



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 30.11.12. 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. № 14/2012

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 22.14

Львів – 2012

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2012. – Вип. 22.14. – 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 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 № 14 від 29.11.2012 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології довкілля, технології та устаткування лісовиробничого комплексу, економіки, планування та 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:

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

В.П. Кучерявий, Л.В. Пархуць, М.М. Фітак ФІТОМЕЛІОРАТИВНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ ГІРСЬКИХ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	9
І.М. Сопушинський, В.П. Рябчук ФЕНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ <i>ACER PSEUDOPLATANUS</i> L. ТА <i>FAGUS SYLVATICA</i> L. ІЗ ДЕКОРАТИВНОЮ АНОМАЛЬНОЮ ДЕРЕВИНОЮ.....	14
Р.М. Гречаник, М.Я. Гожан, М.М. Гузь ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЕКСПЛАНТІВ ТАКСОНІВ РОДУ <i>PICEA</i> A. DIETR. IN VITRO	18
І.Л. Алексіюк, П.І. Лакида АНАЛІЗ ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	25
І.М. Бармак, О.Ф. Щербакова ФІТОСОЗОЛОГІЧНА ЄМНІСТЬ ФЛОРИСТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ СИНЮХО-ІНГУЛЕЦЬКОГО СТЕПОВОГО МЕЖИРІЧЧЯ В МЕЖАХ КІРОВОГРАДЩИНИ.....	31
І.Є. Іващенко СЕЗОННИЙ РОЗВИТОК <i>THUJA PLICATA</i> DON. ЗА УМОВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	38
О.Л. Бойко ЗАКОНОМІРНОСТІ АКУМУЛЯЦІЇ ¹³⁷ CS ДЕРЕВНИМ ЯРУСОМ СОСНОВО-ДУБОВИХ ЛІСІВ У ВОЛОГИХ СУТРУДАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	42
І.Є. Кульчицький-Жигайло, Н.І. Козій ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ РУСЛОВОГО СТОКУ ВОДИ ПІД ЧАС ЛІСОГІДРОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГІРСЬКИХ УМОВАХ.....	50
О.Р. Кирничийшин ХІМІЧНИЙ СКЛАД ПЕРВОЦВІТУ ВЕСНЯНОГО (<i>PRIMULA VERIS</i> L.).....	59
О.І. Корончевська СТАН І ПОТЕНЦІАЛ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ПРОДУКЦІЇ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	64

І.В. Козій

СТАНОВЛЕННЯ БАГАТОЦІЛЬОВОГО ЛІСОКОРИСТУВАННЯ
У СПОЛУЧЕНИХ ШТАТАХ АМЕРИКИ 70

В.Г. Лозицький, І.М. Усцький, М.М. Ведмідь, В.І. Роговий

ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ
В СОСНОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ..... 74

І.С. Нейко, Ю.А. Єлісавенко, Л.В. Смашинюк

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ РОДИННИХ ПЛАНТАЦІЙ ТА
ОЦІНЮВАННЯ РОСТУ І РОЗВИТКУ ПІВСІБОВОГО
ПОТОМСТВА ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ЗА УМОВ ВІННИЦЬКОЇ
ОБЛАСТІ..... 79

Н.О. Сиплива

ФІТОЦЕНОТИЧНА СТРУКТУРА ДЕНДРОФЛОРИ ПАРКІВ-
ПАМ'ЯТОК САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ВІННИЧЧИНИ... 84

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ..... 90

С.І. Лебедевич, І.О. Хом'як

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО ОБЛІКУ ЗА УМОВ СУЧАСНОЇ
СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ 90

Г.А. Говда

ОБЛІК МАТЕРІАЛЬНИХ ВИТРАТ НА ПРОВЕДЕННЯ
ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ 95

М.Х. Шершун

СТРАТЕГІЯ, КРИТЕРІЇ ТА ІНДИКАТОРИ
ЗБАЛАНСОВАНОГО ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА:
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ
ШЛЯХИ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ 99

В.В. Попович

ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕДАФОТОПІВ ДОВКОЛА
ТЕХНОГЕННИХ ВОДОЙМ СМІТТЄЗВАЛИЩ ТА ПОЛІГОНІВ
ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У МЕЖАХ ЗАХІДНОГО
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ 106

О.Р. Проців

ЕКОНОМІКА РИБАЛЬСТВА У ГАЛИЧИНІ
КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ..... 110

Я.В. Самусевич

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ
ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ЕКОЛОГІЧНОГО ОПОДАТКУВАННЯ .. 116

О.М. Адамовський, Н.М. Собко

ФОРМУВАННЯ ГІРСЬКИХ КЛАСТЕРНИХ ОБ'ЄДНАНЬ ТА
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЇХ ДІЯЛЬНОСТІ 122

О.Р. Прокопович

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ
МЕБЛЕВОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ 129

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 135

М.П. Мартинців, В.В. Малащенко, В.В. Федик

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ КУЛЬКОВОЇ ОБГІННОЇ
МУФТИ 135

Г.В. Заяць

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФАКТОРА ВЕРТІННЯ НА ОПІР
КОЧЕННЮ ПІД ЧАС РУХУ КУЛЬКИ КІЛЬЦЕМ ОПОРНО-
ПОВОРОТНОГО КРУГА БУДІВЕЛЬНОЇ МАШИНИ 139

В.В. Баріляк

ДИНАМІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ В ПРИВОДАХ ПІДВІСНИХ
КАНАТНИХ ЛІСОТРАНСПОРТНИХ УСТАНОВОК 143

Л.М. Дорундяк

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ
ПИЛОВЛОВЛЕННЯ У ЦИКЛОНІ ДЛЯ СИСТЕМИ
ПЕРЕКАЧУВАННЯ ДЕРЕВНИХ ВІДХОДІВ 152

І.З. Пилипів, В.М. Максимів

РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ГНУТТЯ ДЕРЕВНО-ВОЛОКНИСТИХ
ПЛИТ 157

С.П. Шаповал, А.Й. Маришук

ВПЛИВ КУТІВ ПАДІННЯ ВИПРОМІНЮВАННЯ НА
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЛАСТИНЧАСТОГО СОНЯЧНОГО
КОЛЕКТОРА 161

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ 166

Г.І. Башнянин, А.А. Сельський, Ю.І. Турянський, О.О. Кундицький

ЛІБЕРАЛІЗАЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ... 166

Д.Д. Буркальцева

УДОСКОНАЛЕННЯ ІНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ..... 173

Т.Г. Васильців, Р.М. Микитюк

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ
БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА 181

Г.І. Башнянин, Л.Я. Гончарук, І.В. Михайляк

СОЦІАЛІЗАЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ
ЗА УМОВ ПОСИЛЕННЯ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ 189

Т.Г. Васильців, І.О. Слуцька

КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ І НЕДОЛІКІВ МОДЕЛЕЙ
СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ 198

Г.І. Башнянин, Б.В. Кульчицький, Л.Я. Гончарук, А.І. Тесля

ТИПИ І ВИДИ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ 204

Т.Г. Васильців, О.О. Якимів ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ ОСНОВИ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМ КАПІТАЛОМ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	210
Н.І. Дуляба, Л.Ю. Пуш ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ ВИТРАТ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	215
О.О. Ільчук, С.М. Заставна ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА СФЕРИ ПОСЛУГ ...	220
Х.І. Березовська НЕОБХІДНІСТЬ "CASH-FLOW" АНАЛІЗУ В СИСТЕМІ ПОТОЧНОГО УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА	226
В.І. Блонська, Р.О. Добуш ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ АКТИВІВ ПІДПРИЄМСТВА.....	234
О.А. Наумчук ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО МАЛОЦІННИХ НЕОБОРОТНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ	239
О.К. Волкова ЗОВНІШНІ ТА ВНУТРІШНІ ФОРМИ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ В КОМЕРЦІЙНИХ БАНКАХ.....	245
В.В. Гуменюк КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ НЕЛЕГАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	250
О.І. Данилюк ТЕОРЕТИЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТЬ "ПЕНСІЯ" ТА "ПЕНСІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ"	256
Г.В. Долга НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКІВ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО	262
А.М. Должанський ОРГАНІЗАЦІЯ ПОПЕРЕДНЬОГО ТА ОПЕРАТИВНОГО ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО КОНТРОЛЮ ЗА ЦЕНТРАМИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НА ПОЛІГРАФІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ...	266
А.О. Ковалюк СУТНІСТЬ ТА ОЗНАКИ СТРАХОВОЇ КРИЗИ В УКРАЇНІ	271
Ю.С. Колодій МЕХАНІЗМ СТИМУЛЮВАННЯ ПОПИТУ ТА ПРОПОЗИЦІЇ НА ЖИТЛО	277
І.Є. Бучко РОЗВИТОК ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ В УКРАЇНІ	282

Є.І. Парфенюк ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В УКРАЇНІ.....	288
У.В. Пелех МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ ВІДСОТКОВИХ СТАВОК І ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ВІТЧИЗНЯНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	295
О.П. Романко, І.З. Савчин ЕКОНОМІЧНА СТІЙКІСТЬ НАФТОГАЗОВОГО ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ ТА ВЛАСТИВОСТІ.....	302
О.Р. Рудик ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ДО СЕРЕДОВИЩА ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ	308
О.Б. Свірська РИЗИКИ РИНКОВО-ОРІЄНТОВАНОГО ПЛАНУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ПРОМИСЛОВИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ.....	315
А.О. Тимошенко СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ ПОДАТКОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ	323
І.П. Мойсеєнко, І.І. Кандяк ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КАПІТАЛ – ЕЛЕМЕНТ КОМЕРЦІЙНОЇ ТАЄМНИЦІ	328
Я.О. Топільницька СУЧАСНІ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	334
А.В. Височина УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА РОЗВИТОК НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ЗАСАД РОЗУМІННЯ СУТНОСТІ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНУ	338
Ю.В. Шушкова ДЕРЖАВНІ ФІНАНСИ ТА ЇХ МІСЦЕ У ФІНАНСОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ	344
М.Й. Ковач, А.В. Колодійчук, О.О. Погоріляк ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ СУБ'ЄКТІВ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ СТІЙКІСТЮ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ	351

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 358

М.П. Мартинців, І.В. Бичинюк МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ТА РОЗРАХУНОК ШТУЧНИХ ПРОМІЖНИХ ОПОР БАГАТОПРОГОННИХ КАНАТНИХ ЛІСОТРАНСПОРТНИХ УСТАНОВОК.....	358
---	-----

О.Б. Жихор, А.Ю. Олейнікова МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РУХУ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ ФІНАНСОВОЇ ЙОГО БЕЗПЕКИ	364
Т.В. Іванишин, О.А. Валюх ФОРМАЛІЗАЦІЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДВОВЕРСТАТНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ЛІНІЇ З ГНУЧКИМ МІЖАГРЕГАТИВНИМ ЗВ'ЯЗКОМ	370
О.М. Васьків ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ ЗАДАЧІ ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	374
І.Б. Шевчук, М.М. Вараницька ЗНАЧЕННЯ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ ТА ФУНКЦІОНУВАННІ ОБ'ЄКТІВ СОЦІАЛЬНО- ІНФРАСТРУКТУРНИХ ЦЕНТРІВ РЕГІОНУ	381

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 387

В.І. Павлов, Л.І. Чернобай, О.І. Дума КОУЧИНГ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ: СУТНІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА .	387
І.С. Процик, Х.С. Передало, М.Ф. Гончар ПРОЦЕС КОУЧИНГУ ТА ЙОГО ОСНОВНІ УЧАСНИКИ.....	391
А.І. Якимів ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АУТСТАФІНГУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОГО РОЗВИТКУ ОРГАНІЗАЦІЙ	397

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 406

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

УДК 631.6:570 Проф. В.П. Кучерявий, д-р с.-г. наук; ст. викл. Л.В. Пархуць;
аспір. М.М. Фітак – НЛТУ України, м. Львів

ФІТОМЕЛІОРАТИВНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ ГІРСЬКИХ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

Висвітлено вплив урбанізаційних процесів на перерозподіл площ фітоценозів-меліорантів та зниження фітомееліоративної ефективності рослинного покриву в гірських селах Українських Карпат. На основі обчислених площ фітоценозів визначено коефіцієнти фітомееліоративної ефективності сіл Розлуч і Бусовисько в їх адміністративно-територіальних межах.

Урбанізаційні процеси, які відбуваються в гірській місцевості, усувають вегетативний покрив, або ж призводять до зменшення лісових фітоценозів, знижуючи фітомееліоративну ефективність рослинності [1]. Ми досліджували стан рослинного покриву двох гірських сіл – Розлуча Турківського району та Бусовиська Старосамбірського району Львівської області.

Загальна площа села Розлуч в адміністративно-територіальних межах становить 2178 га. Фітомееліоративна поверхня становить 2151 га, а землі, які не вкриті рослинністю, – 27 га. Сюди віднесено землі, зайняті водними поверхнями, дорогами, прогонами та шляхопроводами, залізницею. Визначення структури типів фітоценозів проводили на площі 2151 га, що становить 98,7 % від усієї площі території населеного пункту (табл. 1.).

Табл. 1. Структура та ефективність типів фітоценозу в с. Розлуч (2011 р.)

№ з/п	Тип фітоценозу	Коефіцієнт	Площа, га	Площа, %	Ефективність
1	Сільваценоз	9,0	983,0	45,1	8847
2	Стрипоценоз	8,5	2,2	0,1	18,7
3	Помологоценоз	5,0	13,3	0,6	66,5
4	Фрутоценоз	4,0	52,2	2,4	208,8
5	Агроценоз	1,0	853	39,2	853,3
6	Рудероценоз	0,8	3,0	0,1	2,4
7	Пратоценоз	0,7	133,4	6,1	93,38
8	Забудовані землі	1,34	110,9	5,1	148,6
Разом			2151,0	98,7	10238,68
Коефіцієнт фітомееліоративної ефективності					4,7

Найбільшу частку на території Розлуча займають сільваценози (45,1 %). Сюди відносять ліси, де основними лісотвірними породами є ялиця і ялина, які представлені формаціями ялицевих та ялинових лісів Розлучського лісництва. Основні супутники ялини – бук, ялиця, сосна, явір, з якими вона часто утворює мішані насадження.

Підлісок є слабо розвиненим, здебільшого представлений вовчою ягодою (*Daphne mezereum*), бузиною червоною (*Sambucus racemosa*), жимолостю чорною (*Lonicera nigra*), ожиною лісовою (*Rubus caesius*), малиною зви-