

Конференція

МОСТИ МІЖ ОСВІТНІМИ ПРАКТИКАМИ ЄС ТА УКРАЇНИ: ПОТРЕБИ ЛІСОВОГО СЕКТОРА У ФОКУСІ УВАГИ



5–6 червня 2025 р. в рамках проекту «Модернізація магістерських програм для підтримки трансформації лісового сектору на шляху до післявоєнної зеленої відбудови України (ForestPost)» Програми ЄС Erasmus+ відбулась Міжнародна науково-практична конференція «Внесок лісового господарства в Європейський зелений курс: мости між освітніми практиками ЄС та України»



Конференція відбулась у змішаному форматі — в м. Харків у Державному біотехнологічному університеті та онлайн.

Після висловлення вдячності всім, завдяки кому відбувається конференція, до її учасників зі словами привітання звернулись представники керівництва університетів, які входять у консорціум з реалізації проекту ForestPost — в.о. ректора Державного біотехнологічного університету **Андрій Кудряшов**, проректор з наукової роботи Національного лісотехнічного університету України **Василь Лавний**, проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України **Олександр Лабенко**, академічний секретар, Вищої технічної школи аграрного машинобудування Університету Вальядоліда (Valladolid University, Іспанія) **José Reque**, декан факультету лісівництва та лісової інженерії Трансільванського університету Брашова (Transilvania University from Brasov, Румунія) **Lucian Curtu**, академічний директор Інституту біосферних заповідників Університету сталого розвитку Еберсвальде (Eberswalde University for Sustainable Development, Німеччина) **Carsten Mann** та завідувач сектору міжнародних відносин, науки та зв'язків з громадськістю Державного агентства лісових ресурсів України **Мар'яна Островська**.

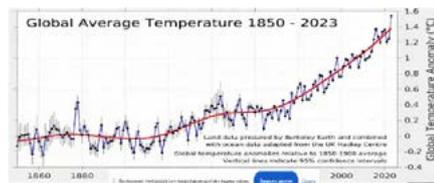
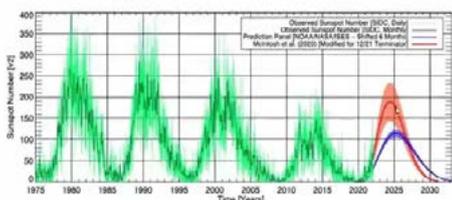
ПІД ЧАС ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ БУЛИ ЗАСЛУХАНІ ТАКІ ДОПОВІДІ:

- Вступ та короткий огляд проєкту ForestPost (Igor Соловій, НЛТУ);
- Штучний інтелект та лісівництво: нові виклики (Felipe Bravo, Університет Вальядолида);
- Картування синергії та конфліктів між Зеленою угодою ЄС та зусиллями України щодо зеленої відбудови лісового сектору (Florin Halalisan, Трансільванський університет Брашова);

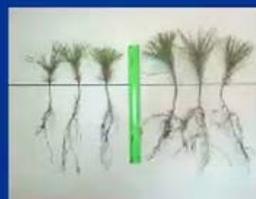
- Реакція освіти на виклики післявоєнної зеленої відбудови лісового сектору в Україні: результати опитування (Igor Соловій, НЛТУ);
- Зелені навички для зеленого переходу в лісовому секторі. Шляхи до освіти, орієнтованої на майбутнє (Carsten Mann, Університет сталого розвитку Еберсвальде);
- Пріоритетні заходи щодо підтримки лісівничої освіти в Україні (Сергій Зібцев, НУБіП);

- Дослідження ролі New European Bauhaus (політична та фінансова ініціатива щодо зеленого переходу в забудованому середовищі та за його межами) у зеленому відновленні України (Павло Кравець, FSC Ukraine, Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького);
- Підтримка розвитку спеціалізованої вищої освіти (Валентина Хистова, Українська асоціація меблевиків).

Динаміка показника сонячної активності



Участь студентів у дослідженнях методів підвищення стійкості і продуктивності деревних рослин



Наукові експерименти з введення в чисті соснові ліси листяних видів лісокультурним способом



Подальша робота конференції відбувалась за секціями. Тож далі наведемо стислий огляд представлених доповідей.

СЕКЦІЯ «ЛІСИ ТА ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО В УМОВАХ ЕКОЛОГІЧНИХ ВИКЛИКІВ»

На засіданні секції науковці **УкрНДІЛГА** доповіли про моніторинг і сертифікації лісів як інструменти збалансованого лісоуправління та зміни ролі окремих біотичних факторів у зменшенні лісів при зміні клімату.

Доповіді від **НЛТУ** стосувались, зокрема, конверсійних рубок у деревостанах дуба червоного, відновлення пошкоджених земель за участі лісових насаджень, соціально-економічної цінності недеревинних ресурсів лісу, дистанційного зондування Землі як інструменту підвищення рівня підготовки магістрів з лісового господарства, розвитку екологічного туризму на території лісового фонду, досвіду та перспектив зеленого туризму.

Науковці **НУБіП** представили доповіді про підвищення стійкості лісів до змін клімату та пожеж лісівничими методами та про вуглецедепонувальний потенціал самосійних соснових лісів Полісся в контексті євроінтеграційних зобов'язань України.

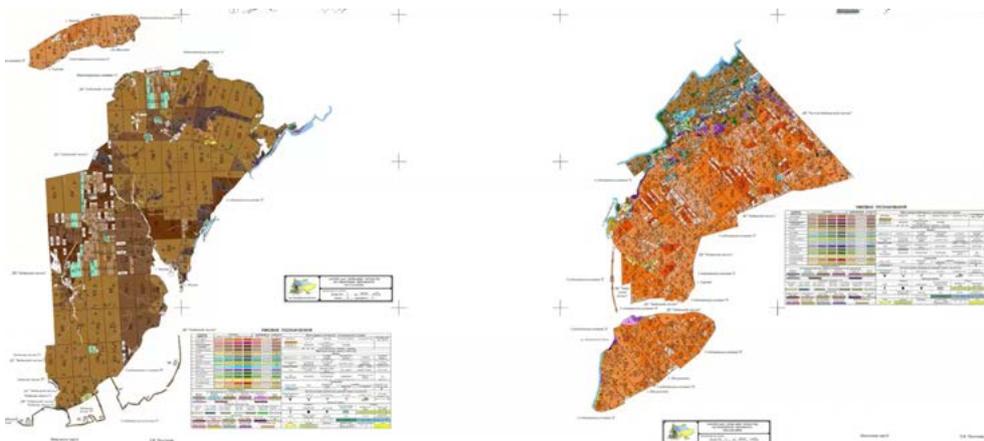


Від **ДБТУ** було презентовано напрацювання з використання новітніх наукових концепцій та власних досліджень при викладанні спецдисциплін у галузі стійкості і продуктивності лісів, від **Малинського фахового коледжу** — доповідь щодо вивчення та прогнозування стану пожежної небезпеки в лісах житомирського Полісся, а від **Petiole Ltd** (Сполучене королівство) — доповідь про те, як ШІ трансформує лісове господарство та перероблення деревини.



СЕКЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБЛЕННЯ ДЕРЕВИНИ ДЛЯ ЗЕЛЕНОЇ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ»

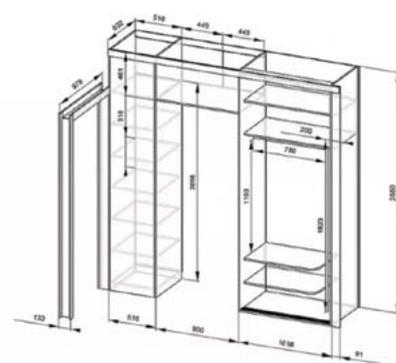
На засіданні секції були представлені результати виконаних в **НЛТУ** досліджень з технологій вживаної деревини як дієвих механізмів для реалізації принципів циркулярної економіки, особливостей використання екологічного безпечних олійних матеріалів для опорядження виробів з деревини, застосування біополімерів у виробництві фанери, використання деревинних та полімерних відходів у виробництві композиційних матеріалів, технології переробки будівельних відходів (військові руйнування), технології управління деревними відходами, а також щодо клейових конструкцій із термічно модифікованої деревини.



Від **НУБІП** було презентовано результати досліджень передумов якісного сушіння пилопродукції для забезпечення ощадливого використання лісових ресурсів, а від **ДБТУ** — напрацювання з методики проведення онлайн-занять з неруйнівного контролю деревини та щодо адаптивних аксесуарів для механізмів відкривання дверей.

Також було заслухано доповідь від **ТОВ «ТЕХНОС»** щодо автоматизації проєктування та виробництва корпусних меблів на основі програмного комплексу АСТРА.

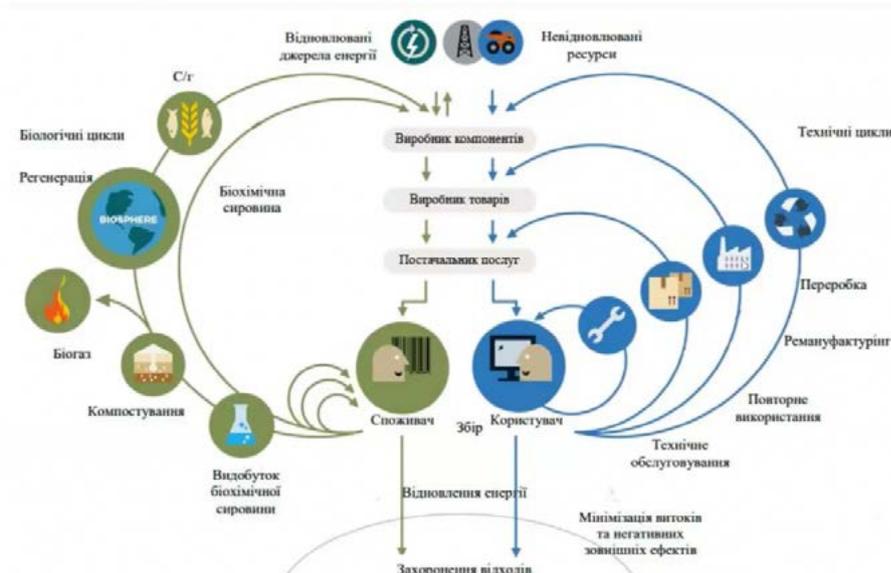
Схема переходу деревини у ВЖД



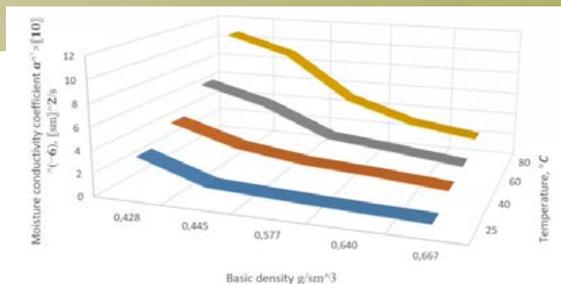
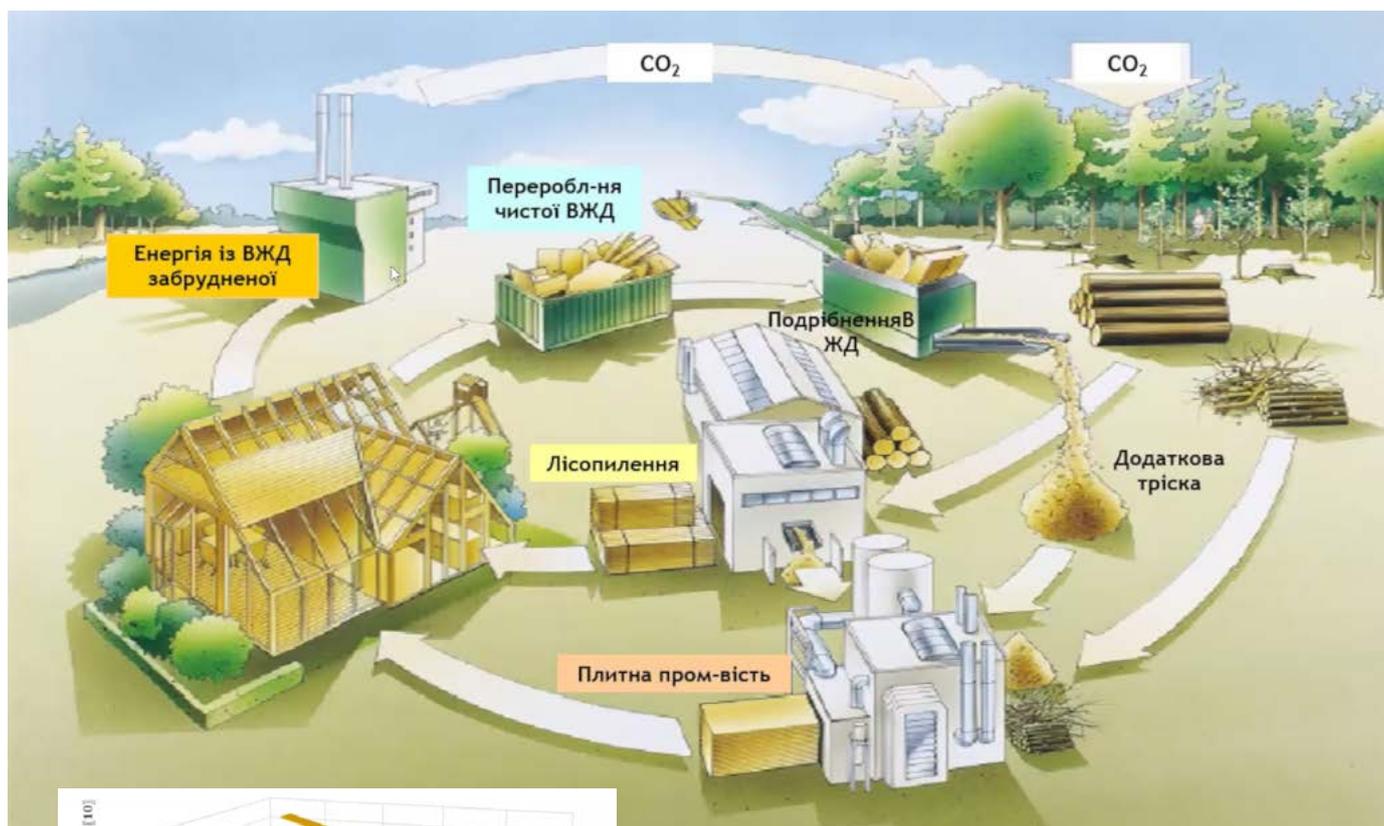
СЕКЦІЯ «ЦИРКУЛЯРНА БІОЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ЛІСОВИМ СЕКТОРОМ»

На засіданні секції було представлено результати виконаних в **НЛТУ** досліджень із системного мислення та когнітивних інструментів для синтезу знань у магістерській підготовці зі сталого лісового господарства (інтеграція освітніх практик ЄС та України), соціо-еколого-економічних аспектів діяльності ДП «Ліси України» в умовах реформування управління лісами і лісовим господарством, моделей біоекономіки в лісовому секторі ЄС (уроки для України), створення ланцюжків доданої вартості в лісовій біоекономіці (регіональний підхід), екологічних і правових аспектів використання лісових відходів для сталої зеленої відбудови України, корпоративної соціальної відповідальності бізнесу як складової функціонування циркулярної економіки, факторів екологічної, соціальної та управлінської відповідальності в лісовому господарстві та їх інтегрування в національні фінансові регуляторні рамки, публічно-правових аспектів управління самозалісеними земельними ділянками, потенціалу лісових територій для розвитку солідарного туризму в умовах циркулярної біоекономіки, розвитку туризму та рекреації Карпатського регіону.

Модель циркулярної економіки



Учасниками конференції з ДБТУ були представлені доповіді щодо застосування ГІС-технологій для лісовпорядкування, планування лісгосподарських заходів та геодезичного забезпечення моніторингу лісових екосистем в умовах зміни клімату.



Таким чином, конференція стала слушною нагодою обговорити актуальні питання модернізації лісового сектора та відповідних освітніх програм у контексті реалізації Європейського зеленого курсу та післявоєнного зеленого відновлення України і спільно знайти ефективні рішення нагальних проблем.

Автори статті

Ігор Соловій,
професор кафедри економіки, туризму та рекреації
Національного лісотехнічного університету України,
доктор економічних наук, професор

Анастасія Суска,
Декан факультету лісового господарства, дерево-
оброблювальних технологій та землевпорядкування
Державного біотехнологічного університету, доктор
економічних наук, професор

Сергій Шевченко,
доцент кафедри деревооброблювальних
технологій та системотехніки лісового комплексу
Державного біотехнологічного університету,
доктор технічних наук, доцент



<https://www.linkedin.com/company/forestpost>



<https://www.facebook.com/people/ForestPost/61569751407665/>

Фінансується Європейським Союзом. Погляди та думки, висловлені в цьому документі, належать виключно авторам і не обов'язково відображають позицію Європейського Союзу чи Європейського виконавчого агентства з питань освіти і культури (EACEA). Ні Європейський Союз, ні орган, що надає грант, не несуть відповідальності за їх зміст.