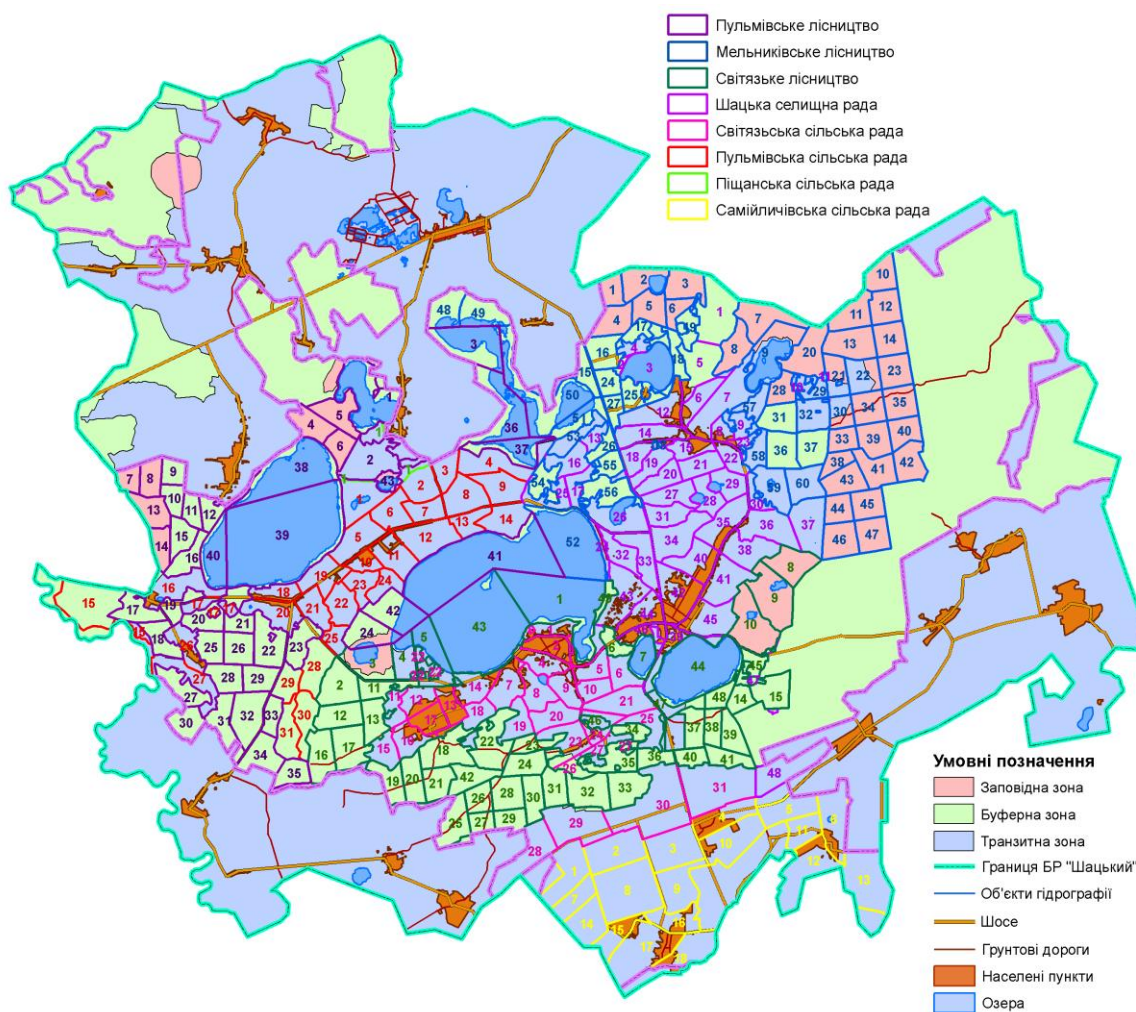


ШАЦЬКА МІЖВІДОМЧА НАУКОВО-ДОСЛІДНА  
ЕКОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ  
КООРДИНАЦІЙНА РАДА  
**ЗВІТ**

за період 19.10.2012 р. по 19.09.2014 р.



19 вересня 2014

**ПРОТОКОЛ**  
засідання Координаційної ради  
Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії

19 вересня 2014 року

Шацька експериментальна база  
Фізико-механічного інституту НАНУ,  
с. Світязь, Шацький р-н, Волинська обл.

Список членів Координаційної ради (КР) Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії (ШМНДЕЛ) і список запрошених учасників засідання додаються до протоколу (відповідно *Додаток 1* і *Додаток 2*). Всього у засіданні прийняли участь 21 учасник, зокрема 1 академік НАН України, 3 директори наукових установ та організацій, Голова Шацької районної ради, 2 доктори наук та 7 кандидатів наук.

**Порядок денний**

засідання КР Шацької МНДЕЛ та Програма науково-дослідних робіт Шацької МНДЕЛ на 2013-2015 роки були надіслані кожному членові Координаційної ради (див. *Додаток 3* та *Додаток 5*).

**СЛУХАЛИ:**

**Розділ 1. Звіт про виконання завдань лабораторії у 2012-14 рр.**

- 1.1 Вступне слово Голови Координаційної ради академіка НАН України В.В. Панасюка (див. *Додаток 4*).
- 1.2 Вступне слово директора Шацького національного природного парку
- 1.3 Вступне слово голови Шацької районної ради
- 1.4 Звіт керівника Шацької МНДЕЛ Кошового В.В. про виконання завдань лабораторії за період 2012-2014 рр.
- 1.5 Короткі звіти (інформації) представників організацій – учасників ШМНДЕЛ про важливі результати, одержані в рамках завдань спільної діяльності.
- 1.6 Презентація результатів напрацювань Шацької МНДЕЛ - Геоінформаційна система Шацького національного парку: можливості та практичне застосування.
- 1.7 Обговорення звітних матеріалів і пропозицій щодо виконання завдань 2014- 2015, і бачення шляхів фінансового забезпечення їх виконання.

**Розділ 2. Затвердження Ухвали Координаційної ради**

2.1. Обговорення та затвердження Ухвали Координаційної ради щодо основних завдань діяльності Шацької МНДЕЛ на період 2014(15) – 2015(16) роки, а також окремих завдань щодо створення Волинського екологічного центру з метою інтенсифікації та підвищення ефективності і координації наукових досліджень в рамках ТБР «Західне Полісся».

**ВИСТУПИЛИ:**

1. **Панасюк В.В.** щодо створення Волинського екологічного центру з метою інтенсифікації та підвищення ефективності і координації наукових досліджень в рамках ТБР «Західне Полісся».
2. **Юрчук П.В.** з інформацією про підготовку другого засідання Координаційної ради Транскордонного біорезервату «Західне Полісся».

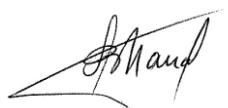
19 вересня 2014

3. **Зінчук М.І.** з інформацією про напрацювання установи в галузі оцінювання динаміки змін стану родючості ґрунтів на території біорезервату «Шацький» і надання цих результатів ФМІ НАН України для розширення бази геоданих ГІС біорезервату «Шацький» із збереженням авторських прав, про проведену реорганізацію установи Волинський «Центрдержродючість» і пропозиції щодо шляхів надання Волинській філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», як правонаступниці установи Волинський «Центрдержродючість», статусу організації-учасника Шацької МНДЕЛ.
4. **Гаврилюк В.А.** щодо результатів дворічного моніторингу стану деградованих торфовищ та можливостей надання цих даних ФМІ НАН України для розширення бази геоданих ГІС біорезервату «Шацький» із збереженням авторських прав .
5. **Яценко П.Т.** щодо результатів дослідження змін стану рослинності на ділянках території Шацького НПП, підданих ренатуралізації.
6. **Альохіна О.В., Курсіш І.Й.** з демонстрацією структури, змістовної частини та можливостей практичного використання геоінформаційної системи Шацького національного парку.

**УХВАЛИЛИ:**

Заслухавши коротку інформацію представників організацій учасників Шацької МНДЕЛ про основні результати діяльності за період 2012-2014 років та обговоривши одержані результати, члени Координаційної ради Шацької МНДЕЛ одноголосно прийняли відповідну Ухвалу засідання (див. *Додаток б*), в якій в цілому діяльність Шацької МНДЕЛ за звітний період схвалили і врахували основні пропозиції учасників засідання.

Голова Координаційної ради  
Шацької МНДЕЛ,  
академік НАН України



**В.В. Панасюк**

Секретар КР Шацької МНДЕЛ



**О.В. Альохіна**

19 вересня 2014

*Додаток 1  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.09.2014р.*

**Координаційна Рада  
Шацької міжвідомчої науково-дослідної  
екологічної лабораторії**

- Голова -** **Панасюк Володимир Васильович**, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України, директор, академік НАН України.
- Заступники голови -** **Дідух Яків Петрович**, Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України, завідувач відділу, член-кореспондент НАН України.  
**Кошовий Володимир Вікторович**, завідувач Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України, завідувач відділу, к.т.н.
- Секретар:** **Альохіна Ольга Володимирівна**, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України, м.н.с.
- Члени:** **Туниця Юрій Юрійович**, Національний лісотехнічний університет України Міністерства освіти і науки України, ректор, академік НАН України.  
**Захарко Володимир Володимирович**, Шацький національний природний парк Державного Комітету лісового господарства України, директор.  
**Черінько Павло Миколайович**, Президія НАН України, Науково-організаційний відділ, керівник сектору природокористування та охорони природи, к.ф.-м.н.  
**Лялько Вадим Іванович**, Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України, директор, член.-кор. НАН України.  
**Попов Михайло Олексійович**, Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України, заступник директора, д.т.н.  
**Божедарник Віктор Володимирович**, Луцький національний технічний університет, ректор, д.т.н., професор.  
**Гаврилюк Володимир Андрійович**, Поліська дослідна станція Національного наукового центру “Інститут

19 вересня 2014

грунтознавства і агрохімії ім. О.Н. Соколовського”  
Української академії аграрних наук, директор, к.с.-г.н.

**Зінчук Микола Іванович**, Волинський центр охорони  
родючості ґрунтів і якості продукції  
“Облдержродючість”, директор, к.с.-г.н.

**Мольчак Ярослав Олександрович**, Навчально-  
науково-виробничий інститут ресурсозбережень та  
будівництва Луцького національного технічного  
університету, директор, д.г.н., професор.

**Копій Леонід Іванович**, Національний лісотехнічний  
університет України Міністерства освіти і науки  
України, завідувач кафедри екології, д.с.-г.н., професор

**Ященко Павло Тихонович**, Інститут екології Карпат  
Національної академії наук України, вчений секретар  
інституту, старший науковий співробітник, к.б.н.

**Кусько Олександр Сергійович**, голова Шацької  
районної держадміністрації.

**Віннічук Сергій Миколайович**, голова Шацької  
районної ради.

\*

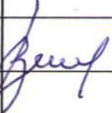

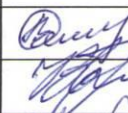


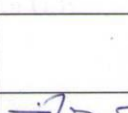
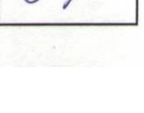

Склад Координаційної ради затверджено на спільному засіданні засновників Шацької МНДЕЛ, керівника сектору природокористування та охорони природи Президії НАН України, представника Шацької районної держадміністрації (протокол № 1 від 26.05.06 засідання Координаційної ради Шацької МНДЕЛ) та уточнено і затверджено на засіданні Координаційної ради Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії 19 вересня 2014 року.

19 вересня 2014

Додаток 2  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.09.2014р.


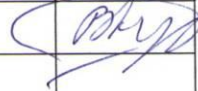



**Список запрошених  
на засідання Координаційної ради  
Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії  
19.09.2014 р. у селі Світязь Шацького району Волинської області**

**СПИСОК ЗАПРОШЕНИХ  
НА ЗАСІДАННЯ КООРДИНАЦІЙНОЇ РАДИ**

№	ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО-БАТЬКОВІ	ОРГАНІЗАЦІЯ, ПОСАДА, НАУКОВЕ ЗВАННЯ	ПІДПИС
1	Панасюк Володимир Васильович	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України, директор, академік НАН України. Голова Координаційної ради	
2	Захарко Володимир Володимирович	Шацький НПП (Шацьк), директор, заступник завідувача Шацької МНДЕЛ	
3	Кошовий Володимир Вікторович	Завідувач Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України (Львів), завідувач відділу, к.т.н.	
4	Муравський Леонід Ігорович	Завідувач відділу оптико-електронних інформаційних систем, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка Національної академії наук України (Львів), завідувач відділу, д.т.н.	
5	Альохіна Ольга Володимирівна	ФМІ НАНУ (Львів), секретар Координаційної Ради Шацької МНДЕЛ, м.н.с.	
6	Кусько Олександр Сергійович	Голова Шацької районної держадміністрації	
7	Віннічук Сергій Миколайович	Голова Шацької районної ради	
8	Сидорук Ігор Васильович	Шацький НПП (Шацьк), заст. директора	
9	Матейчик Василь Іванович	Шацький національний природний парк, заст. директора	
10	Юрчук Петро Володимирович	Шацький національний природний парк, пров.н.с	
11	Зінчук Микола Іванович	Волинський центр "Облдержродючість" (Луцьк), директор, к.с.-г.н.	
12	Гаврилюк Володимир Андрійович	Поліська дослідна станція ННЦ "ІГА імені О.Н. Соколовського", директор, к.с.-г.н.	
13	Шевчук Михайло Йосипович	Волинський національний університет ім. Л. Українки, Завідувач кафедри ботаніки і садово-паркового господарства, д.с.-г.н., професор.	
14	Яценко Павло Тихонович	Інститут екології Карпат Національної академії наук України (Львів), вчений секретар інституту, старший науковий співробітник, к.б.н.	
15	Мерленко Ігор Михайлович	Луцький національний технічний університет МОН України – Волинський центр «Облдержродючість» (Луцьк), к.с.-г.н.	
16	Копій Леонід Іванович	Завідувач кафедри екології Національного лісотехнічного університету України, д.с.-г.н., професор (м. Львів)	
17	Іванців Василь Володимирович	Завідувач кафедри екології Луцького національного технічного університету, к.і.н.	
18	Горбань Ігор Миронович	Львівський національний університет ім. І. Франка - ФМІ НАНУ (Львів), ст.н.с., к.б.н.	
19	Піць Наталія Андріївна	ФМІ НАНУ (Львів), ШЕЛ, м.н.с.	

19 вересня 2014

2

20	Хомик Наталія Володимирівна	Шацький НПП (Шацьк), к.т.н., ст.н.с	
21	Турич Віталій Вікторович	Шацький НПП (Шацьк), н.с.	
22	Пилиповець Любов Василівна	ФМІ НАНУ (Шацьк), зав.відділу, зав. ШЕБ ФМІ	
23	Корусь Микола Миколайович	ФМІ НАНУ (Шацьк), інженер I кат.	
24	Курсіш Ірина Йосифівна	ФМІ НАНУ (Львів), пров. інж	
25	Івченко Дарія Вікторівна	ФМІ НАНУ (Львів), інж II кат.	
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Секретар Координаційної Ради Шацької МНДЕЛ



Альохіна О.В.

19 вересня 2014

Додаток 3  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.10.2012р.



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка**

79060, м. Львів-60, вул. Наукова, 5 телефони: (032) 263-30-88, (032) 263-70-38, факс: (032) 264-94-27;  
електронна пошта: [pminasu@ipm.lviv.ua](mailto:pminasu@ipm.lviv.ua) URL <http://www.ipm.lviv.ua> ЄДРПОУ - 03534506

31.07.2014 № 88-\_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

**Членам Координаційної ради  
Шацької міжвідомчої науково-дослідної  
екологічної лабораторії**

**Шановні члени Координаційної ради Шацької МНДЕЛ !**

Для підведення проміжних підсумків виконання і уточнення програми роботи лабораторії на період 2013÷2015 рр., затвердженої на засіданні Координаційної ради у 2012 р., пропоную провести 19 вересня 2014 р. чергове засідання Координаційної ради (КР) Шацької МНДЕЛ на Шацькій експериментальній базі Фізико-механічного інституту НАН України за адресою: село Світязь Шацького району Волинської області, Шацька експериментальна база Фізико-механічного інституту НАН України, і прошу Вас прийняти участь у цьому засіданні.

Пропонований порядок денний засідання КР Шацької МНДЕЛ:

1. Заїзд учасників (18 вересня – 19 вересня (до 10:00)).
2. Сніданок – (19 вересня (9:00÷9:30)).
3. Вступне слово Голови Координаційної ради – 19 вересня (10:00÷10:10).
4. Вітальне слово голови Шацької РДА (19 вересня (10:10÷10:20)).
5. Вітальне слово директора Шацького НПП Захарка В.В. (19 вересня (10:20÷10:30)).
6. Короткий звіт завідувача Шацької МНДЕЛ Кошового В.В. (19 вересня (10:30÷11:00)).
7. Короткі (до 10 хв.) інформації представників організацій учасників Шацької МНДЕЛ про основні результати діяльності за період 2012÷2014 рр. – (19 вересня (11:00÷12:00)).
8. Обід – (19 вересня (12:00÷15:00)).
9. Геоінформаційна система Шацького національного парку: можливості та практичне застосування. (19 вересня (15:00÷15:30)).
10. Обговорення і затвердження пропозицій щодо уточнення програми науково-дослідних робіт Шацької МНДЕЛ на період 2014÷2015 рр. Прийняття Ухвали засідання КР Шацької МНДЕЛ – (19 вересня (15:30÷17:00)).
11. Вечеря – (19 вересня (18:00÷19:00)).

Підтвердження Вашої згоди щодо участі у засіданні, пропозиції щодо змін або доповнення програми, а також іншого часу, форми і місця проведення засідання прошу надіслати на адресу завідувача Шацької МНДЕЛ Кошового Володимира Вікторовича (тел/факс: (322) 63 72 18, e-mail: [koshovy@ipm.lviv.ua](mailto:koshovy@ipm.lviv.ua)).

З повагою,

**Голова Координаційної ради  
Шацької МНДЕЛ,  
академік НАН України**

**В.В. Панасюк**



19 вересня 2014

*Додаток За  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.09.2014р.*



ШАЦЬКА МІЖВІДОМЧА НАУКОВО-ДОСЛІДНА  
ЕКОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ

Координаційна Рада

*Світязь, ШВББ ФМЛ, 19 вересня 2014 р.*

---

**ПРОГРАМА  
ЗАСІДАННЯ КООРДИНАЦІЙНОЇ РАДИ ШАЦЬКОЇ МНДЕЛ  
19 ВЕРЕСНЯ 2014 РОКУ**

**10:00÷10:45** - Вступне слово Голови Координаційної ради

академіка В.В. Панасюка

- Вітальне слово голови Шацької районної

ради С.М. Віннічука

- Вітальне слово директора

Шацького НПП В.В. Захарка

**10:45÷11:00** - Короткий звіт завідувача Шацької МНДЕЛ про виконання завдань лабораторії за період 2012-2014 роки

**11:00÷12:00** - Короткі (до 10 хв.) інформації представників організацій учасників Шацької МНДЕЛ про основні результати діяльності за період 2012÷2014 рр.

**12:00÷13:00** – Обговорення звітних матеріалів і пропозицій щодо виконання завдань (2014-2015 роки), і бачення шляхів фінансового забезпечення їх виконання.

**13:00÷15:00** - Обід, підготовка проекту Ухвали.

**15:00÷16:00** – Обговорення та затвердження Ухвали Координаційної Ради щодо основних завдань діяльності Шацької МНДЕЛ на період 2014 (15) – 2015(16) роки, а також окремих завдань щодо створення Волинського екологічного центру з метою інтенсифікації наукових досліджень в рамках ТБР “Західне Полісся”.

**16:00÷17:30** – Заслуховування наукових доповідей

**18:00÷19:00** – Вечера та від'їзд учасників засідання

19 вересня 2014

*Додаток 4  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.09.2014р.*

**Вступне слово  
голови Координаційної ради  
Шацької міжвідомчої науково-дослідної  
екологічної лабораторії (МНДЕЛ)  
на засіданні 19.09.2014р. у с. Світязь**

**Шановні колеги, шановні учасники  
сьогоднішнього засідання Координаційної ради!**

**1. Деякі досягнення у співпраці Шацького НПП і Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії**

У результаті тривалої і цілеспрямованої співпраці адміністрації парку з науковими колективами різних організацій, зокрема ФМІ, парк здобув визнання та авторитет як важливий науковий природоохоронний об'єкт (полігон наукових досліджень) та один з найбільш популярних рекреаційних об'єктів національного і міжнародного значення. І тут необхідно, зокрема відзначити наступне. Збереження природної спадщини Західного Полісся як важливої ланки міжнародної та регіональної екологічної стратегії. Першим кроком реалізації цього питання було (окрім проблем економіки регіону) включення екосистем Шацького НПП до світового міжнародного товариства з охорони заповідних територій. Роль нашої співпраці у вирішенні цього питання була дуже важливою.

Як підсумок підготовлено Номінацію (включення) Шацького НПП до мережі міжнародних біосферних резерватів і у 2002 році отримано Диплом ЮНЕСКО як біосферний резерват «Шацький».

Важливим спільним нашим доробком є налагодження транскордонного співробітництва з метою формування інноваційно-інвестиційних механізмів розвитку прикордонних регіонів. В цьому плані Шацький НПП став основним ядром 3-х сторонньої співпраці України, Польщі та Білорусі. У 2011 році створено Транскордонний біосферний резерват «Західне Полісся», складовою частиною якого став біосферний резерват «Шацький». У 2012 році директором ЮНЕСКО Іриною Боковою у Варшаві представникам України, Білорусі та Польщі були вручені відповідні сертифікати.

**2. Які ж головні проблеми тепер, які необхідно розв'язувати, зокрема, у зв'язку із створенням ТБР "Західне Полісся" ?**

Шацьким національним природним парком успішно вирішується ряд проблем пов'язаних з природоохоронною діяльністю даної території.

Проте, основною проблемою залишається питання ефективного управління природоохоронною територією з метою забезпечення засад ефективного сталого

19 вересня 2014

розвитку регіону. Таке управління передбачає, з одного боку, збереження природних екосистем, а з другого, забезпечення соціально-економічного розвитку регіону, а також соціально-побутові та економічні проблеми людей, які живуть і працюють на цій території. Шацькою міжвідомчою науково-дослідною лабораторією розроблена, створена та передана парку для використання геоінформаційна система Шацького НПП (спеціальна ГІС-технологія).

**3. Шацький НПП має вже напрацьовані ним форми співпраці з іншими аналогічними структурами України, Польщі та Білорусі. Зокрема, хочу підкреслити наступне.**

У співпраці адміністрації Шацького НПП та Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії, що створена НАН України на базі Шацької експериментальної бази ФМІ, забезпечується науковий супровід для проведення постійного моніторингу стану і збереження заповідної території Шацького НПП.

Від часу заснування Шацького НПП наукові дослідження шельфу та біологічного різноманіття проводяться у співпраці з біологічними, геологічними та географічними факультетами Львівського національного університету ім. Івана Франка, Луцького Східноєвропейського університету, Луцького національного технічного університету, а також.

Інститутом гідробіології НАНУ, Інститутом ботаніки та Інститутом зоології НАНУ, Інститутом екології Карпат НАНУ (але всі ці роботи різнопланові...).

Науковий відділ Шацького НПП тісно співпрацює з іншими складовими Транскордонного біосферного резервату (ТБР) «Західне Полісся», а саме з Поліським парком народивим (Польща), та регіональним ландшафтним парком «Прибужське Полісся» (Білорусь). Ця співпраця забезпечує високий міжнародний рівень у вирішенні проблем збереження ландшафтного та біологічного різноманіття.

Хто ж реально координує та аналізує ці дослідження? А ніхто! Фактично маємо сукупність фрагментальних досліджень, які не є продуктом стратегічних наукових або економічних результатів. Отже, на порядку дня стоїть питання створення Шацького (або Волинського) екологічного центру. Це питання вимагає окремого розгляду.

Для розв'язання екологічних проблем в рамках діяльності ТБР «Західне Полісся» необхідним є забезпечення постійного скоординованого наукового супроводу моніторингових досліджень, що виконуються різними установами та організаціями в межах даної території. Науковий супровід досліджень повинен забезпечувати основний орган управління, яким на сьогодні є Координаційна Рада ТБР. Але теперішній склад Ради – високі посадовці.

Основними обов'язками створеної Кабінетом Міністрів України (розпорядження № 314-р від 20 травня 2013 року) Координаційної Ради української частини ТБР «Західне Полісся» передбачено виконання тільки дорадчих функцій.

19 вересня 2014

А хто має здійснювати конкретну роботу? Це питання залишається без відповіді. Очевидно, що необхідно створювати групу працівників на базі ШНПП, Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії (ФМІ НАНУ) та інших установ Волині (як Волинського екологічного центру), який буде здійснювати і цю роботу, необхідно, очевидно, передбачити джерела фінансування діяльності цієї групи (або згаданого екологічного центру), необхідно передбачити також дослідження з моніторингу рівнів ґрунтових вод на території Західного Полісся у зв'язку із будівництвом Хотиславського кар'єру. Отже, є важливі нові стратегічні завдання щодо подальшої співпраці ШНПП, наукових і навчальних установ щодо реалізації завдань ТБР "Західне Полісся".

Голова Координаційної Ради  
Шацької МНДЕЛ



В.В. Панасюк

19 вересня 2014

Додаток 5  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.09.2014р.

**ПРОГРАМА НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ**  
**Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії**  
**на 2013 – 2015 роки**

Програма спрямована на розв'язання ряду важливих наукових і еколого-господарських питань Шацького національного природного парку (ШНПП) з урахуванням його входження до створеного і юридично оформленого 05 вересня 2012 р. Транскордонного біосферного резервату “Західне Полісся” (ТБР-ЗП).


**Організації-учасники Шацької МНДЕЛ.**

№п/п	Назва установи (аббревіатура), місто	Підпорядкованість (аббревіатура)	Керівник установи, підпис погодження програми
1	Шацький національний природний парк (ШНПП), м. Шацьк Волинська обл.	Державне агентство лісових ресурсів України (ДАЛРУ)	Юрчук Петро Володимирович 
2	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка (ФМІ), м. Львів	Національна академія наук України (НАНУ)	Панасюк Володимир Васильович 
3	Національний лісотехнічний університет України (НЛТУ), м. Львів	Міністерство освіти і науки України (МОНУ)	Туниця Юрій Юрійович 
4	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного (ІБ), м. Київ	Національна академія наук України (НАНУ)	Мосякін Сергій Леонідович
5	Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук (ЦАКДЗ ІГН), м. Київ	Національна академія наук України (НАНУ)	Лялько Вадим Іванович 
6	Луцький національного технічного університету (ЛНТУ), м. Луцьк	Міністерство освіти і науки України (МОНУ)	Божедарник Віктор Володимирович 
7	Поліська дослідна станція Національного наукового центру “Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О.Н. Соколовського” (ПДС ННЦ ІГА, м. Луцьк	Українська академія аграрних наук (УААН)	Гаврилук Володимир Андрійович 
8	ДУ Державний науково-технологічний центр охорони родючості ґрунтів “Центрдержродючість” (ДНТЦ “Центрдержродючість”), м. Луцьк	Міністерство аграрної політики та продовольства України (МАПСУ).	Зінчук Микола Іванович 

19 вересня 2014

**Пріоритетні напрямки діяльності організацій-учасників в рамках Шацької МНДЕЛ**

**1. Еколого-біологічні дослідження екосистем заповідних територій ТБР-ЗП на основі наземних спостережень, технологій дистанційного зондування Землі (ДЗЗ) та прогресивних інформаційних технологій.**

№ п/п	Основні завдання в рамках пріоритетного напрямку	Відповідальна організація та учасники	Відповідальні виконавці, підписи
1	Створення географічної інформаційної системи (ГІС) Транскордонного біосферного резервату "Західне Полісся" (ТБР-ЗП) на основі структури екологічно-орієнтованої ГІС ШНПП	<b>ФМІ</b> за участі ЦАКДЗ, ІБ, ШНПП, ПДС ННЦ ІГА, ДНТЦ "Центрдержрідючість", наукові і природоохоронні станови Польщі і Білорусі	Муравський Л.І. 
2	Комплексні моніторингові дослідження на основі ДЗЗ та наземних спостережень стану природно-територіальних комплексів заповідних територій західного Полісся	<b>ФМІ</b> за участі ЦАКДЗ, НЛТУ, ШНПП, ІБ, ПДС ННЦ ІГА, ДНТЦ "Центрдержрідючість"	Кошовий В.В. 
3	Створення бібліотеки прецизійних спектральних вимірювань типових зразків рослинності, ґрунтів та інших природних і штучних об'єктів на території ШНПП	<b>ЦАКДЗ</b> за участі ІБ, ФМІ, ШНПП	Попов М.О. 
4	Екологічна диференціація біотопів ШНПП, їх порівняльний аналіз на основі методики синфітоіндикації з метою забезпечення екологічного моніторингу	<b>ІБ</b> за участі ШНПП	Дідух Я.П. 
5	Картування і аналіз довготривалих (десятки років) змін земних покривів ШНПП за часовими рядами багатоспектральних космічних знімків	<b>ЦАКДЗ</b> за участі ІБ, ФМІ, ШНПП	Козлова А.О. 
5	Кількісне оцінювання складності ґрунтового покриву	<b>ПДС ННЦ ІГА</b> за участі ДНТЦ "Центрдержрідючість"	Гаврилюк В.А. 
6	Флуоресцентне експрес-тестування рослинного покриву ШНПП. Формування бази даних про стресову адаптованість рослин на території прогнозованого впливу Хотиславського кар'єру	<b>НЛТУ</b>	Копій Л.І. 

**2. Розроблення наукових засад адаптації технологій і систем управління екосистемами заповідних територій Західного Полісся з урахуванням глобальних кліматичних змін та інтенсифікації техногенних навантажень.**

№ п/п	Основні завдання в рамках пріоритетного напрямку	Відповідальна організація та учасники	Відповідальні виконавці, підписи
1	Розширення і технічне удосконалення існуючої мережі тестових ділянок	<b>ФМІ</b> за участі ШНПП, ЦАКДЗ, ІБ, ПДС	Кошовий В.В. 

19 вересня 2014

	системи комплексного екологічного моніторингу (КЕМ) для довготривалого екологічного моніторингу на трансекті Хотислав-Світязь.	ННЦ ІГА, НЛУ, ЛНТУ, ДНТЦ "Центрдержродючість"	
2	Комплексні моніторингові дослідження на основі ДЗЗ та наземних спостережень на тестових ділянках системи КЕМ: - гідрологічного режиму (рівень ґрунтових вод, водно-температурний режим ґрунтів, поверхневі води); - стану лісових екосистем; - стану берегової лінії озер та торфових боліт; - динаміки чисельності та структури популяцій біоіндикаторів.	ФМІ за участі ШНПП, ЦАКДЗ, ІБ, ПДС ННЦ ІГА, НЛУ, ЛНТУ, ДНТЦ "Центрдержродючість"	Кошовий В.В. 
3	Синтез результатів моніторингових досліджень техногенного впливу на процеси в екосистемах регіону ШНПП і підготовка рекомендацій щодо зменшення цього впливу.	ШНПП за участі ФМІ, ЦАКДЗ, ІБ, ПДС ННЦ ІГА, НЛУ, ЛНТУ, ДНТЦ "Центрдержродючість"	Юрчук П.В. 
4	Розроблення наукових засад оцінювання впливу кліматичних змін (КЗ) та антропогенних факторів (АФ) на трансформацію компонентів біогеосистеми ТБР-ЗП	ФМІ за участі ЦАКДЗ, ІБ, ШНПП, ПДС ННЦ ІГА, НЛУ, ЛНТУ, ДНТЦ "Центрдержродючість"	Кошовий В.В. 
5	Прогнозні оцінки можливих економічних втрат, обумовлених впливом промислового освоєння крейдового родовища «Хотиславське»	ДНТЦ "Центрдержродючість" за участі ШНПП, НЛУ, ПДС ННЦ ІГА, ЛНТУ	Зінчук М.І. 
6	Оцінювання агроекологічного стану осушуваних земель методами ДЗЗ	ПДС ННЦ ІГА за участі ВЦ "Облдержродючість" та ЦАКДЗ	Гаврилюк В.А. 
7	Розроблення наукових засад ранньої діагностики та оперативного прогнозування якості довкілля в межах імовірного розвитку депресійної лійки Хотиславського кар'єру та аероекологічного транскордонного забруднення	НЛУ	Копій Л.І.
8	Розроблення наукових засад побудови інформаційно-діагностичних систем збалансованого ресурсокористування і прогнозування кількісних і якісних параметрів лісотвірних процесів на території Західного Полісся	НЛУ	Копій Л.І.

Схвалено Координаційною Радою Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії від 19 жовтня 2012 року.

Голова Координаційної Ради  
академік НАН України



В.В. Панасюк

19 вересня 2014

*Додаток 6  
до протоколу засідання КР  
Шацької МНДЕЛ  
від 19.09.2014р.*

**У Х В А Л А**

**засідання Координаційної Ради  
Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії  
(Шацька МНДЕЛ)  
від 19 вересня 2014 року**

(список присутніх і порядок денний засідання Ради додаються до протоколу засідання  
(Додаток 2 ÷ Додаток 3а).

Заслухавши і обговоривши виступи Голови Координаційної ради, директора Шацького національного природного парку, голови Шацької районної ради, короткі інформації представників організацій учасників Шацької МНДЕЛ про основні результати діяльності лабораторії за період 2013÷2014 рр. і пропозиції щодо уточнення Програми наукових досліджень Шацької МНДЕЛ на період 2013÷2015 рр., ухвалили:

1. Діяльність Шацької МНДЕЛ за період 2013÷2014 рр. схвалити.
2. Відзначити, що проведена значна робота з питань оцінювання стану та розвитку екологічної ситуації на території Західного Полісся, про що свідчить цілий ряд наукових публікацій співробітників організацій-учасників Шацької МНДЕЛ у фахових виданнях та виступах на українських та міжнародних конференціях.
3. Відзначити, що 12-13 грудня 2013 р. у м. Брест (Білорусь), відбулося перше засідання Координаційної ради ТБР “Західне Полісся” за участю білоруської, польської і української делегацій, а також представників організацій-учасників Шацької МНДЕЛ, зокрема Шацького НПП та Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України. Підготовлена основа для проведення у жовтні 2014 р. другого засідання на базі Шацького національного природного парку. Доручити директору Шацького НПП створити робочу групу для підготовки цього засідання з урахуванням головних завдань діяльності організацій, що входять у ТБР «Західне Полісся».
4. Відзначити, що організації-учасники Шацької МНДЕЛ, зокрема Шацький НПП, Фізико-механічний інститут ім. Г.В.Карпенка НАН України, Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України проводять роботи щодо розроблення і впровадження засад сталого розвитку в управлінні заповідними територіями біорезервату «Шацький», про що свідчить активна участь цих організацій в успішному виконанні міжнародного проекту “Адаптивне управління змінами біорізноманіття на заповідних територіях внаслідок змін клімату (HABIT-CHANGE)”, який виконувався науковими установами 8-ми країн Центральної і Східної Європи впродовж 2010-2013 рр. в рамках INTERREG IV В CENTRAL EUROPE programme і результати якого синтезовані у колективній монографії “Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe Under Climate Change”, виданій видавництвом Springer у 2014 р. Ця наукова проблема також посилено розробляється Фізико-механічним інститутом ім. Г.В.Карпенка НАН України та Шацьким НПП в рамках проекту “Розвиток і впровадження засад сталого розвитку у біосферному резерваті «Шацький» як модельному полігоні для відпрацювання і демонстрації їх переваг” Цільової комплексної міждисциплінарної програми наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку, раціонального природокористування та збереження



19 вересня 2014

навколишнього середовища. Готується до публікації брошура за результатами виконання цього проекту.

5. Продовжити роботу з питань впровадження перспективних інформаційних технологій для вирішення актуальних задач природно-заповідних територій Західного Полісся. Зокрема, удосконалити структуру і змістову складову інформаційно-аналітичної системи для адаптивного управління природно-територіальними комплексами біорезервату «Шацький» в умовах інтенсифікації кліматичних змін та антропогенних навантажень з метою отримання, накопичення і наочного подання поточної та архівної інформації про стан і зміни екологічної та господарської ситуації. Розширити мережу тестових ділянок системи комплексного екологічного моніторингу, модифікувати згідно вимог європейських стандартів ГІС біорезервату «Шацький», розширити її базу геоданих, продовжити створення цифрових карт рельєфу дна і глибин озер Шацької групи та їх сертифікацію у відповідності до геодезичних стандартів тощо. Розробити технології ренатуралізації водно-болотних угідь з метою забезпечення сталого розвитку території біорезервату «Шацький», удосконалити технології використання геоінформаційної системи в практиці управління об'єктами ПЗФ.

6. Рекомендувати організаціям-учасникам Шацької МНДЕЛ розпочати підготовку проектів для участі у Програмі прикордонного співробітництва «Польща – Білорусь – Україна 2014-2020» у рамках Європейського інструменту сусідства (ЄІС) та програми Східного Партнерства «Україна-Білорусь». Просити керівництво Волинської області та Шацького району сприяти включенню у перелік нових проектів, виконання яких планується в рамках цієї програми, зокрема таких проектів:

- "Розроблення і впровадження стратегії сталого розвитку на природоохоронних територіях Транскордонного біосферного резервату "Західне Полісся".
- "Розроблення географічної інформаційної системи для ТБР "Західне Полісся".

7. Керівникам установ, що входять до складу Шацької МНДЕЛ, підготувати спільне звернення до НАН України та Міністерства екології і природних ресурсів (МЕПР) України з пропозицією створити на базі Шацької МНДЕЛ постійно діючий робочий орган для забезпечення роботи української частини Координаційної ради ТБР "Західне Полісся" шляхом створення Волинського регіонального екологічного центру «Західне Полісся» подвійного підпорядкування НАН України та МЕПР України.

8. Взяти до уваги інформацію директора Волинської філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» Зінчука М.І. про зміну назви та юридичного статусу цієї установи. Директору Волинської філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» (м. Луцьк), яка є правонаступником Волинської філії ДУ «Центрдержрودючість», підготувати звернення до центральної установи ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» (м. Київ) щодо подальшої участі установи в діяльності Шацької МНДЕЛ та надати інформацію керівнику Шацької МНДЕЛ для внесення змін у Програму науково-дослідних робіт міжвідомчої лабораторії.

Ухвала КР від 19.09.2014 року затверджена одногосно.

**Голова Координаційної ради  
Шацької МНДЕЛ,  
академік НАН України**



**В. В. Панасюк**

**Секретар КР Шацької МНДЕЛ**



**О. В. Альохіна**