



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 26.12.13. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 23,25. Ум. фарбо-відб. 23,48. Облік.-вид-арк. 23,37. Тираж 250 прим.
Зам. № 12/2013

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50
E-mail: nauk.visnyk@gmail.com

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції
(Серія ДК, № 2062 від 17.01.2005 р.)

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
(Серія КВ, № 11889-760ПР від 26.10.2006 р.)

Згідно з постановою президії ВАК України, "Науковий вісник НЛТУ України" належить до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук за такими напрямками:
біологічні науки (від 10.03.10 р., № 1-05/2), технічні науки (від 14.04.10 р., № 1-05/3),
сільськогосподарські науки (від 01.07.10 р., № 1-05/5) та економічні науки (від 06.10.10 р., № 1-05/6)

Засновано в 1994 р.

Випуск 23.17

Львів – 2013

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 деревообро-
бного комплексу, присвячених різним аспектам освітніх проблем та наукових
досліджень, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих результатів.

Призначений для наукових працівників, аспірантів, інженерів галузі, виклада-
чів вищих навчальних закладів освіти, коледжів і технікумів, студентів старших кур-
сів.

Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 12 від
26.12.2013 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового гос-
подарства, екології довкілля, технології та устаткування лісовиробничого комплексу,
економіки, планування і управління промислового виробництва, інформаційних тех-
нологій 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:

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

Літературні редактори : А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок, І.І. Гураль

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

ЗМІСТ

І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО9

М.Ю. Дебринюк, П.П. Придка

ДУБ ЧЕРВОНИЙ (*QUERCUS RUBRA* L.) У ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ
СТРАДЧІВСЬКОГО НВЛК: ПОШИРЕННЯ ТА ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА
ХАРАКТЕРИСТИКА9

В.В. Андрєєва

СТАН СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ПОСИЛЕНОГО
АНТРОПОГЕННОГО ТИСКУ 14

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

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
HIPPOPHAE 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
M. Bury, G. Hury, E. Moździerz, K. Kuglarz, B. Amroży, U. Bashutska POSSIBILITIES OF CULTIVATION AND USE OF SORGHUM AND SUDAN GRASS HYBRIDS (<i>SORGHUM BICOLOR</i> (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. Онуфрієв КІНЕТИКА НАРОСТАННЯ ЦЕНТРІВ ЗАБАРВЛЕННЯ В ІОННИХ КРИСТАЛАХ. IV. F-ЦЕНТРИ В КРИСТАЛАХ $\text{CaF}_2\text{-O}^{2-}$	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. Госовський; І.М. Мотіль ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ХАРАКТЕРИСТИК	138
В.В. Стасюк АДАПТИВНИЙ МЕТОД РУХУ БЕЗПІЛОТНИХ 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

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

О.П. Савіцька, В.В. Цоньо ОСОБЛИВОСТІ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.....	295
Г.С. Стоянов РАЦІОНАЛЬНА ТА КРИТИЧНА МОДЕЛІ РОЗВИТКУ КРЕДИТНИХ СПІЛОК В ОБҐРУНТУВАННІ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	303
О.Я. Чернін ДЕТЕРМІНАНТИ ФОРМУВАННЯ ТОВАРНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА: ВПЛИВ НА СИСТЕМУ ОБЛІКОВОГО ВІДОБРАЖЕННЯ ТОВАРІВ.....	311
Л.О. Шкварчук, В.Т. Гамалій АКЦІОНУВАННЯ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ФІНАНСУВАННЯ БУДІВНИЦТВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	316
5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 323	
Б.П. Поберейко ВИЗНАЧЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ТЕНЗОРА ДИСИПАЦІЇ ДЕРЕВИНИ.....	323
Р.Б. Матковський, Ю.С. Хомиш ВИКОРИСТАННЯ BVAR МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ОСНОВНИХ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	327
Ю.В. Шабатура, В.Д. Залипка МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ОЦІНЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НАПРЯМКОМ РУХУ МОДИФІКОВАНИХ ВІЙСЬКОВИХ КОЛІСНИХ ЗАСОБІВ.....	336
Ю.Я. Вовк ПРОЦЕС УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ.....	343
О.М. Березький ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБКИ ПЕРЕТВОРЕННЯ КОНТУРІВ БІОМЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	352
В.В. Яцишин, О.Г. Харченко, О.А. Пастух, І.О. Боднарчук МЕТОД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ НА РАННІХ СТАДІЯХ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ.....	359

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ..... 366

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

Л.В. Пархуць, З.Ю. Шеремета, С.М.Мельничук ДОСВІД ТА МЕТОДОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНУВАННЯ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ	375
В.Є. Слюсаренко ВПЛИВ ПАРТНЕРСЬКИХ ВІДНОСИН ДЕРЖАВИ, БІЗНЕСУ ТА ІНСТИТУТІВ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА НА РОЗВ'ЯЗАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ	384
О.Б. Телішевська 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. Дебринюк;

здобувач П.П. Придка¹ – 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 інтродуктора 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 інтродукцент, 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 інтродукцент 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 інтродуктора 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 ХХІ-го ст. дуб червоний тут ріс на площі близько 13 тис. га. Зокрема, цей інтродукцент 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 інтродуктора.

¹ Наук. керівник: доц. А.П. Іванюк, канд. с.-г. наук