

Національний екологічний центр України у проектах Горизонт Європа

[Національний Екологічний Центр України](#)

Олег Бондаренко, заступник голови
Євген Бовсуновський, виконавчий директор

20 лютого 2025

Проекти НЕЦУ в програмі Горизонт

Акронім код	Назва проекту	Лідер консорціуму	Лідер НЕЦУ	Тривалість, міс	Початок	Завершення
SPARCS 864242	Стала енергетика. Позитивні та нульові вуглецеві спільноти	VTT, Finland	О.Бондаренко, Київ	60	01.10.2019	30.09.2024
CitiObs 101086421	Розбудова можливостей громадських обсерваторій для здорових, сталих та інклюзивних міст, здатних до адаптування	NILU, Climate and Environmental Research Institute, Norway	І.Тимченко, Миколаїв	48	01.01.2023	31.12.2026
TOURAL 101132489	Багатовимірна модель туристичних вертикалей, що сприяє стійкому збалансованому зростанню серед сільських і віддалених мереж і міських кластерів сільських регіонів, сприяючи макрорегіональному співробітництву	Centre for Research and Technology-Hellas (CERTH), Greece	Д.Крисінська, Миколаїв	36	01.01.2024	31.12.2026
MORE4NATURE 101133983	Розширення можливостей громадян у забезпеченні дотримання екологічних норм через моніторинг, звітування та дії	IHE Delft Institute for Water Education, Netherlands	О.Погрібний, Косів	48	01.01.2024	31.12.2026
SUNDANSE 101156533	Інноваційна система управління донними відкладеннями для сталої Дунайської системи Чорного моря	Lower Danube University in Galati, Romania	В.Балінський, Одеса	48	03.06.2024	02.06.2028

[Інформація про НЕЦУ на порталі Європейської комісії](#)

SPARCS

Про проект

Програма: Horizon 2020

Назва: Стала енергетика. Позитивні та нульові вуглецеві спільноти

Загальний бюджет: 30 000 000 EUR

Бюджет НЕЦУ: 233 679 EUR

Тривалість: 01.10.2019 – 30.09.2024 (60 міс)

Координатор: VTT Technical Research Centre of Finland (Фінляндія)

Партнери: 30 партнерів з Фінляндії, Німеччини, Португалії, Чехії, Греції, Ісландії і два українських партнери: Інститут міста Львівської міської ради та Львівавтодор

Веб-сторінка: <https://necu.org.ua/proyekty/sparcs/>



Проектна ідея

- ❑ Проект підтримав урботрансформацію та залучення громад у двох основних містах-маяках – Еспу (Фінляндія) та Лейпциг (Німеччина). Рішення, розроблені для впровадження у містах-маяках, запроваджені у п'яти містах партнерів: Майя (Португалія), Кіфісія (Греція), Рейк'явік (Ісландія), Кладно (Чеська Республіка) та Львів (Україна).
- ❑ Результати НЕЦУ у проекті:
 - Просування ідеї Добровільних угод з енергоефективності, робота над Національним планом з енергетики та клімату України 2025-2030;
 - Впровадження ЛМР вимог ЗУ Про енергоефективність у частині Положення про систему енергоменеджменту та відкритості даних енергоспоживання;
 - Участь у роботі Громадської Ради при Державному агентстві з енергетичної ефективності та енергозбереження України;
 - Створення ГІС шару дахів (із включенням: характеристики будинків, параметри дахів, розміщені геліоенергетичні системи, енергогенерація, економічні розрахунки);
 - Впровадження розроблених матеріалів до Просторового Енергетичного Плану міста Львів.



Цей проект отримав фінансування від програми досліджень та інновацій Європейського Союзу «Горизонт 2020» за грантовою угодою № 864242.
Відповідальність за інформацію та погляди, викладені в цьому прес-релізі, повністю покладається на авторів.
Відтворення дозволено за умови підтвердження джерела.

Про проект

Програма: Horizon Europe

Назва: Вдосконалення громадських обсерваторій для здорових, сталих, стійких та інклюзивних міст

Загальний бюджет: 5 272 950,00 EUR

Бюджет НЕЦУ: 48 437,50 EUR

Тривалість: 01.01.2023 – 31.12.2026 (48 міс)

Координатор: NILU STIFTELSEN NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING (Норвегія)

Партнери: 15 партнерів з Норвегії, Іспанії, Нідерландів, Франції, Німеччини, Польщі, Греції, Бельгії, Ірландії.

Веб-сторінка: <https://necu.org.ua/proyekty/citiobs/>

Проектна ідея

- ❑ Проект має на меті поширити досвід впровадження і використання на існуючі та новостворені Громадські обсерваторії. CitiObs підтримуватиме громадські обсерваторії, зокрема сприяючи активній ролі громадян у спостереженні за довкіллям за допомогою бюджетних сенсорних технологій і переносних пристроїв.
- ❑ CitiObs дозволить формалізувати, оцінити і узаконити роль спостережень громадян, як невід'ємної частини інклюзивного управління серед громадськості та зацікавлених сторін генеруючи підтверджені дані для політики та досліджень, сприяючи ініціативам систем GEOSS і GEO і дозволяючи спільне проектування та реалізацію дій для вирішення міських проблем, пов'язаних із забрудненням та зміною клімату, як частини переходу до Європейської зеленої угоди.
- ❑ Цілі проекту для української сторони
 - Посилення процесу визнання громадських обсерваторій як потужного дослідницького та політичного підходу на підтримку нульового забруднення та пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації;
 - Застосування широкомасштабної демонстрації інструментів і підходів CitiObs для вдосконалення існуючих і новостворених громадських обсерваторій.



TOURAL

Про проект

Програма: Horizon Europe

Назва: Багатовимірний модель туристичних вертикалей, що сприяє стійкому збалансованому зростанню серед сільських і віддалених мереж і міських кластерів сільських регіонів, посилюючи макрорегіональне співробітництво.

Загальний бюджет: 2 999 927 EUR

Бюджет НЕЦУ: 86 875 EUR

Тривалість: 01.01.2024 – 31.12.2026 (36 міс)

Координатор: CERTH The Centre for Research & Technology, Hellas (Греція)

Партнери: 20 партнерів з Греції, Болгарії, Румунії, Туреччини, Хорватії, Італії та Франції. Ще один український партнер ГО «Кінбурн».

Веб-сторінка: <https://necu.org.ua/proyekty/toural/>



Проектна ідея

- ❑ Проект TOURAL спрямований на розробку моделі підтримки туристичного розвитку сільських регіонів, які беруть участь у проекті (тобто регіонів проекту), збалансування зростання їхніх міських кластерів (як правило, більш популярних і туристичних) із невикористаним потенціалом зростання їх віддалених і сільських осередків мережі (осередків? які не визначені як міські центри чи міські кластери).
- ❑ Цілі проекту для української сторони
 - сприяння макротериторіальній згуртованості, розвитку мережі та розбудові внутрішньорегіональних і транскордонних довготривалих партнерств для отримання знань (на рівні Чорноморського макрорегіону);
 - вивчення практик сталого розвитку туризму, які використовуються в інших макрорегіонах для створення розумної стратегії регіонального розвитку;
 - переосмислення місцевої матеріальної та нематеріальної культурної спадщини;
 - збереження регіональної природної та культурної спадщини;
 - визначення зацікавлених сторін та підвищення обізнаності щодо належної практики бізнесу/туризму в регіонах проекту;
 - Формування системного підходу до розвитку туризму;
 - створення дорожньої карти для збільшення туристичного потенціалу в сільській місцевості тощо.



Цей проект отримав фінансування від програми досліджень та інновацій Європейського Союзу «Горизонт Європа» за грантовою угодою № 101132489. Відповідальність за інформацію та погляди, викладені в цьому прес-релізі, повністю покладатиметься на авторів. Відтворення дозволено за умови підтвердження джерела.

MoRe4Nature



more4nature
with citizen science



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОЛОГІЧНИЙ
ЦЕНТР
УКРАЇНИ

Про проект

Програма: Horizon Europe

Назва: Розширення можливостей громадян у спільному забезпеченні відповідності екологічним вимогам через моніторинг, звітування та дії

Загальний бюджет: 7 229 083,75 EUR

Бюджет НЕЦУ: 100 000 EUR

Тривалість: 01.01.2024 – 31.12.2027 (48 міс)

Координатор: IHE Delft Institute for Water Education (Нідерланди)

Партнери: 21 з країн Європи, Латинської Америки, Азії та Африки

Партнер НЕЦУ: Національний природний парк «Гуцульщина»

Веб-сторінка: <https://necu.org.ua/proyekty/more4nature/>

Проектна ідея

- ❑ Проект more4nature прагне сприяти трансформаційним змінам, пов'язаним із нульовим рівнем забруднення, захистом біорізноманіття та запобіганням вирубці лісів, активно залучаючи громадян та громади як ключові зацікавлені сторони у спільних ініціативах.
- ❑ Цілі проекту для української сторони
 - Підвищити обізнаність громадян щодо лісової реформи;
 - Долучити громадян до виявлення незаконних рубок;
 - Поширення мобільних застосунків для збору інформації про стан довкілля;
 - Оцінка екосистемних послуг лісів різного статусу (природоохоронні, лісогосподарські, комунальні);
 - Моніторинг вирубок на заповідних територіях за допомогою методів дистанційного зондування Землі.



Цей проект отримав фінансування від програми досліджень та інновацій Європейського Союзу «Горизонт Європа» за грантовою угодою № 101133983. Відповідальність за інформацію та погляди, викладені в цьому прес-релізі, повністю покладається на авторів. Відтворення дозволено за умови підтвердження джерела.

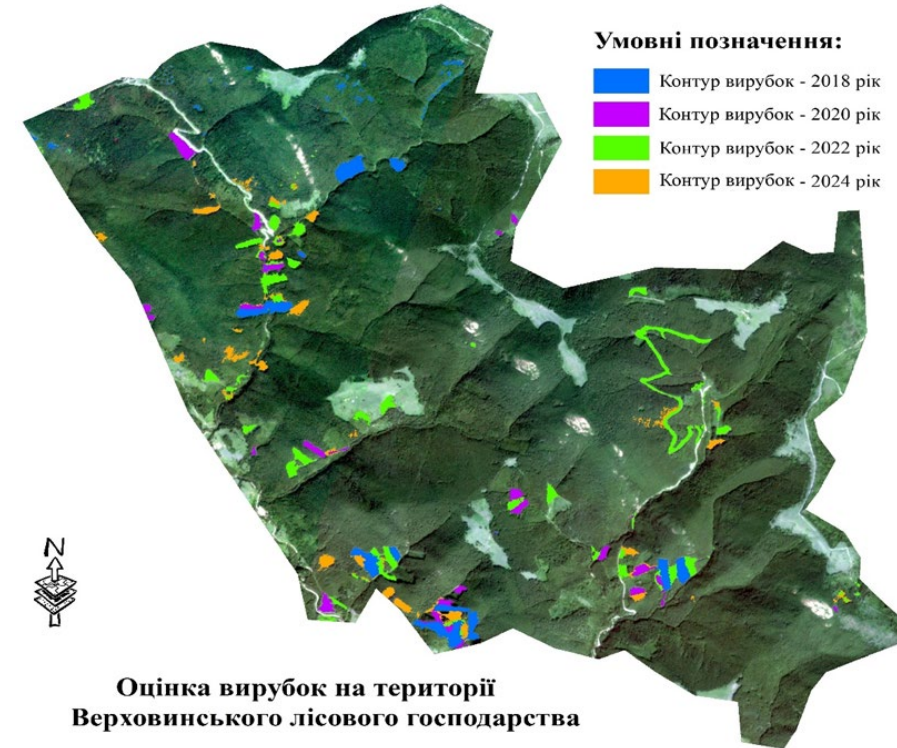
Співпраця з НПП «Гуцульщина» в рамках проекту MoRe4Nature

■ Наукова робота

- Практики студентів
- Розробка окремих моделей для Smart
- Проведення експерименту щодо можливостей акустичного виявлення незаконних рубок
- Опитування співробітників НПП, лісгоспів щодо обізнаності
- Аналіз зміни лісового покриву на основі супутникових знімків
- Автоматизована система верифікації даних з лісорубних квитків з реальними рубками

■ Відповідальні виконавці: Погрібний Олег, Гостюк Зоряна, Лосюк Василь, Бовсуновський Євген

■ Обладнання на суму 3500 Євро: віковий бурав, оргтехніка, фототехніка тощо.



SUNDANSE



sundanse
Sustainable Sediment solutions for
the Danube – Black Sea system



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОЛОГІЧНИЙ
ЦЕНТР
УКРАЇНИ

Про проект

Програма: Horizon Europe

Назва: Інноваційна система управління седиментами для стійкої системи Чорноморського басейну Дунаю

Загальний бюджет: 8 497 157,50 EUR

Бюджет НЕЦУ: 255 300,00 EUR

Тривалість: 03.06.2024 – 02.06.2028 (48 міс)

Координатор: Університет «Нижній Дунай» в Галаці (UDJG, Румунія)

Партнери: 20 партнерів із країн Європи, включаючи Румунію, Францію, Бельгію, Ізраїль, Сербію, Естонію, Україну, Австрію, Ірландію та Болгарію.

Веб-сторінка: <https://necu.org.ua/proyekty/sundanse/>

Проектна ідея

- ❑ Ідея проекту SUNDANSE полягає у відновленні балансу седиментів, збільшуючи седименти у регіонах з високим рівнем ерозії та зменшуючи їх в інших регіонах.
- ❑ Цілі проекту
 - Розробити Посібник з управління седиментами для басейну річки Дунай, включаючи рішення щодо втручань;
 - Розробити та перевірити цілісний інструмент прогнозування накопичення седиментів з використанням вимірювань та моніторингу для кращого прогнозування перенесення седиментів та впливу рішень на конкретні умови річки;
 - Розширення існуючої інфраструктури вимірювання та моніторингу для покращення моніторингу кількості та якості седиментів з метою забезпечення більш точного вкладу в систему управління седиментаційними процесами;
 - Випробування, пілотування та перевірка ефективності розроблених комплексних рішень у трьох місцях, покращення управління седиментами, кількості та якості седиментів;
 - Оцінка застосовності рішень щодо управління седиментами в інших регіонах та інших річкових басейнах ЄС, включаючи План дій і Дорожню карту для використання рішень;
 - Залучення транснаціональних і міжгалузевих ключових зацікавлених сторін до європейського управління водними ресурсами та седиментами.



Проект SUNDANSE фінансується Європейським Союзом. Погляди та думки, висловлені в цьому матеріалі, належать виключно автору і не обов'язково відображають позицію Європейського Союзу або Європейського агентства з питань клімату, інфраструктури та довкілля (CINEA). Ані Європейський Союз, ані орган, що надав фінансування, не несуть відповідальності за зміст.

Співпраця з НПП «Тузловські лимани» в рамках проекту SUNDANSE

- ❑ Наукова робота
 - Огляд опублікованих результатів досліджень
 - Посібник з управління наносами
 - Вибір репрезентативних ділянок для дослідження іхтіофауни Національного парку "Тузловські лимани"
 - Гармонізація методології аналізу мікропластику в рибі
 - Відбір проб риби та донних відкладів для визначення вмісту мікропластику (за можливості визначення вмісту мікропластику у воді лиманів)
 - Аналіз проб риби та донних відкладів в Україні на вміст мікропластику під мікроскопом та в партнерських лабораторіях (за можливості)
- ❑ Відповідальні виконавці: Іван Русєв, Олена Попова.
- ❑ Обладнання на суму 6 000 Євро: Ваги лабораторні, дегідратор, вакуум-пакувальник, мікроскоп трансмісійний, фотообладнання, дозатори, хімічний посуд, фільтри тощо.

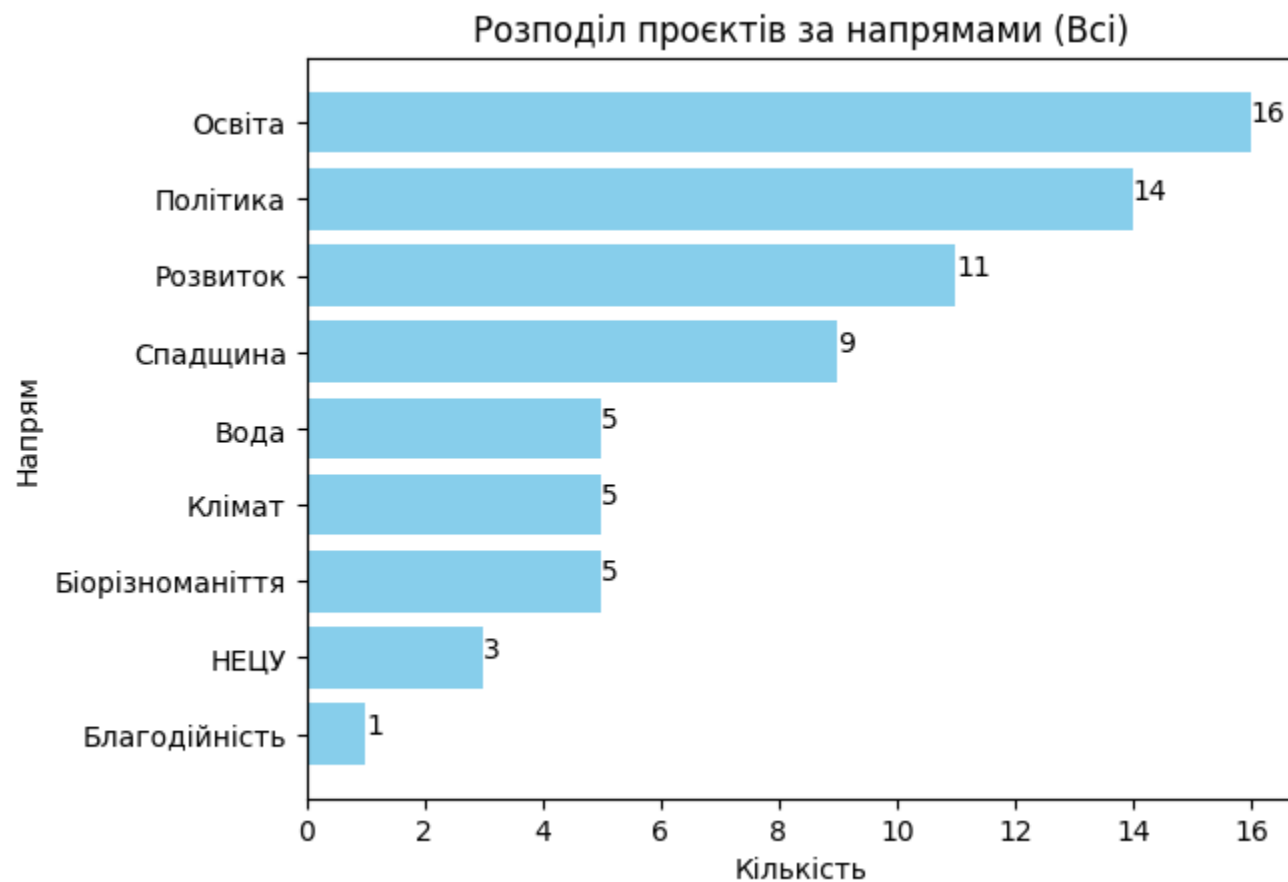


Точки моніторингу

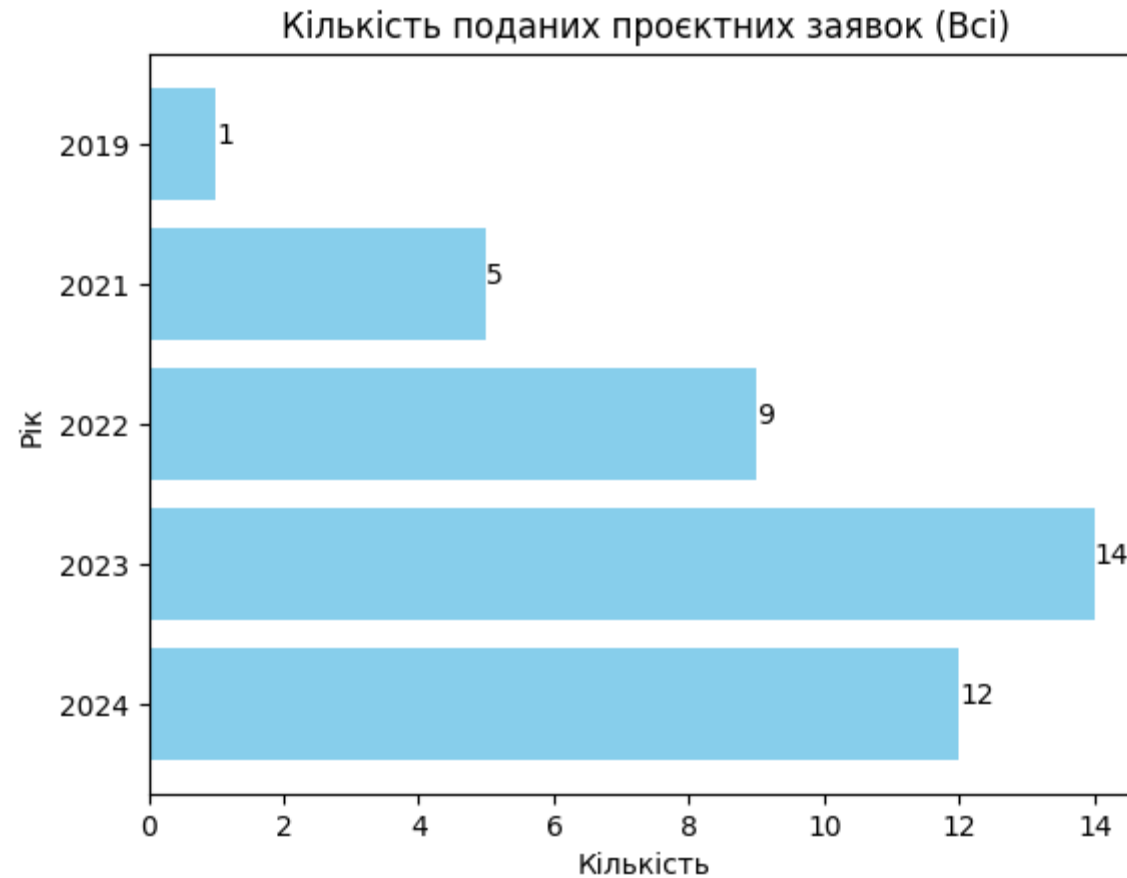
Проектна діяльність НЕЦУ (статус)



Проектна діяльність НЕЦУ (напрями)



Проектна діяльність НЕЦУ (динаміка)



Поради з досвіду НЕЦУ

- ❑ Особисті контакти на зустрічах з європейцями, цікавтеся, пропонуйте свої ідеї, запитуйте про участь в майбутніх конкурсах
- ❑ Громадським організаціям легше приймати участь у конкурсах
- ❑ Не розраховуйте на фундаментальні дослідження, від української сторони не очікують «потужних» досягнень
- ❑ Залучення до консорціумів це процес, а не подія. Розвивайте людський потенціал.
- ❑ Уважність до умов конкурсу, знайдіть свою нішу. На відміну від Громади, НПП має ресурси та потенціал.

Представлення проектної ідеї

Опис реалізації проектної ідеї

- ☐ Назва конкурсу та тип проекту
- ☐ Назва і акронім проекту
- ☐ Короткий опис ідеї
 - Проблема, яку вирішує Ваш проект
 - Ідея вирішення проблеми
 - Переваги Вашого рішення
 - Як ви плануєте виконати Ваш проект
 - Очікувані результати та вплив
- ☐ Плановані етапи роботи
- ☐ Наявні партнери
- ☐ Які партнери (компетенції) необхідні
- ☐ Передбачуваний бюджет і тривалість проекту
- ☐ Ваші контакти

Опис компетенції команди

- ☐ Назва і тип організації, країна
- ☐ Короткий опис компетенції
 - Фокус Вашої організації (сфера діяльності)
 - Суть Вашої конкретної компетенції
 - Відповідність компетенції конкурсу
 - Відповідний досвід, кадровий ресурс
 - Відповідне обладнання та інфраструктура
- ☐ Досвід участі в міжнародних проектах
- ☐ Джерела відкритої інформації про Вашу команду
- ☐ Контакти вашої команди

Проектний стиль управління

- Запорукою успіху в проєктній діяльності стане опанування і підтримка проєктних підходів управління. Цей стиль може не влаштовувати багатьох і керівників і працівників. Але цей стиль стане гармонійним доповненням до функціонального стилю управління, що панує у переважній кількості університетів:

Аспект діяльності	Функціональний тип управління	Проектний тип управління
Місія	підтримання "статус-кво"	досягнення цілі
Коло завдань	стійке, непорушне	змінюється, переважає інноваційна діяльність
Успіх визначається	дотриманням посадової інструкції	досягненням встановлених кінцевих цілей
Тип керівництва	статусний (начальник)	лідерський
Мотивація співробітників	слабка залежність	значна залежність

Незалежність і самопідтримуваність (1)

Диверсифікація джерел фінансування

Залежність від одного джерела фінансування (грантів, донорів чи державних програм) робить організацію вразливою. Розподіл джерел допоможе зменшити ризики:

- ❑ **Гранти та проєктне фінансування** – міжнародні та місцеві фонди для реалізації окремих проєктів.
- ❑ **Пожертви від громадян** – кампанії зі збору коштів через краудфандинг, донати на заходах чи регулярні підписки.
- ❑ **Соціальне підприємництво і платні послуги** – власні бізнес-ініціативи, продаж продукції або послуг, прибуток від яких підтримуватиме статутну діяльність.
- ❑ **Членські внески**

Управління фінансами

- ❑ **Стратегічне планування бюджету** – резервні фонди для критичних ситуацій.
- ❑ **Фінансовий контроль та прозорість** – чітка звітність і регулярний аудит, щоб зміцнити довіру громадськості та партнерів.
- ❑ **Розвиток інвестиційних фондів** – створення резервного фонду, який можна буде інвестувати для отримання додаткових доходів.

Розвиток лідерства та управлінських навичок

- ❑ **Освіта для керівників та команди** – розвиток знань власної команди у сфері управління, фінансів та маркетингу.
- ❑ **Прозоре управління** – спільне прийняття рішень в команді, задля підвищення відповідальності та мотивації.
- ❑ **План наступності** – підготовка молодих лідерів і наступників для зменшення ризиків у разі кадрових змін.

Незалежність і самопідтримуваність (2)

Розвиток бренду та комунікаційної стратегії

- ❑ **PR-кампанії та соціальні мережі** – активно інформуйте про діяльність, показуйте реальний вплив та досягнення.
- ❑ **Формування репутації експерта** – беріть участь у публічних обговореннях, форумах та конференціях.
- ❑ **Імідж довіри та відкритості** – публікуйте регулярні звіти про використання коштів та досягнення.

Залучення та утримання партнерів і волонтерів

- ❑ **Побудова довгострокових партнерств** – співпраця з іншими організаціями, бізнесами та місцевими органами влади.
- ❑ **Залучення волонтерів** – програми мотивації та навчання волонтерів, що зменшить операційні витрати.
- ❑ **Розширення спільноти прихильників** – заходи для залучення активних громадян і комунікація з ними через соціальні мережі чи регулярні зустрічі.

Інноваційний підхід та адаптація

- ❑ **Аналіз середовища** – оцінка потреб громади і суспільства та адаптація своєї діяльності до змін.
- ❑ **Тестування нових ідей** – пошук нових форматів роботи.

Дотичні посилання

- ❑ Фінансовий план грантового проєкту | by Oleg Bondarenko | Stinopys | Medium | 19 березня 2023 | <https://medium.com/p/6b955361d800>
- ❑ Науковий парк: можливості та перспективи | by Oleg Bondarenko | Stinopys | Medium | 21 жовтня 2023 | <https://medium.com/p/bdfd7686d422>
- ❑ Зведена таблиця в Python як в Excel | by Oleg Bondarenko | Stinopys | Medium | 1 травня 2023 | <https://medium.com/p/79c66abb6bca>

Це все! Дякую