

Короткий опис проекту

Номер проекту	<i>буде заповнено Федеральним відомством сільського господарства та продовольства</i>
Назва проекту: українською	Управління лісами як передумова розвитку продуктивних, вогнестійких та кліматично стійких лісів в Україні
- англійською	Forest management as a prerequisite for the development of productive, fire-resistant and climate-resilient forests in Ukraine
- німецькою	Waldpflege als Voraussetzung für die Entwicklung produktiver, waldbrandrobuster und klimaresilienter Wälder in der Ukraine
Координуюча установа	Університет сталого розвитку Еберсвальде
Інші заявники (повний консорціум)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Національний лісотехнічний університет України (НЛТУ) 2. Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП) 3. Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж (REEFMC) 4. Глобальний центр моніторингу пожеж (GFMC), а також як партнери з передачі <ol style="list-style-type: none"> 1. Львівське державне лісгосподарське підприємство 2. Страдчівський полігон НЛТУ 3. Самбірське державне лісгосподарське підприємство 4. Боярська лісова дослідна станція 5. Чернігівське державне лісгосподарське підприємство
Абревіатура	ManUk
Тема - ключові слова	догляд за лісом, боротьба з пожежами, суцільне лісорозведення, лісова стратегія Україна, кліматично-стійкі ліси
Фокус на країні	Україна
Робоча концепція	Догляд за лісом має надзвичайно важливе значення для перетворення лісів та підтримання різноманітних деревних видів в Україні, наприклад, для розвитку адаптивних лісів в умовах зміни клімату. Крім того, догляд за лісом також є ключовим заходом для зменшення ризику виникнення пожеж в українських лісах поблизу населених пунктів.
Резюме проекту - короткий опис	<p>Після нинішнього конфлікту Україна потребуватиме великої кількості деревини на етапі відновлення. Належні стратегії управління лісами (догляду) мають вирішальне значення для підвищення продуктивності та цінності комерційних лісів України. Крім того, догляд за лісом має велике значення для підтримання різноманітних деревних видів як страхування ризиків в умовах зміни клімату.</p> <p>Управління лісами також є ключовим заходом для зменшення ризику пожеж у лісах з переважанням сосни, особливо поблизу населених пунктів. Зменшуючи кількість горючого матеріалу шляхом видалення дерев, а також за допомогою контрольованого спалювання, можна вжити заходів безпеки для запобігання або пом'якшення наслідків ландшафтних пожеж. Відповідні заходи будуть протестовані із залученням місцевих зацікавлених сторін. За допомогою запропонованого проекту можна переглянути існуючі керівні принципи ведення лісового господарства в українських лісах з метою впровадження оптимізованих режимів управління.</p>

Очікувані результати	Очікувані результати мають значення для подальшого наукового обґрунтування та моніторингу перетворення лісів у пілотних лісгосподарських підприємствах Львова та Самбора. Вирішуються такі важливі завдання, як виробництво високоякісної деревини, а також інші екосистемні послуги лісів. Результати також будуть включені до лісової стратегії України до 2035 року. Крім того, запропонований проєкт надасть дані щодо запобігання та контролю ландшафтних пожеж в Україні і, таким чином, сприятиме вдосконаленню стратегії боротьби з лісовими пожежами в Україні відповідно до мінливих умов.
Розвиток потенціалу (для наукових зацікавлених сторін)	Партнерські установи НУБіП та НЛТУ, а також підрозділи пожежного моніторингу отримають вигоду від розробленого дослідження.
Розвиток потенціалу (для ненаукових зацікавлених сторін)	Крім того, відібрані партнери по трансферу (пілотні лісгосподарські підприємства) отримають цінну інформацію про практику ведення лісового господарства.
Управління знаннями та інформацією, концепція відкритих даних, розповсюдження даних	Створені зразкові ділянки, а також дані, отримані під час проєкту, після його завершення переходять у розпорядження українських партнерів, що є важливою передумовою для довгострокового успіху всього проєкту та передачі знань. Крім того, будуть підготовлені відповідні наукові та орієнтовані на передачу знань публікації для широкої наукової спільноти та інших зацікавлених сторін.
Інновації	Для України будуть розроблені та впроваджені деякі досить інноваційні підходи у догляді за лісом: виробництво високоякісної деревини, штучні обрізки, методи запобігання пожежам з акцентом на підходах до догляду за лісом, також у міському інтерфейсі.
Інтерфейс до проєктів розробників	Переформування соснових деревостанів до наближених до природи лісів в Україні, ініціативи та проєкти у сфері протипожежного захисту ландшафту.
Запропонований бюджет € на партнера та рік	За 2-річний період: німецька частка 41419,9 / рік; українська частка 128619
Загальний бюджет, €	340.078