

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Директор Національного природного
парку «Мале Полісся»**



А.В. Сасюк
2017 р.

**План
науково-дослідної діяльності
Національного природного парку «Мале Полісся»
на виконання програми «Літопис природи» на 2018 рік**

№ та назва розділу (пункт) Програми Літопису природи	Захід	Виконавець/ структурний підрозділ	Місцезнахо дження та строк виконання
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.	Белінська М.М. Кратасюк Н.В. Мнюх О.В. співробітники НПП	Березень- листопад
3. Абіотичне середовище.	1. Збір та обробка основних метеорологічних показників.	Белінська М.М. Мнюх О.В.	Протягом року
4. Рослинний світ. 4.1. Флора 4.1.1. Склад флори 4.1.2. Рідкісні види	1. Проведення інвентаризації флори, фіксація та уточнення списку рослин характерних для території НПП. 2. Складання списків раритетних видів флори та видів, що потребують охорони на території НПП. 3. Картування місць зростання раритетних видів флори та видів, що потребують охорони на території НПП. 4. Моніторинг за станом популяцій раритетних видів та видів, що потребують охорони на території НПП.	Наукові співробітники	Березень- листопад

4.2. Рослинність. 4.2.1. Вивчення складу та будови ценозів	1. Вивчення складу та будови ценозів. 2. Проведення геоботанічних описів рослинності НПП. 3. Виявлення рідкісних асоціацій та угруповань.	Наукові співробітник	Березень-листопад
4.2.3. Вивчення рекреаційних змін рослинного покриву	1. Виявлення рекреаційного впливу та його наслідків для рослинного покриву на рекреаційно навантажені території НПП.	Наукові співробітники	Травень-жовтень
5. Тваринний світ. 5.1. Інвентаризація фауни	1. Проведення інвентаризації та уточнення списку видів тварин, поширених на території Парку. 2. Моніторинг за видовим різноманіттям тварин, динамікою їх чисельності, територіальним розміщенням, розмноженням, міграцією, взаємодією з іншими видами, поширеними на території НПП.	Наукові співробітник Матвеев М.Д., Тарасенко М.О., Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.	Протягом року
5.2. Чисельність фонових видів тварин	1. Визначення фонових видів для території НПП. 2. Проведення обліків фонових видів на території НПП.	Наукові співробітник Матвеев М.Д., Тарасенко М.О., Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.	Протягом року
5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних угруповань	1. Моніторинг фонових видів на території НПП	Наукові співробітник Матвеев М.Д., Тарасенко М.О., Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.	Протягом року
6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки.			

6.1. Збереження видів флори	<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 співробітник	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 співробітник Матвеев М.Д., Тарасенко М.О., Дребет М.В., Мартинюк В.Ю.	Протягом року
6.2. Збереження природних середовищ	1. Інвентаризація та аналіз стану рідкісних угруповань.	Наукові співробітник	Березень-листопад
6.3. Моніторинг стану ПЗФ	1. Моніторинг стану об'єктів ПЗФ, що увійшли до складу НПП «Мале Полісся»	Наукові співробітник	Протягом року

7. Календар природи 7.1. Ведення календаря природи	1. Ведення календаря природи. 2. Ведення феноспостережень за типовими та рідкісними представниками флори та фауни.	Співробітники НПП	Протягом року
7.2. Фенокліматична періодизація року	1. Розробка фенокліматичної періодизації року.	Співробітники НПП	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 підвищення ефективності рекреаційної діяльності та зменшення антропогенного впливу.	Наукові співробітник	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.	Белінська М.М., Кратасюк Н.В., Мнюх О.В.,	Жовтень-грудень
9.2. Основні результати досліджень за спеціальними темами	1. Аналіз результатів досліджень за спеціальними темами.	Белінська М.М., Кратасюк Н.В.	Жовтень-грудень
9.3. Поповнення наукових фондів	1. Поповнення наукових фондів (гербарію рослин, колекцій комах).	Наукові співробітник	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.	Белінська М.М., Кратасюк Н.В., Мнюх О.В., Лукашук Ю.О. Конченко В.І.	Жовтень-грудень
9.5. Перспективи наукової та науково-освітньої діяльності		Белінська М.М., Кратасюк Н.В., Мнюх О.В., Лукашук Ю.О. Конченко В.І.	Грудень
9.6. Розробка природоохоронних рекомендацій	1. Розробка природоохоронних рекомендацій для територій та об'єктів НПП.	Наукові співробітник	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 співробітник	Протягом року
Співробітництво НПП	1. Залучення до проведення спільних наукових досліджень науковців, викладачів, аспірантів, студентів вищих і середніх учбових закладів та учнів загальноосвітніх закладів на час проходження ними стажувань, практик на території НПП на основі договірних відносин з цими закладами.	Белінська М.М., Кратасюк Н.В., Мнюх О.В., Лукашук Ю.О.	Протягом року
	2. Участь у науково-практичних конференціях, семінарах.	Наукові співробітник	Протягом року
	3. Підготовка до друку статей у фахових і періодичних виданнях.	Співробітники НПП	Протягом року
	4. Проведення науково-практичного семінару «Місце та роль Національного природного парку «Мале Полісся» у наукових дослідженнях та екологічній освіті регіону» для вчителів природничих дисциплін навчальних закладів регіону.	Белінська М.М., Кратасюк Н.В., Лукашук Ю.О.	Березень

	5. Організація і проведення конференції «Досвід та перспективи розвитку об'єктів природно-заповідного фонду Хмельницьчини» до 5-ї річниці Національного природного парку «Мале Полісся».	Співробітники НПП	23-25 травня

Погоджено рішенням Науково-технічної ради НПП «Мале Полісся» від 14 грудня 2017 року.

Провідний науковий співробітник

М.М. Белінська