



International Workshop on the Implementation of the Best Practices on Forest Monitoring in Ukraine using Remote Sensing Technologies

July 22, 2025

NUBiP of Ukraine, Kyiv, Ukraine

The project "Strengthening the forest monitoring capacity of Ukraine for EU Compliance"
REF. NO. UHUL/1045/2024/FM

Informational session 1 Educational Building 1, Lecture Hall 69 Moderator: Viktor Myroniuk , Professor of the Department of Forest Mensuration and Forest Management, NUBiP of Ukraine	
08:30 – 09:00	Registration
09:00 – 09:30	Opening Vadym Tkachuk , Rector of the NUBiP of Ukraine Radek Pech , Ambassador of the Czech Republic to Ukraine Mariana Ostrovska , Head of the Sector of International Relations, Science, and Public Relations of the State Forest Resource Agency of Ukraine Roman Vasylyshyn , Director of the Education and Research Institute of Forestry and Landscape-Park Management of the NUBiP of Ukraine
09:30 – 09:45	Visiting computer classroom (Educational Building 1, Classroom 104) equipped by ChechAid support
09:45 – 10:00	The aim and the implementation of the project "Strengthening the forest monitoring capacity of Ukraine for EU Compliance" Marek Mičoušek , Branch Director of the Forest Management Institute, Brandýs nad Labem, Czech Republic
10:00 – 10:15	European obligations of Ukraine on forest reporting Ihor Budzinskii , Head of the Department of the Forestry and Forest Restoration, the State Forest Resource Agency of Ukraine
10:15 – 10:30	The role of remote sensing and GIS technologies in forest assessment Viktor Melnychenko , Director General of the Forest Management Planning Association "Ukrderzhlisproject"
10:30 – 11:45	The current state and prospects of scientific support for remote forest monitoring in Ukraine Ihor Buksha , Head of the Department of Forest Inventory, Monitoring, Certification, and Forest Management Planning, Ukrainian Research Institute of Forestry and Forest Melioration named after G. M. Vysotsky
10:45 – 11:00	War impact on forest cover drives the need in application of remote sensing-based forest monitoring in Ukraine Andrii Bilous , Head of the Department of Forest Mensuration and Forest Management of the NUBiP of Ukraine (online)
11:00 – 11:15	Coffee Break

Informational session 2 Educational Building 1, Lecture Hall 69 Moderator: Oleksandr Bala , Director of the Education and Research Institute of Forestry and Park Gardening, NUBiP of Ukraine	
11:15 – 11:40	The potential of remote sensing technologies to advance forest inventory in Ukraine Petr Lukeš , Senior Researcher of the Global Change Research Institute, Czech Academy of Sciences; Czech Forestry Institute, Czech Republic
11:40 – 12:00	Mapping dominant tree species in the Ukrainian Carpathians using PlanetScope satellite imagery Filip Hajek , Head of remote sensing department, Czech Forestry Institute, Czech Republic
12:00– 12:15	EUDR implementation: GIS technologies for supply chain verification Yevhenii Khan , Assistant Professor the Department of Forest Mensuration and Forest Management of the NUBiP of Ukraine
12:15– 12:30	Advances in the National Forest Inventory of Ukraine Andrii Shamrai , Head of the Centre for the National Forest Inventory of Ukraine
12:30– 12:45	The role of the international cooperation to advance remote sensing-based forest inventory in Ukraine Viktor Myroniuk , Professor of the Department of Forest Mensuration and Forest Management of the NUBiP of Ukraine
12:45 – 13:00	Q&A, Discussion
13:00 – 14:00	Lunch
Training session 1 Educational Building 1, Laboratory on Remote Forest Monitoring 104 Moderator: Filip Hajek , Head of remote sensing department, Czech Forestry Institute, Czech Republic	
14:00 – 15:30	Visual interpretation of NFI plots using Open Foris Collect Earth
15:30 – 15:45	Coffee Break
Training session 2 Educational Building 1, Laboratory on Remote Forest Monitoring 104 Moderator: Petr Lukeš , Senior Researcher of the Global Change Research Institute, Czech Academy of Sciences; Czech Forestry Institute, Czech Republic	
15:45 – 17:15	Online services for processing remote sensing data in forest monitoring
17:15 – 18:00	Coffee Break



**CZECH
AID**



Міжнародний воркшоп щодо впровадження кращих практик моніторингу лісів в Україні з використанням технологій ДЗЗ

22 липня 2025 р.
НУБіП України, м. Київ, Україна

Проект «Посилення потенціалу України у сфері моніторингу лісів для приведення його у відповідність до стандартів ЄС» (UHUL/1045/2024/FM)

Інформаційна сесія 1 Навчальний корпус № 1, аудиторія № 69 Модератор: Віктор МИРОНЮК , професор кафедри таксації лісу та лісового менеджменту, НУБіП України	
08:30 – 09:00	Реєстрація учасників
09:00 – 09:30	Відкриття <i>Вадим ТКАЧУК, ректор НУБіП України</i> <i>Радек ПЕХ, Надзвичайний і Повноважний Посол Чеської Республіки в Україні</i> <i>Мар'яна ОСТРОВСЬКА, завідувачка сектору міжнародних відносин, науки та зв'язків з громадськістю Державного агентства лісових ресурсів України</i> <i>Роман ВАСИЛИШИН, директор ННІ лісового і садово-паркового господарства НУБіП України</i>
09:30 – 09:45	Відкриття комп'ютерної лабораторії (навчальний корпус 1, аудиторія №104), облаштованої за підтримки ChechAid
09:45 – 10:00	Мета та реалізація проекту «Посилення потенціалу України у сфері моніторингу лісів для приведення його у відповідність до стандартів ЄС» <i>Марек МЛЧОУШЕК, директор відділення Інституту лісового менеджменту, м. Брандіс-над-Лабем, Чеська Республіка</i>
10:00 – 10:15	Європейські зобов'язання України щодо звітності про ліси <i>Ігор БУДЗІНСЬКИЙ, начальник управління лісового господарства та відтворення лісів Державного агентства лісових ресурсів України</i>
10:15 – 10:30	Роль методів дистанційного зондування Землі та ГІС-технологій для обліку лісів <i>Віктор МЕЛЬНИЧЕНКО, Генеральний директор ВО «Укрдержліспроект»</i>
10:30 – 11:45	Стан та перспективи розвитку наукової підтримки дистанційного моніторингу лісів України <i>Ігор БУКША, завідувач відділу інвентаризації лісів, моніторингу, сертифікації та лісовпорядкування УкрНДІЛГА ім. Г.М. Висоцького</i>
10:45 – 11:00	Вплив війни на лісових покрив загострює потребу в дистанційному моніторингу лісів в Україні <i>Андрій БІЛОУС, завідувач кафедри таксації лісу та лісового менеджменту, НУБіП України (онлайн)</i>
11:00 – 11:15	Кава-брейк

Інформаційна сесія 2 Навчальний корпус № 1, аудиторія № 69 Модератор: Олександр БАЛА, директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва НУБіП України	
11:15 – 11:10	Потенціал технологій ДЗЗ для вдосконалення інвентаризації лісів в Україні Петр ЛУКЕШ , старший науковий співробітник, Інститут глобальних змін Чеської Академії наук; Інститут лісового менеджменту, Чеська Республіка
11:40 – 12:00	Картографування панівних деревних видів в Українських Карпатах з використанням знімків PlanetScore Філіп ГАСК , начальник відділу дистанційного зондування Землі Інституту лісового менеджменту, Чеська Республіка
12:00– 12:15	Впровадження EUDR: ГІС-технології для перевірки ланцюжків постачання Євгеній ХАНЬ , старший викладач кафедри таксації лісу та лісового менеджменту, НУБіП України
12:15– 12:30	Удосконалення національної інвентаризації лісів України Андрій ШАМРАЙ , начальник Центру національної інвентаризації лісів України
12:30– 12:45	Роль міжнародної кооперації для вдосконалення ДЗЗ-інвентаризації в Україні Віктор МИРОНЮК , професор кафедри таксації лісу та лісового менеджменту, НУБіП України
12:45 – 13:00	Запитання та відповіді, дискусія
13:00 – 14:00	Обід
Навчальна сесія 1 Навчальний корпус № 1, аудиторія № 104 Модератор: Філіп ГАСК, начальник відділу дистанційного зондування Землі Інституту лісового менеджменту, Чеська Республіка	
14:00 – 15:30	Візуальне дешифрування інвентаризаційних ділянок за допомогою програми Open Foris Collect Earth
15:30 – 15:45	Кава-брейк
Навчальна сесія 2 Навчальний корпус № 1, Аудиторія № 104 Модератор: Петр ЛУКЕШ, старший науковий співробітник, Інститут глобальних змін Чеської Академії наук; Інститут лісового менеджменту, Чеська Республіка	
15:45 – 17:15	Онлайн сервіси для обробки даних ДЗЗ для моніторингу лісів
17:15 – 18:00	Кава-брейк

