



Український державний лісотехнічний університет

НАУКОВИЙ ВІСНИК

Підп. до друку 11.12.02. Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 19.00. Ум. фарбо-відб. 19.30. Облік.-вид-арк. 19.18. Тираж 250 прим.
Зам. № 32/2002

Видавець: Редакційно-видавничий центр УкрДУІТУ
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел./факс: (0322) 97-17-65
Email: nv@forest.lviv.ua

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Заснований в 1994 р.

Випуск 12.8

Львів - 2002

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК: Збірник науково-технічних праць. – Львів: УкрДЛТУ. – 2002, вип. 12.8. – 328 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 вузів коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

Рекомендовано до друку Вченою Радою УкрДЛТУ (протокол №4 від 21.11.2002 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, лісоексплуатації, технології та устаткування деревообробних підприємств і економіки, планування і управління в лісовиробничому комплексі, а також інформаційних технологій галузі.

Головний редактор : д.т.н., професор Д.Л. Дудюк
Заступник головного редактора : к.т.н., доцент Ю.І. Грицюк

Редакційна колегія:

д.е.н., професор	Ю.Ю. Туниця	– голова редколегії	
д.б.н., професор	Г.Т. Криницький	– заступник голови редколегії	
д.т.н., професор	П.В. Білей	д.е.н., професор	М.В. Римар
д.т.н., професор	Н.І. Библюк	д.с.-г.н., професор	В.П. Рябчук
д.е.н., професор	В.Я. Гуменюк	д.е.н., професор	І.М. Синякевич
д.т.н., професор	В.М. Голубець	д.б.н., професор	П.Р. Третяк
д.с.-г.н., професор	М.М. Гузь	д.е.н., професор	О.І. Фурдичко
д.с.-г.н., професор	В.П. Кучерявий	д.с.-г.н., професор	Є.І. Цурик
д.т.н., професор	В.М. Максимів	д.е.н., професор	Г.С. Шевченко
д.е.н., професор	О.Е. Оксанич	д.т.н., професор	Т.М. Шкіря

Літературний редактор : А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок
Відповідальний секретар : О.М. Семенишин

Комп'ютерне макетування : В.С. Гураков, В.М. Петрачук
Художній редактор : Ю.П. Кантаровський

Адреса редакції:
79057, м. Львів-57, вул. Ген.Чупринки, 103/54, УкрДЛТУ
Тел.: 39-06-95, 39-06-74; Email: nv@forest.lviv.ua

ЗМІСТ

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО	9
<i>І.М. Сопушинський, І.С. Вінтонів, Г.Г. Гриник</i> ЛІСОВА СЕРТИФІКАЦІЯ – ПЕРЕДУМОВА СТАЛОГО ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА	9
<i>Ю.М. Дебринюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КОРЕНЕВИХ СИСТЕМ РІСЕА АВІЕС [L.] KARST. В ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	13
<i>М.Н. Зеленський, І.С. Вінтонів</i> ТАКСАЦІЙНА БУДОВА ЗА ДІАМЕТРОМ ДЕРЕВОСТАНІВ КЛЕНА-ЯВОРА ЯК ЕЛЕМЕНТА ЛІСУ У КАРПАТАХ	28
<i>А.К. Малиновський</i> СУКЦЕСІЇ РОСЛИННОСТІ: КЛАСИФІКАЦІЯ	32
<i>П.Б. Хоєцький, В.П. Ходзінський, В.Б. Різун</i> ДО ПИТАННЯ ПРО ЖИВЛЕННЯ КРОТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО В РОЗТОЧЧІ І ЗАХІДНОМУ ПОДІЛЛІ	42
<i>Ю.Й. Каганяк, Г.В. Стрямець, Н.М. Ференц</i> ЗВ'ЯЗОК ТАКСАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ СТИГЛИХ І ПЕРЕСТИГЛИХ БУКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ РОЗТОЧЧЯ ІЗ СТУПЕНЕМ ЇХ РІЗНОВІКОВОСТІ	47
<i>Н.В. Антонець</i> ОСОБЛИВОСТІ НАСІННОГО ПОНОВЛЕННЯ ДУБУ ТА ЙОГО СУПУТНИКІВ ПІД ВПЛИВОМ СЕРЕДОУТВОРЮЮЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДИКИХ КОПИТНИХ ТВАРИН У ДІБРОВАХ ЛІСОСТЕПОВОЇ І СТЕПОВОЇ ЗОН	51
<i>Ю.О. Клименко</i> ФОРМУВАННЯ ДЕРЕВНОЇ РОСЛИННОСТІ ПАРКІВ КИЄВА	56
<i>О.Л. Кратюк</i> МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ОБЛІКУ БОРОВИХ ПТАХІВ	62
<i>І.Є. Кульчицький-Жигайло</i> МЕХАНІЗМ ВПЛИВУ ГІРСЬКИХ ЛІСІВ НА МАКСИМАЛЬНІ ВИТРАТИ ВЕСНЯНИХ ПОВЕНЕЙ	66
<i>С.А. Сторожук</i> СЕЗОННИЙ АСПЕКТ ДИНАМІКИ СТАДНОСТІ КОЗУЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ТА СВИНІ ДИКОЇ В УМОВАХ ЗАПОВІДНИКА "МЕДОБОРИ"	70
<i>У.Б. Баиуцька</i> БІОМОРФОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ФЛОРИ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ШАХТ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ	76

<i>Р.Б. Дудин</i> ВИДОВЕ ПРЕДСТАВНИЦТВО ДЕРЕВНО-ЧАГАРНИКОВОЇ РОСЛИННОСТІ СТАРОВИННИХ ПАРКІВ М. ЛЬВОВА	79
<i>А.В. Шлапак</i> УНІКАЛЬНІСТЬ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ "СОФІЇВКА" ЯК ЗАПОРУКА ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ	82
<i>З. Сісрота, А. Кольк</i> ПРО-ЕКОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ГОСПОДАРЧИХ ЛІСІВ В ПОЛЬЩІ	89
<i>Г.Г. Гриник</i> НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСІВНИЦТВА У ВАРШАВІ (ПОЛЬЩА) – СУЧАСНИЙ СТАН ТА ГОЛОВНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ	92
2. ЛІСОЕКСПЛУАТАЦІЯ	99
<i>М.П. Мартинців, Й.Л. Ацбергер, І.В. Кузьо, Б.І. Сокіл</i> НЕЛІНІЙНІ КОЛИВАННЯ КАНАТУ ІЗ ЗОСЕРЕДЖЕНИМИ МАСАМИ	99
<i>В.К. Тіунчик, В.Ю. Большинський</i> МЕХАНІЗАЦІЯ ДОГЛЯДОВИХ РУБАНЬ В МОЛОДНЯКАХ І ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ РОЗВИТКУ	102
<i>М.П. Мартинців, Л.О. Тисовський, О.В. Боратинський, І.М. Рудько</i> АНАЛІЗ РОБОТИ КАНАТНОЇ ЛІСОТРАНСПОРТНОЇ УСТАНОВКИ ЯК СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ	107
<i>І.С. Ільків</i> ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ МІЖ МОРФОЛОГІЧНИМИ І ТАКСАЦІЙНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ДЕРЕВ БУКА ЛІСОВОГО МЕТОДАМИ МНОЖИННОЇ РЕГРЕСІЇ	111
<i>М.П. Мартинців, М.Г. Адамовський, Б.В. Лисик, І.М. Рудько, М.В. Матійшин, Є.А. Урбанюк, А.І. Гордєєв</i> РУХ ВАНТАЖНОЇ КАРЕТКИ У ЗОНІ ОПОРНОГО БАШМАКА ПІДВІСНОЇ ЛІСОТРАНСПОРТНОЇ УСТАНОВКИ	114
<i>В.К. Тіунчик</i> ДО ПИТАННЯ КОРЕНЕНАСИЧЕНОСТІ ОРНОГО ШАРУ ҐРУНТУ НА НЕРОЗКОРЧОВАНИХ ВИРУБКАХ	120
3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ДЕРЕВООБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ	124
<i>В.М. Максимів, В.В. Маслій, В.С. Гродзик</i> ПЕРЕНЕСЕННЯ ТЕПЛА У КИПЛЯЧОМУ ШАРІ У ПРОЦЕСІ СУШІННЯ ПОДРІБНЕНИХ МАТЕРІАЛІВ	124
<i>Є.М. Лютій, Л.О. Тисовський, П.П. Нахасєв, А.В. Ляшеник</i> МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ЧАСТИНКИ В ФІЛЬТРУВАЛЬНОМУ ЦИКЛОНІ	131

<i>П.В. Білей, А.В. Полоз</i> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ І РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ АТМОСФЕРНОГО СУШІННЯ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ	137
<i>М.В. Дендюк, Б.П. Поберейко, Я.І. Соколовський</i> АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ТА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ УСАДКИ У ПЕРІОД РЕГУЛЯРНОГО РЕЖИМУ СУШІННЯ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ	140
<i>Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, В.М. Гербей, І.М. Ільків, В.М. Кузьма</i> ГІДРОДИНАМІКА І КІНЕТИКА ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШІННЯ ШПОНУ ПРИ СТВОРЕННІ ПЕРЕПАДУ ТИСКІВ ЗА РАХУНОК РОЗРІДЖЕННЯ	147
<i>І.М. Озарків</i> ОСОБЛИВОСТІ ВНУТРІШНЬОГО ТЕПЛО- І ВОЛОГОПЕРЕ-НЕСЕННЯ У ПРОЦЕСІ КОНВЕКТИВНО-РАДІАЦІЙНОГО СУШІННЯ ДЕРЕВИНИ	151
<i>О.А. Кійко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ЛІНІЇ З ДВОХ АГРЕГАТІВ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ-ШЛІФУВАННЯ ДЕРЕВОСТРУЖКОВИХ ПЛИТ ЖОРСТКИМИ АБРАЗИВНИМИ ЦИЛІНДРАМИ	154
<i>Л.К. Гліненко, В.М. Фаст</i> ЕВОЛЮЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛОКАЛЬНИХ СИСТЕМ ПРИМУСОВОЇ ПОДАЧІ ПОВІТРЯ	162
<i>Б.І. Кіндрацький</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПРИВОДУ ІЗ ЗАПОБІЖНОЮ МУФТОЮ З ПРОФІЛЬНИМ ЗАМИКАННЯМ У СТОПОРНОМУ РЕЖИМІ РОБОТИ	169
<i>В.Р. Пасіка, О.М. Полюдов</i> ГЕОМЕТРИЧНИЙ СИНТЕЗ КРИВОШИПНО-ПОВЗУННИХ МЕХАНІЗМІВ ЗА ЗАДАНИМ ПЕРЕМІЩЕННЯМ ПОВЗУНА	174
<i>О.Б. Ференц, С.О. Манзій, Л.Н. Горбачова, В.О. Масєвський, В.М. Сторожук, А.Я. Терлецький, А.О. Ференц</i> НОРМУВАННЯ ВИТРАТ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СТРУГАНОГО ШПОНУ	179
<i>І.В. Петришиак</i> ТВЕРДІСТЬ ШЛІФУВАЛЬНИХ ДРІБНОЗЕРНИСТИХ АБРАЗИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ	183
<i>І.Т. Ребезнюк</i> ВИЗНАЧЕННЯ КУТА ШВИДКОСТІ РІЗАННЯ НА ГОРИЗОНТАЛЬНИХ СТРІЧКОПИЛКОВИХ ВЕРСТАТАХ	186
<i>Ю.В. Книш, В.С. Гродзик</i> ТЕПЛООБМІН МІЖ ПОТОКОМ ГАЗУ І МАТЕРІАЛОМ У ШТАБЕЛІ	192
<i>Ю.І. Грицюк</i> СПОСІБ ПОЕТАПНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПЛАНУ РОЗКРОЮ ПЛИТОФОРМАТНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ЗАГОТОВКИ	193

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ І УПРАВЛІННЯ В ЛІСОВИРОБНИЧОМУ КОМПЛЕКСІ	204
<i>Я.В. Кульчицький</i> ЕКОЛОГІЧНА КУЛЬТУРА ЯК ЧИННИК ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНИХ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	204
<i>Б.Й. Шургот</i> АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ФОРМУВАННЯ ТОВАРНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА	208
<i>Г.Я. Аніловська</i> ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДЕРЖАВИ ДЛЯ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ (НА ПРИКЛАДІ США І НІМЕЧЧИНИ-ФРН)	214
<i>В.І. Сабадош</i> ПРО РАЦІОНАЛЬНЕ РОЗМІЩЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ	218
<i>С.С. Гринкевич</i> ПРО ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОПОДАТКУВАННЯ	221
<i>І.Б. Дулин</i> ТВЕРДІ ПОБУТОВІ ВІДХОДИ В СИСТЕМІ ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННИХ РЕСУРСІВ	225
<i>Р.Р. Кирилюк</i> СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОМЕРЦІЙНИМ БАНКОМ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	227
<i>С.Е. Коновал</i> ПРО АДМІНІСТРАТИВНУ ТА РИНКОВУ ФІНАНСОВІ МОДЕЛІ НАЦІОНАЛЬНИХ ЕКОНОМІК	231
<i>Б.В. Кульчицький</i> ЦИВІЛІЗАЦІЙНА СТРАТЕГІЯ ТИПОЛОГІЗАЦІЇ СУСПІЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ У КОНТЕКСТІ ПРІОРИТЕТНИХ КОНЦЕПЦІЙ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕВОЛЮЦІЇ	236
<i>Я.С. Лапчук, Б.М. Шевчик</i> МІКРОПРОЦЕСУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПЕРЕХІДНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ: ЕТНОКУЛЬТУРНА ТРАДИЦІЯ ТА ІНСТИТУЦІЙНА ЗМІНА	241
<i>С.М. Панчишин, А.В. Стасишин, Н.М. Холод</i> ЕКОНОМІЧНІ СУБ'ЄКТИ В ТОВАРНІЙ ФОРМІ ВИРОБНИЦТВА	243
<i>Н.М. Руцишин</i> ПРО ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМЕРЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	248
<i>І.І. Стеців, Т.В. Бурбеза</i> ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА У ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ СУБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК З ФІНАНСОВОЮ ПОЛІТИКОЮ ПІДПРИЄМСТВА	254

<i>Р.І. Стеців</i> СИСТЕМА ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ: ТЕОРЕТИЧНО – ПІЗНАВАЛЬНИЙ АСПЕКТ	256
<i>У.Р. Сухорська</i> МАРКЕТИНГОВІ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ, ЗНАЧЕННЯ, КЛАСИФІКАЦІЯ	259
<i>Н.О. Хижнякова</i> ОБГРУНТУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ УТИЛІЗАЦІЇ МАКУЛАТУРИ	264
<i>В.З. Холявка</i> КОНЦЕПЦІЯ ПЛАТНОГО ЛІСОКОРИСТУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЛІСОВОЇ ПОЛІТИКИ	269
<i>Станіслав Іржеляк</i> СТАН І ХАРАКТЕР РИНКУ ПРАЦІ – СВІТ, ЄВРОПА, ПОЛЬЩА	271
<i>О.М. Ліпич</i> МЕТОДИКА ОЦІНКИ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	280
<i>Г.А. Лех</i> СІМЕЙНИЙ БІЗНЕС В УКРАЇНІ ТА ЗА РУБЕЖЕМ	283
<i>І.В. Стасюк</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАОЩАДЖЕНЬ НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ	289
5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ	292
<i>О.М. Рymar, І.С. Керницький</i> ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО РОЗВ'ЯЗКУ ПРОСТОРОВОЇ КОНТАКТНОЇ ЗАДАЧІ ДЛЯ ТІЛ З РЕАЛЬНИМИ РОЗМІРАМИ	292
<i>О.В. Гаврильченко, Р.В. Юревич, О.В. Шуміліна</i> МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ НА ЖОРСТКІСТЬ ТА МІЦНІСТЬ КОМПЛЕКСНОЇ ПЛОСКОЇ ПРУЖНОЇ СИСТЕМИ, ЯКА ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ У БАГАТОМАСНИХ ВІБРОМАШИНАХ ОБ'ЄМНОЇ ОБРОБКИ	298
<i>О.І. Думанський</i> ЗАГАЛЬНИЙ МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ КРУЧЕННЯ ПОРОЖНИСТИХ ПРИЗМАТИЧНИХ ВАЛІВ (БРУСІВ)	301
<i>Б.І. Сокіл, М.Б. Сокіл</i> ПЕРІОДИЧНІ АТЕВ-ФУНКЦІЇ У ДОСЛІДЖЕННІ НЕЛІНІЙНИХ СИСТЕМ З ІМПУЛЬСНИМ ЗБУРЕННЯМ	304
<i>Є. Сторчун, В. Калин, Ю. Сторчун</i> ЗБІЖНІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБСТЕЖЕННЯ БІОБ'ЄКТІВ	311
<i>Т.В. Іванишин</i> ОПТИМІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ СИНХРОННИХ БАГАТОВЕРСТАТНИХ ЛІНІЙ З ПОСТІЙНИМ РИТМОМ РОБОТИ У ВИРОБНИЦТВІ ВІКОННИХ І ДВЕРНИХ БЛОКІВ	314

<i>І.Р. Головач, М.М. Мисик, Р.Р. Курка</i> ЗАСТОСУВАННЯ ДИСКРЕТНОЇ ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СОКОДОБУВ- НОЇ ДІЛЬНИЦІ ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ	319
ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ	325



Розділ I

**ЛІСОВЕ
ТА САДОВО-ПАРКОВЕ
ГОСПОДАРСТВО**

УДК 630*1

*Асист. І.М. Сопушинський, канд. с.-г. наук;**доц. І.С. Вінтонів, канд. біол. наук,**ст. наук. співроб. Г.Г. Гриник, канд. с.-г. наук – УкрДЛТУ***ЛІСОВА СЕРТИФІКАЦІЯ – ПЕРЕДУМОВА СТАЛОГО ВЕДЕННЯ
ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

Описано принципів основи для переходу до сталого ведення лісового господарства. Розглянуто важелі впливу на процес лісогосподарювання. Вказано шляхи створення принципових основ сталого лісогосподарювання. Зроблено аналіз впливу міжнародних організацій захисту лісів і сталого лісогосподарювання на світовий ринок лісової продукції.

*І.М. Sопushynskyy, doc. I.S. Vintoniv, H.H. Hrynyk – USUFWT***Woodsy certificate is precondition stable transaction of forestry**

Described basic transition principles to stable transaction of forestry. Considered the influence levers on process forest manage. Directed the ways for creation of principled bases to stable of forestry. Seen out an influence analysis of international forests defense organizations and stable forest manage on world market of woodsy production.

Ведення лісового господарства має на меті до отримання продуктів лісу та відтворення лісового біогеоценозу. Розуміння процесів розвитку лісового середовища дає змогу поєднувати і вирівнювати такі протилежності як використання та відтворення [2,4]. Сучасне ефективне господарювання націлене на отримання прибутків, які залежать не тільки від об'єму реалізованої продукції, а і від знання стану ринку. У сучасних умовах розуміння цього є особливо важливим, оскільки Україна хоче вступити у світову торгівельну організацію.

Проблемою розвитку слаборозвинутих в економічному відношенні країн є недоступність громадян до інформаційного поля, яке швидко міняється [6]. Управління лісовими ресурсами вимагає від лісівників усіх чиновницьких рівнів сприймання, аналізу, дискутування та пристосування інформації до локальних умов. Неврахування або знехтування одним із процесів управління є глибокою помилкою для подальшого розвитку. Невміння чи