

## ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.17. – 400 с.

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних закладів України, науковців з-за кордону, а також спеціалістів лісового і деревообробного комплексу, присвячених різним аспектам освітніх проблем та наукових досліджень, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих результатів.

Призначений для наукових працівників, аспірантів, інженерів галузі, викладачів вищих навчальних закладів освіти, коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 12 від 26.12.2013 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології довкілля, технології та устаткування лісовиробничого комплексу, економіки, планування і управління промислового виробництва, інформаційних технологій галузі, а також освітні проблеми вищої школи.

Головний редактор: *д.е.н., професор Ю.Ю. Туниця – академік НАН України*

Заступник головного редактора: *д.т.н., професор Ю.І. Грицюк*

### Редакційна колегія:

<i>д.б.н., професор</i>	<b>В.К. Зайка</b>	<i>д.е.н., професор</i>	<b>В.Я. Гуменюк</b>
<i>д.б.н., професор</i>	<b>Г.Т. Криницький</b>	<i>д.е.н., професор</i>	<b>Б.В. Кульчицький</b>
<i>д.б.н., професор</i>	<b>В.І. Парпан</b>	<i>д.е.н., професор</i>	<b>І.М. Синякевич</b>
<i>д.б.н., професор</i>	<b>С.М. Стойко</b>	<i>д.е.н., професор</i>	<b>Ю.І. Стадницький</b>
<i>д.б.н., професор</i>	<b>П.Р. Третяк</b>	<i>д.е.н., професор</i>	<b>Г.С. Шевченко</b>
<i>д.б.н., професор</i>	<b>Р.Т. Гут</b>	<i>к.т.н., професор</i>	<b>М.Г. Адамовський</b>
<i>д.с.-г.н., професор</i>	<b>М.М. Гузь</b>	<i>д.т.н., професор</i>	<b>В.М. Голубець</b>
<i>д.с.-г.н., професор</i>	<b>Ю.М. Дебринюк</b>	<i>д.т.н., професор</i>	<b>Н.І. Библиук</b>
<i>д.с.-г.н., професор</i>	<b>І.Ф. Калуцький</b>	<i>д.т.н., професор</i>	<b>П.В. Білей</b>
<i>д.с.-г.н., професор</i>	<b>Л.І. Копій</b>	<i>д.т.н., професор</i>	<b>О.А. Кійко</b>
<i>д.с.-г.н., професор</i>	<b>В.П. Кучерявий</b>	<i>д.т.н., професор</i>	<b>В.М. Максимів</b>
<i>д.с.-г.н., професор</i>	<b>В.П. Рябчук</b>	<i>д.т.н., професор</i>	<b>Я.І. Соколовський</b>

Літературні редактори : *А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок, І.І. Гуралъ*

Відповідальний секретар : *Г.Г. Гриник*

Комп'ютерне макетування : *В.С. Гураков*

Коректори : *Ю.З. Некига, Я.Б. Невелюк, О.П. Лаврова*

### Адреса редакції:

79057, м. Львів-57, вул. Ген. Чупринки, 103, НЛТУ України

Тел.: (032) 240-23-50; E-mail: [nauk.visnyk@gmail.com](mailto:nauk.visnyk@gmail.com)

## ЗМІСТ

### І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО ..... 9

*М.Ю. Дебринюк, П.П. Придка*

ДУБ ЧЕРВОНИЙ (*QUERCUS RUBRA* L.) У ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ СТРАДЧІВСЬКОГО НВЛК: ПОШИРЕННЯ ТА ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ..... 9

*В.В. Андреева*

СТАН СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ПОСИЛЕНОГО АНТРОПОГЕННОГО ТИСКУ ..... 14

*М.М. Ведмідь, В.А. Лук'янець, Р.В. Головач, В.Г. Лоцицький*

СТАН СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА СТАРООРНИХ ЗЕМЛЯХ В УМОВАХ КОРЮКІВСЬКО-ЩОРСЬКОГО ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНОГО РАЙОНУ ..... 21

*О.П. Поліщук*

ВПЛИВ РІЗНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЛІСОВИХ СМУГ НА ВОЛОГІСТЬ ОРНОГО ШАРУ ҐРУНТУ ..... 28

*І.В. Вантюх*

ПОШИРЕННЯ ТА РЕСУРСИ *ARNICA MONTANA* L. НА ТЕРИТОРІЇ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ ..... 33

*С.А. Коваль*

ВПЛИВ РОСТОРЕГУЛЯТИВНОЇ РЕЧОВИНИ НА ВИХІД ОБКОРІНЕНИХ СТЕБЛОВИХ ЖИВЦІВ ЯЛИНИ КАНАДСЬКОЇ (ФОРМА КОНІЧНА) ..... 39

*Я.І. Крилов*

МЕЛІОРАТИВНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОЇ ПІДСТИЛКИ ДУБОВИХ ПРОТИЕРОЗІЙНИХ НАСАДЖЕНЬ ..... 43

*О.Ю. Марно-Куца*

ОСОБЛИВОСТІ РЕКОНСТРУКЦІЇ СКВЕРУ "МОЛОДІЖНИЙ" В УМАНІ ..... 48

*І.І. Миколайко*

БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЕГЕТАТИВНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ *HIPPORHAE RHAMNOIDES* L. В АГРОЕКОЛОГІЧНИХ УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ ..... 54

*В.В. Пукман, Г.Г. Гриник*

МОДЕЛІ ДИНАМІКИ ОСНОВНИХ МОРФОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОН ДЕРЕВ КЛЕНА-ЯВОРА ЯВОРОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ ..... 58

*А.С. Штогрин*

КІЛЬКІСНІ І ЯКІСНІ ПАРАМЕТРИ ШИШОК ТА НАСІННЯ У РАМЕТ ПСЕВДОТСУГИ ТИСОЛИСТНОЇ НА КЛОНОВІЙ НАСІННІЙ ПЛАНТАЦІЇ В ПЕРЕДКАРПАТТІ ..... 66

**2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ ..... 72**

*В.М. Другак*  
 ЕКОЛОГІЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В СИСТЕМІ СУСПІЛЬНИХ  
 ЗЕМЕЛЬНИХ ІНТЕРЕСІВ УКРАЇНИ ..... 72

*П.Я. Чумак, В.П. Ковальчук*  
 ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИЙ ЗАХИСТ РОСЛИН ВІД ІНВАЗІЙНИХ  
 ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ В УМОВАХ МІСТА ..... 79

*Л.І. Челядин*  
 ТЕХНОГЕННІ ВІДХОДИ ТА ЇХ ПЕРЕТВОРЕННЯ У БУДІВЕЛЬНІ  
 МАТЕРІАЛИ ..... 85

*Я.В. Генік*  
 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ  
 ПОРУШЕНИХ ЕКОСИСТЕМ ..... 90

*М. Bury, G. Hury, E. Możdżer, K. Kuglarz, B. Amroży, U. Bashutska*  
 POSSIBILITIES OF CULTIVATION AND USE OF SORGHUM AND  
 SUDAN GRASS HYBRIDS (*SORGHUM BICOLOR* (L.) MOENCH)  
 AS A BIOGAS SOURCE IN NORTH-WEST POLAND ..... 94

*Н.М. Борис*  
 УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ЕКСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
 ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ЗА УМОВ СТАЛОГО  
 ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ..... 101

*Т.Б. Леко*  
 СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАПОБІГАННЯ ЛІСОВИМ ПОЖЕЖАМ  
 В УКРАЇНІ ..... 107

*В.М. Триснюк, Т.В. Триснюк*  
 МОДЕЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ЕКОСИСТЕМИ  
 ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО СТАВУ ..... 112

**3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ  
 ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ ..... 118**

*М.М. Стадник, І.Я. Горбачевський*  
 ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЗАЛИШКОВИХ  
 НАПРУЖЕНЬ У ТІЛАХ З ПРУЖНИМИ ТУНЕЛЬНИМИ ВКЛЮЧЕННЯМИ...118

*З.П. Чорний, І.Б. Пірко, В.М. Салапак, М.В. Дячук, О.Р. Онуфріє*  
 КІНЕТИКА НАРОСТАННЯ ЦЕНТРІВ ЗАБАРВЛЕННЯ В ІОННИХ  
 КРИСТАЛАХ. IV. F-ЦЕНТРИ В КРИСТАЛАХ  $CaF_2 \cdot O_2$  ..... 123

*А.М. Дейнека, В.М. Степанишин*  
 ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ  
 НА ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ НА ОСНОВІ  
 ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ..... 129

*Д.П. Кіндзера, В.М. Атаманюк, Р.Р. Говоський; І.М. Мотіль*  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ ІЗ  
 РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ХАРАКТЕРИСТИК ..... 138

*В.В. Стасюк*  
 АДАПТИВНИЙ МЕТОД РУХУ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ  
 АПАРАТІВ У МАЛОВІДОМОМУ ПРОСТОРІ ..... 146

*Р.І. Турянський*  
 АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ МОНТАЖНО-  
 ДЕМОНТАЖНОГО ОБЛАДНАННЯ ПІДВІСНИХ КАНАТНИХ  
 ЛІСОТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ І МЕТОДІВ ЙОГО РОЗРАХУНКУ ..... 150

**4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ  
 ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ ..... 158**

*Я.В. Кульчицький, Б.В. Кульчицький*  
 ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТИПОЛОГІЗАЦІЇ СУЧАСНИХ  
 ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ПОСИЛЕННЯ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ..... 158

*С.В. Васильчак, К.Я. Гундза*  
 СУТНІСТЬ І ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ  
 В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ ..... 163

*Т.В. Черничко, М.І. Тороні*  
 ПРИБУТОК ЯК ОСНОВНИЙ ПОКАЗНИК ОЦІНЮВАННЯ  
 ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ..... 167

*М.В. Місюк*  
 ВИЗНАЧАЛЬНІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ  
 РЕГІОНАЛЬНОГО РИНКУ М'ЯСО-МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ..... 171

*В.М. Сердюк, Т.Ш. Акаєва*  
 КОМПЛЕКС КЛЮЧОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ  
 ФІНАНСОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ МАЛОГО ПІДПРИЄМСТВА ..... 179

*Т.Т. Гачек*  
 ФОРМИ І МЕТОДИ ВПЛИВУ ДЕРЖАВИ НА РОЗВИТОК МАЛОГО  
 БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ ..... 187

*Н.Ю. Голуб, К.В. Худоба*  
 ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА  
 В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ ..... 192

*О.Б. Дацко*  
 СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ  
 СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА М'ЯСА.. 197

*М.Л. Диндин*  
 ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІВЧАРСТВА У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
 ПІДПРИЄМСТВАХ ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ ..... 202

<i>С.Т. Дуда, А.О. Танцюра</i> МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНЮВАННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	206
<i>Б.І. Кабаці</i> ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФІНАНСОВО- КРЕДИТНОГО МЕХАНІЗМУ РЕГУЛЮВАННЯ НА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ.....	210
<i>Г.П. Кибич</i> МОДЕЛЮВАННЯ ЦІНИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ З УРАХУВАННЯМ РЕГУЛЯРНИХ ЛІЗИНГОВИХ ПЛАТЕЖІВ.....	217
<i>В.Р. Ковалишин</i> АНАЛІЗ ТИПОВИХ НЕВІДПОВІДНОСТЕЙ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛІСОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ ВИМОГАМ СТАНДАРТУ FSC, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ У ПРОЦЕСІ СЕРТИФІКАЦІЇ ЛІСІВ.....	225
<i>Р.С. Косцик</i> ВИТРАТИ ПІДПРИЄМСТВ НА КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЮ ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	233
<i>Д.А. Красніков</i> СУЧАСНІ НАСЛІДКИ ЛІБЕРАЛІЗАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТУРЕЧЧИНИ.....	239
<i>О.О. Маслиган</i> СПЕЦИФІКА ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ У МЕЖАХ КЛАСТЕРА.....	246
<i>М.І. Олексюк</i> РИЗИКИ ТА ЗАГРОЗИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ.....	255
<i>О.М. Попівняк</i> МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕПРЕСИВНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	262
<i>К.П. Проскура</i> ВПЛИВ АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКІВ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТАТНЬОГО РІВНЯ ПОДАТКОВИХ НАДХОДЖЕНЬ.....	270
<i>О.Р. Романик</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ БАНКІВСЬКОГО НАГЛЯДУ І РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ БАНКІВ ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ.....	278
<i>З.М. Руденко</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ НА БАНКІВСЬКУ СИСТЕМУ (НА ПРИКЛАДІ ЛЬВІВСЬКОГО РЕГІОНУ).....	285

<i>О.П. Савіцька, В.В. Цоньо</i> ОСОБЛИВОСТІ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.....	295
<i>Г.С. Стоянов</i> РАЦІОНАЛЬНА ТА КРИТИЧНА МОДЕЛІ РОЗВИТКУ КРЕДИТНИХ СПЛОК В ОБГРУНТУВАННІ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	303
<i>О.Я. Чернін</i> ДЕТЕРМІНАНТИ ФОРМУВАННЯ ТОВАРНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА: ВПЛИВ НА СИСТЕМУ ОБЛІКОВОГО ВІДОБРАЖЕННЯ ТОВАРІВ.....	311
<i>Л.О. Шкварчук, В.Т. Гамалій</i> АКЦІОНУВАННЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ФІНАНСУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	316

## **5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ .....323**

<i>Б.П. Поберейко</i> ВИЗНАЧЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ТЕНЗОРА ДИСИПАЦІЇ ДЕРЕВИНИ.....	323
<i>Р.Б. Матковський, Ю.С. Хомиш</i> ВИКОРИСТАННЯ BVAR МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ОСНОВНИХ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	327
<i>Ю.В. Шабатура, В.Д. Залипка</i> МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ОЦІНЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НАПРЯМКОМ РУХУ МОДИФІКОВАНИХ ВІЙСЬКОВИХ КОЛІСНИХ ЗАСОБІВ.....	336
<i>Ю.Я. Вовк</i> ПРОЦЕС УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ.....	343
<i>О.М. Березький</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБКИ ПЕРЕТВОРЕННЯ КОНТУРІВ БІОМЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	352
<i>В.В. Яцишин, О.Г. Харченко, О.А. Пастух, І.О. Боднарчук</i> МЕТОД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ НА РАННІХ СТАДІЯХ ЖИТТЕВОГО ЦИКЛУ.....	359

## **6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ.....366**

<i>Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко</i> СИНЕРГЕТИКА: ЕВОЛЮЦІЯ ПОГЛЯДІВ ТА ПРОЯВ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОМУ ПРОСТОРІ. ЧАСТИНА І.....	366
---	-----

<b>Л.В. Пархуць, З.Ю. Шеремета, С.М.Мельничук</b> ДОСВІД ТА МЕТОДОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНУВАННЯ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ .....	375
<b>В.Є. Слюсаренко</b> ВПЛИВ ПАРТНЕРСЬКИХ ВІДНОСИН ДЕРЖАВИ, БІЗНЕСУ ТА ІНСТИТУТІВ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА НА РОЗВ'ЯЗАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ .....	384
<b>О.Б. Телішевська</b> ФАКТОРИ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ВИТРАТИ НА ЛОГІСТИЧНО- ПОСТАЧАЛЬНИЦЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА .....	390

**ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ..... 398**

## 1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

УДК 630\*228.7

*Магістр М.Ю. Дебринок;*

*здобувач П.П. Придка<sup>1</sup> – НЛТУ України, м. Львів*

### ДУБ ЧЕРВОНИЙ (*QUERCUS RUBRA* L.) У ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ СТРАДЧІВСЬКОГО НВЛК: ПОШИРЕННЯ ТА ЛІСІВНИЧО- ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Встановлено площу лісових насаджень з перевагою у їх складі дуба червоного (*Quercus rubra* L.) у лісовому фонді Страдчівського НВЛК Львівської області. Проаналізовано лісівничо-таксаційні показники насаджень – розподіл за відносними повнотами, запасами стовбурової деревини, віком, поширенням за типами лісорослинних умов і типами лісу. Найбільші площа та запас стовбурової деревини інтродуцента зосереджені у свіжих і вологих сугрудах. Насадження представлено всіма віковими групами і є середньоповнотними. Порода є перспективною для створення плантаційних культур.

**Ключові слова:** дуб червоний, розповсюдження, типи лісу, склад насаджень, повнота.

**Вступ.** Дуб червоний (*Quercus rubra* L.) – північноамериканський інтродуцент, вперше був ввезений в Європу у 1691 р. [2]. Однак у лісові культури цю породу почали активно вводити з кінця XIX – початку XX ст. В Україні дуб червоний вперше з'явився у 1809 р. на Харківщині. У лісові культури Галичини інтродуцент був запроваджений значно пізніше – в 1888 р. – після проведення тривалих дискусій серед лісівників [2].

Поширення дуба червоного в Україні є досить значним, однак існують різні дані щодо цього аспекту. Так, за даними І.Н. Гегельського [1], у 50-х роках минулого століття площа насаджень за участю інтродуцента досягла 10 тис. га; за даними Н.Ф. Прикладівської [3], у 70-х роках минулого століття площа лісових культур з перевагою в складі дуба червоного в Держлісфонді Західного регіону України перевищувала 6 тис. га. А.І. Івченко [2] наводить значно більшу цифру – 40 тис. га в 90-ті роки минулого століття.

В Україні найкращі умови для росту дуба склалися в Західному регіоні України, зокрема у Львівській області. За даними А.І. Івченка [2], на початку XXI-го ст. дуб червоний тут ріс на площі близько 13 тис. га. Зокрема, цей інтродуцент також розповсюджений на території лісового фонду Страдчівського навчально-виробничого лісокомбінату – структурного підрозділу НЛТУ України.

**Мета роботи** – вивчити розповсюдження *Quercus rubra* L. на території лісового фонду Страдчівського НВЛК у розрізі типів лісорослинних умов і типів лісу, а також охарактеризувати основні таксаційні показники насаджень за участю цього швидкорослого інтродуцента.

<sup>1</sup> Наук. керівник: доц. А.П. Іванюк, канд. с.-г. наук