

## РЕЗОЛЮЦІЯ

### *Всеукраїнської науково-практичної конференції* **«ЛІСІВНИЦТВО, ПЕРЕРОБЛЯННЯ ДЕРЕВИНИ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ: ЗДОБУТКИ, СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ»**

29-30 жовтня 2024 року на базі факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування Державного біотехнологічного університету відбулась Всеукраїнська науково-практична конференція **«Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи»**.

Співорганізаторами даного заходу стали: Міністерство освіти і науки України, департамент науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації, Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, Національний університет «Чернігівська політехніка», Луцький національний технічний університет.

Конференція проходила в онлайн-режимі з використанням платформ Zoom і Google Meet.

До конференції долучилось близько 180 учасників, серед яких провідні науковці з різних регіонів України – Дніпра, Житомира, Кременця, Кривого Рогу, Луцька, Львова, Полтави, Тернополя, Харкова, Чернігова. Загалом до оргкомітету науково-практичної конференції було подано 132 заявки від 23 наукових і освітніх установ України.

Конференція була спрямована на обговорення сучасного стану та актуальних проблем у лісовому господарстві, мисливстві, переробці деревини, садово-парковому господарстві, землевпорядкуванні, перспектив їх діяльності та розвитку, а саме: вивченню сучасного стану лісів, використанню сучасних методів підвищення стійкості та продуктивності лісів, використанню Гіс-технологій у лісовому господарстві, впливу лісогосподарських заходів на насадження, моніторингу в лісових екосистемах, питанням захисту лісів від шкідників, хвороб та пожеж, біології лісомисливських тварин; актуальним питанням лісовідновлення та лісорозведення, захисного лісорозведення, відновлення лісової рослинності після пожеж, приживлюваності та інвентаризації лісокультурних об'єктів, післявоєнного відновлення лісів; питанням сучасного стану садово-паркових об'єктів різних форм власності, їх відбудові в післявоєнний період, питанням інтродукції, збереженню рідкісних видів та тих, що перебувають перед загрозою зникнення; сучасним трендам в промисловості з переробки деревини, розширенню видів сировини для виробництва стружкових плит, виробництву меблів для людей з особливими потребами, моделюванню, визначенню технічних характеристик, як деревообробного обладнання, так і

виготовленої продукції; питанням впровадження збалансованого розвитку землекористування, принципів і методів ландшафтного аналізу в землеустрої, формування програм використання та охорони земель, перспективам застосування сучасних ГІС-технологій та штучного інтелекту в землевпорядкуванні.

Робота конференції проходила за такими секціями:

1. Інноваційні дослідження в лісівництві, лісокористуванні та мисливстві;
2. Актуальні проблеми лісовідновлення, лісорозведення, лісових меліорацій;
3. Переробляння деревини та системотехніка лісового комплексу;
4. Сучасний стан і перспективи розвитку садово-паркового господарства;
5. Планування, організація та контроль за землеволодіннями та землекористуванням в Україні.

За результатами обговорення доповідей конференція прийняла наступні **рекомендації**:

1. Подальшого продовження проведення конференції та апробації результатів робіт на подібних заходах, участь у яких дозволяє підвищити рівень наукових досліджень та обмінюватись актуальною науковою інформацією;

2. Розвивати спільну наукову та освітню діяльність між профільними закладами освіти України, спорідненими науковими установами та закордонними партнерами;

3. Поглибити дослідження з екологоорієнтованого відтворення лісів задля підвищення біологічної стійкості лісових насаджень та їх повоєнного відновлення;

4. Рекомендувати до впровадження в навчальний процес представлені наукові розробки та інновації;

5. Залучати до участі в конференції представників підприємств, установ і організацій даних напрямків із метою розширення спектру питань, що розглядаються, обміну досвідом і додаткової експертної оцінки представлених результатів фахівцями–практиками відповідних спеціальностей;

6. Продовжити роботу з розширення географії учасників наступних науково-практичних конференцій.

Оргкомітет конференції