік

| № та назва розділу (пункт) Програми Літопису природи | Захід | Виконавець/ структурний підрозділ | Місцезнаход- ження та строк виконання |
|--|---|---|--|
| Передмова | | | |
| 1. Загальні відомості про національний природний парк 1.1. Територіальна структурата 1.2. Функціональне зонування 1.2.2. Національні природні парки | 1. Узагальнення інформації про територіальну структуру НПП. 2. Подання інформації про функціональне зонування території НПП. | Наукові співробітники, співробітники НПП | Січень – березень |
| 2. Наукові полігони. 2.1. Постійні пробні площі | 1. Закладання постійних пробних площ, профілів на території НПП та їх паспортизація. 2. Здійснення досліджень протягом вегетаційного періоду на усіх закладених постійних пробних площах. | Наукові співробітники, співробітники НПП | Березень- листопад |
| 3. Абіотичне середовище. | 1. Збір та обробка основних метеорологічних показників. | Наукові співробітники | Протягом року |

| | | | | |
|--|--|--|---|-------------------|
| | <p>4. Рослинний світ.</p> <p>4.1. Флора</p> <p>4.1.1. Склад флори</p> <p>4.1.2. Рідкісні види</p> | <p>1. Проведення інвентаризації флори, фіксація та уточнення списку рослин характерних для території НПП.</p> <p>2. Складання списків раритетних видів флори та видів, що потребують охорони на території НПП.</p> <p>3. Картування місць зростання раритетних видів флори та видів, що потребують охорони на території НПП.</p> <p>4. Моніторинг за станом популяцій раритетних видів та видів, що потребують охорони на території НПП.</p> | Наукові співробітники | Березень-листопад |
| | <p>4.2. Рослинність.</p> <p>4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів</p> | <p>1. Вивчення складу та будови ценозів.</p> <p>2. Проведення геоботанічних описів рослинності НПП.</p> <p>3. Виявлення рідкісних асоціацій та угруповань.</p> | Наукові співробітники | Березень-листопад |
| | <p>4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву</p> | <p>1. Виявлення рекреаційного впливу та його наслідків для рослинного покриву на рекреаційно навантажені території НПП.</p> | Наукові співробітники | Травень-жовтень |
| | <p>5. Тваринний світ.</p> <p>5.1. Інвентаризація фауни</p> | <p>1. Проведення інвентаризації та уточнення списку видів тварин, поширеніх на території Парку.</p> <p>2. Моніторинг за видовим різноманіттям тварин, динамікою їх чисельності, територіальним розміщенням, розмноженням, міграцією, взаємодією з іншими видами, поширеними на території НПП.</p> | Наукові співробітники, М. Матвеєв, М. Тарасенко | Протягом року |
| | <p>5.2. Чисельність фонових видів тварин</p> | <p>1. Визначення фонових видів для території НПП.</p> <p>2. Проведення обліків фонових видів на території НПП.</p> | Наукові співробітники М. Матвеєв, М. Тарасенко | Протягом року |
| | <p>5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань</p> | <p>1. Моніторинг фонових видів на території НПП</p> | Наукові співробітники, М. Матвеєв, М. Тарасенко | Протягом року |
| | <p>6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки.</p> | | | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|-------------------|
| | <p>1. Проведення інвентаризації та розробка природоохоронних заходів, щодо збереження рідкісних видів флори, 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.</p> <p>2. Формування інформації щодо збереження рідкісних видів флори для НПП.</p> <p>3. Картування місць зростання рідкісних видів флори НПП.</p> <p>4. Моніторинг природних місць зростання рідкісних видів рослин.</p> | Наукові співробітники | Березень-листопад |
| | | | |
| 6.1. Збереження видів фауни | <p>1. Проведення інвентаризації та розробка природоохоронних заходів, щодо збереження рідкісних видів фауни, 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.</p> <p>2. Картування місць існування рідкісних видів фауни НПП.</p> <p>3. Моніторинг природних середовищ існування раритетних видів тварин.</p> <p>4. Формування інформації щодо збереження рідкісних видів фауни для НПП.</p> <p>5. Обстеження існуючих орнітологічних маршрутів та закладання нових на території НПП.</p> | Наукові співробітники, М. Матвеєв, М. Тарасенко | Протягом року |
| | | | |
| 6.2. Збереження природних середовищ | 1. Інвентаризація та аналіз стану рідкісних угруповань. | Наукові співробітники | Березень-листопад |
| | | | |
| 6.3. Моніторинг стану ПЗФ | 1. Моніторинг стану об'єктів ПЗФ, що увійшли до складу НПП «Мале Полісся» | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем | Протягом року |
| | | | |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| | 1. Ведення календаря природи. 2. Ведення феноспостережень за типовими та рідкісними представниками флори та фауни. | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем | Протягом року |
| 7. Календар природи 7.1. Ведення календаря природи | | | |
| 7.2. Фенокліматична періодизація року | 1. Розробка фенокліматичної періодизації року. | Наукові співробітники | Протягом року |
| 8. Антропогенний вплив | Моніторинг довкілля. 1. Відбір проб води для проведення аналізів із водних об'єктів НПП. 2. Вивчення стану дотримання природоохоронного режиму на території НПП. 3. Визначення антропогенного впливу (рекреаційного навантаження) на природні комплекси. 4. Дослідження унікальних природних історико-культурних та інших рекреаційних ресурсів, у тому числі на території НПП. 5. Аналіз прилеглих до НПП територій і антропогенно змінених ландшафтів, стан яких спричиняє вплив на ПТК парку, з метою здійснення спільно з іншими суб'єктами права на землю і землекористувачами заходів з підвищенню ефективності рекреаційної діяльності та зменшення антропогенного впливу. | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем | Протягом року |
| 9. Аналіз результатів та перспективи наукових досліджень 9.1. Основні результати досліджень за темою Літопис природи | 1. Аналіз основних досліджень за програмою «Літопис природи». результати досліджень за спеціальними темами. | Наукові співробітники | Жовтень-грудень |
| 9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами | 1. Аналіз результатів досліджень за спеціальними темами. | Наукові співробітники | Жовтень-грудень |
| 9.3. Поповнення наукових фондів | 1. Поповнення наукових фондів (гербарію рослин, колекцій комах). | Наукові співробітники | Протягом року |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| 9.4. Основні підсумки наукової та науково-освітньої діяльності | 1. Аналіз особливостей поточного року за результатами науково-дослідної, рекреаційно-туристичної, екологічної освітньо-виховної роботи. 2. Аналіз роботи за угодами та договорами з іншими установами. | Наукові співробітники, М. Белінська, О. Верещаха | Жовтень-грудень |
| 9.5. Перспективи наукової та науково-освітньої діяльності | 1. Прогнозування наукової та науково-освітньої діяльності на перспективу. | Наукові співробітники, М. Белінська, О. Верещаха | Грудень |
| 9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій | 1. Розробка природоохоронних рекомендацій для територій та об'єктів НПП. | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем | Протягом року |
| 10. Участь заповідників і парків у виконанні чинних для України Міжнародних конвенцій 10.2. Міжнародні конвенції | 1. Узагальнення інформації щодо участі НПП у виконанні чинних для України міжнародних конвенцій. 2. Надання інформації про рідкісні види на веб-сайт НПП. | Наукові співробітники | Протягом року |
| 11. Особливості поточного року | Наведення інформації про особливі та цінні події, які відбулися протягом року. | Наукові співробітники | Грудень |
| | Здійснення заходів щодо охорони природних середовищ (екосистем), у тому числі рідкісних типів | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем | Протягом року |
| Співробітництво НПП | Залучення до проведення спільних наукових досліджень науковців, викладачів, аспірантів, студентів вищих і середніх училищ закладів та учнів загальноосвітніх закладів на час проходження ними стажувань, практик на території НПП на основі договірних відносин з цими закладами. | Наукові співробітники, М. Белінська, О. Верещаха | Протягом року |

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| | Інформування населення про особливості природокористування в межах Парку. | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем, М. Белінська, О. Верцеха | Протягом року |
| | Проведення науково-дослідних робіт, систематизації даних моніторингу за станом природно-територіальних комплексів Парку. | Наукові співробітники | Протягом року |
| | Підготовка і видання наукових праць, статей, збірників, монографій. | Наукові співробітники, співробітники НПП | Протягом року |
| | Участь у науково-практичних конференціях, семінарах. | Наукові співробітники, співробітники НПП | Протягом року |
| | Поширення наукової інформації та знань про природу Парку | Наукові співробітники, сектор державної охорони, збереження та відтворення природних екосистем, М. Белінська, О. Верцеха | Протягом року |
| | Організація та проведення тематичних екологічно-освітніх заходів. | Наукові співробітники, М. Белінська, О. Верцеха | Протягом року |

Погоджено рішенням Науково-технічної ради Національного природного парку «Мале Полісся» від 9 грудня 2021 року.

Провідний науковий співробітник

Марина ЦИБУЛЯ

Старший науковий співробітник

Олександр МНЮХ

Старший науковий співробітник

Наталія КРАТАСЮК

Молодший науковий співробітник

Юрій ЛУКАЩУК