

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника

О. Галущенко

« 10 » 2021 р.

**ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ****з наукової та науково-технічної, міжнародної та інформаційно-просвітницької діяльності  
Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника  
за 2021 рік**

№ п/п	Завдання	Виконавець/структурний підрозділ	Виконання
1	Наукова та науково-технічна діяльність		
<b>Програма Літопису природи</b>			
1.1	Підготовка та видання чергового 4 тому Літопису природи за 2020 рік	Науковий відділ, відділ еколого-просвітницької роботи	підготовлено
<b>Розділ 2. Наукові полігони</b>			
1.2.1	Дослідження постпірогенного відновлення згарищ на наукових полігонах	Науковий відділ Вишневецький Д., Борсук О., Бідна С., Домашевський С.	створено чотири полігони, підготовлено звіт
1.2.2	Спостереження на фенологічних маршрутах	Науковий відділ Євдокимова С., Жила С., Домашевський С.	збір даних для "Літопису природи"
1.2.3	Створення двох полігонів біоценологічних досліджень лісових екосистем	Науковий відділ Борсук О., Жила С., Бідна С.	роботи не виконувались
1.2.4	Дослідження на комплексному полігоні оз. Глибоке	Науковий відділ Корепанова К., Вишневецький Д., Обрізан С., Домашевський С.	проведено дослідження разом із Інститутом сільгоспрадіології НУБіП та УкрГМІ

1.2.5	Створення полігонів для ландшафтних досліджень	Науковий відділ, Сплодигель А.	проведено початковий етап досліджень
<b>Розділ 3. Абіотичне середовище</b>			
1.3.1	Збір гідрологічної інформації	Науковий відділ Обрізан С., Євдокимова С., Корепанова К.	поповнено бази даних
1.3.2	Вивчення клімату Заповідника	Науковий відділ Обрізан С., Євдокимова С.	поповнено бази даних
1.3.3	Вивчення гідрологічного режиму Заповідника	Науковий відділ Обрізан С., Євдокимова С., Корепанова К.	поповнено бази даних
1.3.4	Оцінювання впливу змін клімату на гідрологічний режим водних об'єктів на території Заповідника	Науковий відділ Обрізан С., Борсук О., Бідна С. УкрГМІ	виконано частково
1.3.5	Відновлення та актуалізація багаторічних гідрологічних характеристик річки Прип'ять та малих річок Заповідника	Науковий відділ Обрізан С., Євдокимова С. УкрГМІ	поповнено бази даних
<b>Розділ 4. Рослинний світ</b>			
1.4.1	Інвентаризація видового складу рослинного світу	Науковий відділ	збір даних для “Літопису природи”
1.4.2	Виявлення інвазійних видів та видів-трансформерів, уточнення їх поширення	Науковий відділ	збір даних для “Літопису природи” разом із Інститутом ботаніки НАНУ
1.4.3	Виявлення впливу змін клімату на тривалість вегетаційного періоду на території заповідника. Фенологічні зміни та аномалії рослинності, розповсюдження рослин-едафікторів.	Науковий відділ Борсук О., Бідна С., Обрізан С.	збір даних для “Літопису природи”
1.4.4	Тестування модельних видів рослин для виявлення впливу іонізуючого випромінювання	Науковий відділ Євдокимова С. Ботанічний сад ім. Фоміна	роботи не виконувались
<b>Розділ 5. Тваринний світ</b>			
1.5.1	Продовження інвентаризації видового складу тваринного світу	Науковий відділ Вишневецький Д., Жигла С. Київський зоопарк	збір даних для “Літопису природи”

1.5.2	Моніторинг ссавців за допомогою фотопасток	Науковий відділ Вишневецький Д., Корепанова К.	збір даних для “Літопису природи”
1.5.3	Чисельність, популяційні характеристики, просторовий розподіл копитних	Науковий відділ Вишневецький Д., Жила С.	збір даних для “Літопису природи”
1.5.4	Чисельність, популяційні характеристики, просторовий розподіл біляводних ссавців (бобер та видра)	Науковий відділ Вишневецький Д., Жила С.	збір даних для “Літопису природи”
1.5.5	Інвентаризація тетерукових та глухариних токовищ	Науковий відділ Вишневецький Д., Домашевський С., Жила С., Корепанова К.	збір даних для “Літопису природи”
1.5.6	Інвентаризація борсукових поселень	Науковий відділ Вишневецький Д., Жила С.	збір даних для “Літопису природи”
1.5.7	Продовження інвентаризації ентомофауни	Науковий відділ, Інститут еволюційної екології, Українське ентомологічне товариство	збір даних для “Літопису природи” разом з Інститутом еволюційної екології НАНУ
1.5.8	Аналіз іхтіофауни водойм заповідника за матеріалами наукових ловів та вигучених браконьєрських ловів	Науковий відділ Корепанова К., Євдокимова С. Служба державної охорони природно-заповідного фонду, Інститут зоології НАН України, Інститут гідробіології НАН України	тільки паразитологічні та радіоекологічні дослідження разом з Інститутом Зоології НАНУ та Інститутом гідробіології НАНУ
1.5.9	Дослідження мишоподібних гризунів на модельних ділянках	Науковий відділ, Вишневецький Д., Євдокимова С., Корепанова К. ІЯД НАНУ	Проведені дослідження на 7 полігонах в рамках SAITERS та дослідження наслідків пожеж 2020 р.
1.5.10	Паразитологічні дослідження	Науковий відділ, Євдокимова С., Корепанова К. НУБІП, Київський зоопарк, Інститут зоології НАН України	дослідження разом із НУБІП
<b>Розділ 6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України Міжнародні переліки</b>			
1.6.1	Картування місцезнаходжень видів рослин, які знаходяться під охороною на міжнародному, державному та місцевому рівнях. Оцінка їх популяцій	Науковий відділ Борсук О., Євдокимова С., Корепанова К., Бідна С., Варуха А., Гурелі В.	збір даних для “Літопису природи”

1.6.2	Картування місцепзнаходжень видів тварин, які знаходяться під охороною на міжнародному, державному та місцевому рівнях. Оцінка їх популяцій	Науковий відділ, Вишневський Д., Жила С., Домашевський С., Корепанова К., Варуха А., Гуреля В. Київський зоопарк	збір даних для “Літопису природи”
1.6.3	Виявлення працівів, квазіпраців і природних лісів та їх опис та картування.	Науковий відділ, Борсук О., Корепанова К., Бідна С. ГО «Дунайсько-карпатська програма»	проведено огляд старовікових лісів для потенційного їх віднесення до природних лісів, квазіпраців, працівів спільно з ГО «Дунайсько-карпатська програма»
1.6.4	Роботи із включення водно-болотних угідь заповідника (частина р. Прип'ять із заплавою) до списку Рамсарської конвенції	Науковий відділ	Визначено місця перспективні для внесення до Рамсарської конвенції.
1.6.5	Облік коней Пржевальського	Науковий відділ, Корепанова К. Київський зоопарк	збір даних для “Літопису природи”
1.6.6.	Внесення даних про види флори та фауни до СВІФ	Науковий відділ, Варуха А., Борсук О., Бідна	Опубліковано сети даних щодо складу флори і фауни на СВІФ
<b>Розділ 7. Календар природи</b>			
1.7.1	Проведення маршрутних спостережень, збір та обробка даних для «Календаря природи»	Науковий відділ Обрізан С., Домашевський С., Жила С., Євдокимова С.	збір даних для “Літопису природи”
<b>Розділ 8. Антропогенний вплив</b>			
1.8.1	Збір та аналіз даних щодо випадків лісових пожеж на території зони відчуження. Картування випадків пожеж. Створення ГІС шару пожеж та наповнення атрибутивних таблиць.	Науковий відділ Борсук О., Варуха А., Обрізан С., Гуреля В.	збір даних для “Літопису природи”
1.8.2	Збір даних щодо лісогосподарської діяльності. Створення ГІС шару та наповнення атрибутивних таблиць.	Науковий відділ Борсук О., Бідна С., Варуха А., Гуреля В.	збір даних для “Літопису природи”
1.8.3	Збір та аналіз даних щодо розміщення радіоактивно-небезпечних об'єктів на території ЧРЕБЗ. Створення ГІС шару та наповнення атрибутивних таблиць.	Науковий відділ Вишневський Д., Обрізан С., Корепанова К., Борсук О., Гуреля В.	не проводилась

1.8.4	Збір та аналіз даних щодо браконьєрства, незаконного збору недержавної продукції лісу та інших порушень режиму території ЧРЕБЗ. Створення ПІС шару та наповнення атрибутивних таблиць.	Науковий відділ Служба державної охорони природно-заповідного фонду Відділ режиму	збір даних для "Літопису природи"
1.8.5	Збір та обробка даних щодо інших антропогенних впливів	Науковий відділ Обрізан С., Євдокимова С., Корепанова К.	збір даних для "Літопису природи"
1.8.5	Розробка Fire Management Plan	Науковий відділ, Борсук О., Варуха А. Служба державної охорони природно-заповідного фонду Відділ режиму	Участь у робочій групі з розробки Fire Management Plan
1.8.6	Підтримання експериментальної ділянки по вирощуванню рідкісних та модельних видів рослин в с.Паришів	Науковий відділ, Євдокимова С., Ботанічний сад ім. Фоміна	не проводилось
1.8.7	Супровід наукових делегацій на території заповідника	Науковий відділ	виконувались
<b>2. Міжнародна наукова співпраця</b>			
2.1	Співпраця за проектом SATRERS	Науковий відділ Євдокимова С., Вишневський Д., Корепанова К. ІЯД НАНУ	Підписано додаткову угоду, щодо продовження співпраці до 31.03.2023 року.
2.2	Співпраця за проектом iCLEAR	Науковий відділ Вишневський Д., Обрізан С., Борсук О.	Не ведеться
2.3	Співпраця з GEF/UNEP	Відділ міжнародного співробітництва, науковий відділ	Весь рік
2.4	Поглиблення співпраці з GEF/UNEP шляхом укладання нових контрактів щодо розширення наукових досліджень, впровадження просвітницьких проектів	Відділ міжнародного співробітництва, науковий відділ, відділ інформаційно-просвітницької роботи	«Збереження, посилення та управління запасами вуглецю та біорізноманіттям у Чорнобильській зоні відчуження» продовжено до 30.06.2022 року. В рамках цього

			ж проекту підготовлено технічні завдання та проведено розрахунки бюджету.
2.5	Співпраця з WWF	Науковий відділ, Вишневецький Д., Корепанова К.	Ведеться по ряду напрямів
2.6	Співпраця з University of Jyväskylä	Науковий відділ, Вишневецький Д., Корепанова К.	Ведеться, обмежена консультаціями
2.7	Співпраця з Франкфуртським зоологічним товариством, дослідження фауни Заповідника	Науковий відділ, Вишневецький Д., Корепанова К.	Ведеться, моніторинг великих тварин за допомогою фотопасток, моніторинг рисі, збір генетичного матеріалу великих хижих
2.8	Налагоджена співпраці з НГО в сфері природоохоронної та просвітницької діяльності	Відділ міжнародного співробітництва	Весь рік
2.9	Супровід проекту землеустрою Заповідника, моніторинг його погодження центральними органами виконавчої влади та внесення земельних ділянок до публічної кадастрової карти Держгеокадастру	Відділ міжнародного співробітництва, науковий відділ	Робота проводиться. I-IV квартали
2.10	Реалізації спільного з Українським товариством охорони птахів проекту «Полісся – Дика природа без кордонів: збереження одного з найбільших природних регіонів Європи» Заповідником отримано об'явлення для виконання наукових досліджень та інформаційно-просвітницьких заходів;	Відділ міжнародного співробітництва, науковий відділ, відділ інформаційно-просвітницької роботи	Робота проводиться. I-IV квартали Отримано об'явлення для виконання наукових досліджень та інформаційно-просвітницьких заходів
2.11	Участь у міжнародному хакатоні NASA «NASA International Space Apps Challenge Kyiv»;	Відділ міжнародного співробітництва, науковий відділ, відділ інформаційно-просвітницької роботи	Взято участь у міжнародному хакатоні щодо використання космічних технологій у своїй професійній діяльності, зокрема для збору геоінформаційних даних
2.12	Здійняти заходи щодо видання журналу «Чорнобильський науковий хаб»		I-IV квартали Виконано в повному обсязі

<b>3. Інформаційно-просвітницька робота</b>		
		Підготовлено та надруковано 2 номери журналу «Чорнобильський науковий хаб» для його розповсюдження серед установ та організацій зони відчуження, ДАЗВ, Міндовкілля тощо
3.1	Організація еколого-просвітницьких та інформаційних заходів (проведення лекцій для вихованців ЗОЦ, студентів ВНЗ, профорієнтаційні заходи з районними центрами зайнятості, екологічні акції)	Відділ інформаційно-просвітницької роботи Косько Ю., Шумак М., Прибора Т., Волков О.
3.2	Участь у еколого-освітніх заходах інших установ (в т.ч. у виставках) відповідно до запрошень і планів роботи інших установ	Відділ інформаційно-просвітницької роботи
3.3	Інформування громадськості з питань діяльності установи. Взаємодія із ЗМІ (надання інтерв'ю, коментарів, привітання установ ПЗФ України, підготовка науково-популярних статей у фахові видання, розміщення інформаційних матеріалів на сайті, Facebook, надання консультаційної допомоги,	Відділ інформаційно-просвітницької роботи, Мельничук-Володькіна В., Розуменко О.
		Іванківська та Поліська ОТГ Вишгородського району, I-IV квартал Виконано в повному обсязі. Проведено 214 еколого-просвітницьких заходів. Проведено лекції, семінари, майстер-класи відповідно до екологічного календаря та плану екологоосвітніх заходів. Більшість заходів були проведені в онлайн-режимі та за допомогою розсилки методичних матеріалів на електронні скриньки навчальних закладів.
		I-IV квартал Виконано в повному обсязі.
		I-IV квартал Виконано в повному обсязі. Опрацьовано всі журналістські запити та звернення громадян. Підготовлено, відредаговано публікаційні матеріали та розміщено їх у фахових

	<p>відповідей на звернення громадян та інформаційні запити (по мірі надходження))</p>	<p>видання та на сторінках соціальних мереж. Розміщено на офійному сайті та Facebook 282 інформаційних матеріалів. Кількість підписників сторінки зросла до 12 тис.</p>
<p>3.4</p> <p>Посилення роботи в депресивних регіонах</p>	<p>Відділ інформаційно-просвітницької роботи, Косько Ю., Прибора Т.. Шумак М.</p>	<p>Іванківська та Поліська ОТГ Вишгородського району, І-ІV квартали Виконано в повному обсязі. Проведено заходи з налагодження співпраці з Поліською, Іванківською ОТГ та Вишгородськими РДА, районною радою. Систематично проводиться інформування жителів прилеглих населених пунктів щодо діяльності Заповідника.</p>
<p>3.5</p> <p>Створення та забезпечення функціонування постійно-діючої інфраструктури для проведення інформаційно-просвітницьких заходів (поповнення фото / відео архіву, підготовка матеріалів для експозиції)</p>	<p>Відділ інформаційно-просвітницької роботи Мельничук-Володзькіна В. .</p>	<p>І-ІV квартали Виконано в повному обсязі. Заключено 47 договорів про співпрацю. Проведено всі організаційні заходи та підготовчі роботи для відкриття еколого-освітнього інформаційного центру «Екологічний простір». Проводиться постійно актуалізація наявних в ньому інформаційних матеріалів. Створено рубрику «Методична скарбничка», яка систематично</p>



			оновлюється презентаційними і методичними матеріалами. Зроблено більше 400 фото на території Заповідника для доповнення публікацій.
			Уся територія ЧРЕБЗ, I-IV квартали Виконано в повному обсязі. Організовано та проведено виїзні семінари для студентів та викладачів Ужгородського та Івано – Франківського університетів ( в кількості 28 чол.), для студентів з Поліського у-ту в рамках спільного українсько-німецького проекту, для вчених ( в кількості 16 чол.) НТУ та Університету сталого розвитку Еберсвальде (Німеччина). Проведено ряд заходів з налагодження співпраці з фірмами, що здійснюють туристичну діяльність в зоні відчуження та безумовного (обов'язкового) відселення.
3.6	Організація та проведення тематичних турів, навчальних семінарів	Відділ інформаційно-просвітницької роботи, Мельничук-Володзькіна В., Косько Ю., Волков О.	II-IV квартали Виконано в повному обсязі. Визначено потребу в поліграфічній продукції та забезпечено її виготовлення відповідно до фінансування. Щомісячно проводиться підготовка макетів онлайн календарів та макетів вітальних
3.7	Підготовка та видання рекламно-інформаційної продукції	Відділ інформаційно-просвітницької роботи, Мельничук-Володзькіна В., Гончаренко Я.	II-IV квартали Виконано в повному обсязі. Визначено потребу в поліграфічній продукції та забезпечено її виготовлення відповідно до фінансування. Щомісячно проводиться підготовка макетів онлайн календарів та макетів вітальних

		листівок. Здійснено розробку макетів інформаційної продукції до запланованих річних заходів та забезпечено їх виготовлення. Співпраця з Національним Банком України щодо виготовлення ювілейних монет до 5-ти річчя ЧРЕБЗ, номіналу, вартості монет.
--	--	--

**ПІДГОТОВЛЕНО:**

Завідувач наукового відділу



Д. Вишневський

Заступник начальника відділу міжнародного співробітництва



В. Алієв

Начальник відділу інформаційно-просвітницької роботи



В. Мельничук-Володкіна

**ПОГОДЖЕНО:**

Заступник директора з наукової роботи та міжнародної співпраці



Т. Мельничук