ReSample

Funded by the European Union

ПРОГРАМА
вебінару для науковців
«Часові ряди супутникових даних в інвентаризації та моніторингу лісів»

AGENDA
of the webinar for researchers
“Satellite time series in forest inventory and monitoring”

15.12.2026

Мета: обговорити методи виявлення й картографування змін лісового покриву за часовими рядами супутникових знімків та можливості їхнього використання в національній інвентаризації лісів.

Учасники: науковці, аспіранти, студенти природничих спеціальностей, фахівці з інвентаризації лісів і лісовпорядкування.

Організатори: НУБіП України (ННІ лісового і садово-паркового господарства, кафедра таксації лісу та лісового менеджменту) і Боярська лісова дослідна станція в межах проєкту ReSample – Federated Mapping of Forest Multifunctionality under Reduced Sample Conditions in Ukraine.

Формат: онлайн

Мова: українська, англійська; доповіді англійською супроводжуються машинним перекладом українською.

Реєстрація: https://forms.gle/azUXRc4MohsduN8v8

Objective: to discuss methods for detecting and mapping forest cover change from satellite image time series and how they can be used in the national forest inventory.

Participants: researchers, PhD students, students of natural science programmes, and specialists in forest inventory and forest management planning.

Organisers: NUBiP of Ukraine (Educational and Research Institute of Forestry and Landscape-Park Management, Department of Forest Mensuration and Forest Management) and the Boyarka Forest Research Station, within the ReSample project – Federated Mapping of Forest Multifunctionality under Reduced Sample Conditions in Ukraine.

Format: online

Language: Ukrainian, English; talks in English are accompanied by machine translation into Ukrainian.

Registration: https://forms.gle/azUXRc4MohsduN8v8

09^{45}–10^{00}	*Підключення учасників*	*Participants join*
10^{00}–10^{10}	**Відкриття. Проєкт ReSample** *Євгеній Хань, НУБіП України, кафедра таксації лісу та лісового менеджменту*	**Opening. The ReSample project** *Yevhenii Khan, NUBiP of Ukraine, Department of Forest Mensuration and Forest Management*
10^{10}–10^{40}	**Дистанційне зондування Землі та агентний ШІ для моніторингу змін лісів: потенціал і поточна інтеграція в офіційні інформаційні системи** *Саверіо Франчіні, PhD,* *Болонський університет, Італія*	**Earth Observation and Agentic AI for Forest Change Monitoring: Potential and Current Integration into Official Information Systems** *Dr Saverio Francini, University of Bologna, Italy*
10^{40}–10^{50}	*Питання та обговорення*	*Questions and discussion*
10^{50}–11^{20}	**ДЗЗ-інвентаризація лісів України: алгоритми, дані та сценарії використання** *Віктор Миронюк, НУБіП України*	**Remote Sensing-based Forest Inventory in Ukraine: Algorithms, Data and Use cases** *Dr Viktor Myroniuk, NUBiP of Ukraine*
11^{20}–11^{30}	*Питання та обговорення*	*Questions and discussion*
11^{30}–11^{35}	*Підсумки та завершення вебінару*	*Conclusions and closing*

Час київський (EET, UTC+2): 10:00 Київ = 09:00 CET = 08:00 UTC / Kyiv time (EET, UTC+2): 10:00 Kyiv = 09:00 CET = 08:00 UTC

Контактна інформація:
Хань Євгеній Юрійович,
e-mail: khan@nubip.edu.ua

Contact information:
Yevhenii Khan,
e-mail: khan@nubip.edu.ua

Funded by the European Union

Вебінар проводиться в межах проєкту ReSample, що реалізується за грантом Європейського інституту лісу (EFI) G-08-2025-3 у рамках проєкту MoniFun (Horizon Europe, грантова угода № 101134991). Фінансується Європейським Союзом. Проте висловлені погляди та думки належать виключно автору(-ам) і не обов’язково відображають погляди Європейського Союзу чи Виконавчого агентства з питань досліджень (REA). Ані Європейський Союз, ані орган, що надає грант, не несуть за них відповідальності.

The webinar is held within the ReSample project, implemented under European Forest Institute (EFI) grant G-08-2025-3 within the MoniFun project (Horizon Europe, Grant Agreement No. 101134991). Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.