



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 28.03.13. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 23,72. Ум. фарбо-відб. 23,95. Облік.-вид-арк. 23,83. Тираж 250 прим.
Зам. № 02/2013

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50; 067-944-11-15
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 23.4

Львів – 2013

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.4. – 408 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 освітнянських 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 № 3 від 28.03.2013 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології та довкілля, технології та устаткування лісовиробничого комплексу, економіки, планування і управління промислового виробництва, інформаційних технологій галузі, а також освітнянські 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 ГОСПОДАРСТВО 9

Я.В. Генік, М.В. Чернявський, П.Т. Яценко

ЗМІНИ В ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМАХ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОЇ ЧАСТИНИ ВЕРХІВ'Я БАСЕЙНУ ДНІСТРА ПІД ВПЛИВОМ СУЧАСНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ 9

І.М. Пацура, А.І. Івченко, Ю.Я. Янків, П.Г. Хомюк,

О.Г. Часковський, Р.Р. Вицега

ДЕНДРОФЛОРА ПАРКУ КУОРТУ МІСТА МОРШИН І ПЕРСПЕКТИВА ПРИРОДНОЇ ДИНАМІКИ ЇЇ СКЛАДУ 15

Л.С. Осадчук

СМОЛОПРОДУКТИВНІСТЬ ЕКОТИПІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УКРАЇНІ 24

Р.Д. Василюшин

БІОФІЗИЧНІ ОСНОВИ ЛІСОВОЇ БІОЕНЕРГЕТИКИ 29

В.М. Гриб

АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ДЕРЕВИНИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ЦІЛЬОВИМИ МЕТОДАМИ ЛІСОВИРОЩУВАННЯ..... 34

Т.М. Іванюк

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ ҐРУНТІВ СВІЖИХ СУГРУДІВ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ..... 40

А.Ф. Ліханов, В.П. Юхновська

ВПЛИВ ЕКЗОГЕННИХ БІОСТИМУЛЯТОРІВ НА ПРОЦЕСИ АКЛІМАЦІЇ КОНТЕЙНЕРНИХ САДЖАНЦІВ *MAGNOLIA LILIFLORA* DESR. 44

Н.В. Павлюк, Г.М. Павлюк

РЕЗУЛЬТАТИ ОКУЛЬТУРЕННЯ РОСЛИН-ЕФЕМЕРОЇДІВ ПРИРОДНОЇ ФЛОРИ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ..... 51

Н.М. Сіщук, Р.М. Яцик, Ю.І. Гайда

ГЕНЕТИКО-СЕЛЕКЦІЙНИЙ АНАЛІЗ КЛОНОВОЇ НАСІННОЇ ПЛАНТАЦІЇ МОДРИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ В ПЕРЕДКАРПАТТІ 55

І.Ф. Шишканинець

ТИПОЛОГІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ БУКОВИХ ЛІСОСТАНІВ У ДП "ВОЛОВЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"..... 63

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 68

- М.С. Мальований, І.М. Петрушка, Н.Ю. Малик, К.І. Петрушка*
ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ
СОРБЕНТІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
ВОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЕРЖАВИ 68
- Л.В. Савчук*
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ОЧИЩЕННЯ ПОБУТОВИХ СТОКІВ
ВІД ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК 75
- А.В. Андрущенко*
ПРИРОДООХОРОННІ ЗАХОДИ НА ЗЕМЛЯХ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ..... 81
- М.В. Смолярчук*
ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ 87
- Н.І. Козій*
ХАРАКТЕРИСТИКИ СТОКУ ДОЩОВИХ ПАВОДКІВ З МАЛИХ
ВОДОЗБОРІВ РІЗНОЇ ЛІСИСТОСТІ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ 91
- Р.В. Мних, З.О. Знак, А.М. Гусяк*
КАВІТАЦІЙНЕ АКТИВУВАННЯ ВОДНОЇ СУСПЕНЗІЇ
КАЛЬЦІЮ ГІДРОКСИДУ В ПРОЦЕСАХ РЕАГЕНТНОГО
ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД..... 98
- Г.М. Якименко, І.К. Швиденко, Л.А. Райчук, Г.П. Паньковська*
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ БУЛЬБ
КАРТОПЛІ, ВИРОЩЕНОЇ В УМОВАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ..... 105

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 111

- М.М. Стадник, О.Б. Ференц*
РЕСУРСОЕКОНОМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ
ДЕРЕВИНИ У ДЕРЕВООБРОБНОМУ ВИРОБНИЦТВІ..... 111
- В.Р. Пасіка*
УДОСКОНАЛЕННЯ ГОЛОВНОГО МЕХАНІЗМУ
ЛІСОПИЛЬНИХ РАМ 114
- Л.Н. Горбачова, А.С. Куцик, Л.В. Хмарик*
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПИЛОВОЇ
СИРОВИНИ В ДЕРЕВ'ЯНОМУ ДОМОБУДУВАННІ..... 119
- Т.Є. Маселко*
ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ЛОГІСТИЧ-
НОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ДЕРЕВООБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ... 124

- О.Ю. Ємельянов, Т.О. Петрушка, А.Л. Висоцький*
ДІАГНОСТИКА РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯК ЧИННИКА ФОРМУВАННЯ ВИРОБНИЧО-ЗБУТОВОГО
ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ..... 128

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ 136

- Г.І. Башнянин, Т.І. Городиський, Г.В. Іванченко*
КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ
ІННОВАЦІЙНОСТІ ТА ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНУ 136
- Б.А. Карпінський, В.Я. Дубик*
ЕФЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ
ТОРГОВЕЛЬНИХ ВІДНОСИН УКРАЇНИ І ЄВРОПЕЙСЬКОГО
СОЮЗУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ 147
- М.Р. Тимошук, С.В. Шишковський, О.Р. Лис, М.М. Льода*
ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ 156
- А.М. Должанський, М.А. Кузів*
ЕКОНОМІЧНА СУТЬ ТОВАРНИХ ЗАПАСІВ У ОПТОВІЙ ТОРГІВЛІ.. 163
- А.В. Івануса, О.В. Галецька*
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ
ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВИХ ПІДПРИЄМСТВ..... 169
- Г.І. Башнянин, Л.Я. Гончарук, Р.П. Підлипна, А.І. Тесля*
СОЦІАЛІЗАЦІЙНИЙ ЦИКЛ У ПЕРЕХІДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ
СИСТЕМАХ: СУТЬ ТА ТИПИ..... 173
- В.І. Бочан, С.В. Васильчак*
ОЦІНЮВАННЯ ГРОШОВОГО ОБІГУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ГРОШОВО-КРЕДИТНОГО РИНКУ В УКРАЇНІ..... 180
- В.А. Гришко, І.З. Крет, А.С. Гавриляк*
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ
МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ..... 184
- М.М. Деліні*
НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ
СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ 192
- І.М. Дашко, О.Я. Колещук, В.Ю. Паньків*
МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНЮВАННЯ СХИЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВА ДО БАНКРУТСТВА..... 197
- Н.Б. Демчишак, Н.Р. Гамаровська*
РОЛЬ ФРАНЧАЙЗИНГУ В СТИМУЛЮВАННІ ІНВЕСТИЦІЙНО-
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ 203

А.М. Должанський, Ж.І. Ференс СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	210
С.Т. Дуда, О.В. Ясейко ІНВЕСТИЦІЙНА ПОЛІТИКА ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ	216
С.В. Запель СИСТЕМА МОТИВУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ЯК ФАКТОР УСПІХУ В УПРАВЛІННІ ІННОВАЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ	222
Ю.Є. Ковний ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ.....	233
К.В. Кощенко МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ОПОДАТКУ- ВАННЯ СУКУПНИХ ДОХОДІВ ДОМОГОСПОДАРСТВ В УКРАЇНІ.....	239
Л.І. Лесик ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ РИНКОВОЇ ВАРТОСТІ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	246
Н.В. Луців ТОВАРОЗНАВЧІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ПАРФУМЕРНИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ.....	252
Н.А. М'якотіна ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ НА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОМУ І РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ.....	262
С.М. Макух ЕВОЛЮЦІЯ ЦІЛЕЙ ТА ФОРМИ ПРОНИКНЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ ДО КРАЇНИ-РЕЦИПІЄНТА	268
М.І. Петик, Л.А. Саварін ПЕРСПЕКТИВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ.....	271
М.В. Рубаха, О.Б. Нетак МОНІТОРИНГ ЧИННИКІВ ВПЛИВУ НА ФІНАНСОВУ СТІЙКІСТЬ ТА ПЛАТОСПРОМОЖНІСТЬ ВІТЧИЗНЯНИХ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ У ПОСТКРИЗОВИЙ ПЕРІОД.....	278
Н.Я. Скірка ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	286
О.М. Чабанюк, Т.В. Козел ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ЯК ОБ'ЄКТА ОБЛІКУ І КОНТРОЛЮ	292

О.М. Шапошнікова ПРОБЛЕМИ ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В ЕКОНОМІ- КУ УКРАЇНИ	296
---	-----

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ.....302

А.М. Штангрет МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ В СИСТЕМІ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА.....	302
І.В. Петлін, Г.Г. Цегелик ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ДИНАМІЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ СІЛЬСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ	307
К.В. Мілян, Ю.І. Грицюк ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ ПРОМИСЛОВОЇ КОМПАНІЇ	314
В.І. Блонська, А.О. Пальчук ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТРАТЕГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	328
В.Т. Польовська ФОРМУВАННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МАРКЕТИНГУ В ЛІСОВОМУ СЕКТОРІ	334
О.І. Белей, Л.О. Дроздяк ПОБУДОВА ОПТИМІЗАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ОБІГОВИМ КАПІТАЛОМ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	341
Т.В. Загуменна ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ	348
П.П. Остапишин ЗАВДАННЯ ТА ПРОБЛЕМИ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВІДНОСИН У ГАЛУЗІ РЕКЛАМИ	361
В.І. Ящук, П.К. Грик МОДЕЛЮВАННЯ ОБСЯГІВ ЗАМОВЛЕНЬ ТА РІВНЯ ТОВАРНИХ ЗАПАСІВ У ТОРГОВЕЛЬНИХ МЕРЕЖАХ.....	366
М.Б. Муниб МНОГОКРИТЕРІАЛЬНА ОПТИМІЗАЦІЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛІННЯ.....	372

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 379*І.О. Сидоренко, В.М. Денисенко*КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНА ОЦІНКА ТЕРИТОРІЇ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ
САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА "КОРОСТИШІВСЬКИЙ"
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ 379*Р.Р. Августин*ЕКОНОМІЧНИЙ ПЕРСОНАЛІЗМ МИТРОПОЛИТА АНДРЕЯ
ШЕПТИЦЬКОГО 385*Н.В. Фоменко*ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ЕКОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕ-
РУ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ТУРИЗМ" 393*С.М. Лихолат, Ю.В. Костинська*

ПРОБЛЕМА МІГРАЦІЇ ПРАЦЕЗДАТНОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ. 397

*М.Й. Мазепа*ПРОБЛЕМИ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕРМІНІВ АНГЛОМОВНОЇ
ЛІТЕРАТУРИ ЛІСОТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ В КОНТЕКСТІ
ПЕРЕКЛАДУ НА УКРАЇНСЬКУ МОВУ 402**ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 406****1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ
ГОСПОДАРСТВО**

УДК 630*2:504.062(477.8)

Доц. Я.В. Генік¹, канд. с.-г. наук;доц. М.В. Чернявський¹, канд. с.-г. наук; доц. П.Т. Яценко², канд. біол. наук**ЗМІНИ В ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМАХ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОЇ
ЧАСТИНИ ВЕРХІВ'Я БАСЕЙНУ ДНІСТРА ПІД ВПЛИВОМ
СУЧАСНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

Проаналізовано зміни в структурі лісових екосистем, які відбулися під впливом трансформаційних процесів у верхів'ї басейну ріки Дністер. У межах декількох модельних просторів Передкарпатської частини басейну Дністра з'ясовано зміни в характері заплавної рослинності лісів внаслідок побудови дамби, відображено вплив лісогосподарських заходів, а також сінокосіння й випасання худоби, на вікову і просторову структуру в'язово-дубових і грабово-дубових лісів та їх продуктивність. Охарактеризовано таксаційну структуру заплачних в'язово-дубових і грабово-дубових насаджень, висвітлено екологічну специфіку природних прируслових вербових угруповань. Зроблено висновок про потребу збільшення участі дуба у складі грабово-дубових лісів Передкарпаття.

Ключові слова: ліси, трансформаційні процеси в лісах, лісогосподарські заходи, відновлення лісів.

Лісові екосистеми у межах Прикарпатської частини верхів'я басейну Дністра відіграють важливу еколого-стабілізаційну роль у Верхньодністровській улоговині, а лісовому господарству в цьому регіоні належить провідне місце в економіці та забезпеченні добробуту місцевого населення [1-3]. Проте лісогосподарська політика, застосовувана тут протягом минулого століття, була зорієнтована переважно на інтенсивне використання сировинних ресурсів лісу, що призвело не тільки до зниження загальної лісистості території, але й негативно вплинуло на структуру лісових екосистем, їх рослинність та ґрунтовий покрив. У верхів'ях басейну Дністра на значних площах відбулася заміна корінних лісів похідними, змінилися видовий склад едифікаторів і просторова структура насаджень, порушилася стабільність функціонування лісових екосистем [3-6].

Ведення лісового господарства України на засадах наближеного до природи лісівництва, що передбачає безперервність існування лісового покриву й відтворення природних різновікових лісів, повинно також враховувати і наслідки трансформаційних процесів у лісових екосистемах. Трансформаційні процеси в лісах Верхньодністровської улоговини, зокрема у межах прикарпатської частини басейну Дністра, як і в багатьох інших лісистих регіонах країни, зумовлені одночасним впливом різних негативних природних та антропогенних чинників, що тісно взаємопов'язані між собою, а їх сукупний вплив є значно потужнішим, ніж кожного зокрема та інколи призводить до деградації лісових насаджень [4, 7-9].

¹ НЛТУ України, м. Львів;² Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів