Сторожук Т.М.,
к.е.н., доцент кафедри бухгалтерського обліку
Університету державної фіскальної служби України, м. Ірпінь

ЛІСОВІ РЕСУРСИ ЯК БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Природні ресурси - це сукупність об'єктів та систем живої та неживої природи, компоненти природного середовища, що оточують людину, які використовуються в процесі суспільного виробництва, для задоволення матеріальних та культурних потреб людини. Під природними ресурсами розуміють все те, що людина бере з природи і за допомогою своєї праці перетворює на продукт задоволення власних потреб.Таким чином лісові ресурси є природними ресурсами. Але особливість лісів України полягає в тому, що половина з них є штучно створеними і потребують посиленого догляду для формування цільового складу, форми та продуктивності деревостанів. Практика свідчить, що здійснення заходів щодо сприяння природному поновленню прискорюють природні процеси заліснення територій цінними у господарському відношенні породами. Так, наприклад, проведення поточних вирубок з метою догляду значно підвищують господарську цінність дерев. Тому з метою збереження та примноження лісів,з метою управління ними і підвищенню ефективності використання, для покращення господарської цінності лісових ресурсів та організації доступу до використання цих ресурсів необхідні вкладення грошових коштів та людської праці. Отже, ліс перестає бути виключно природним даром, а перетворюється у продукт і предмет людської праці.

Взагалі природа сьогодні перестала бути лише "сховищем" природних ресурсів і екологічних благ, а розглядається як елемент продуктивних сил.Тому підтримуємо думку тих вчених, які розглядають ліс не як природний ресурс, а як сукупність ресурсів: землі, деревного запасу, недеревних ресурсів. Враховуючи те, що термін "ресурси" має досить широке значення, ліс як об'єкт економіки варто розглядати як взаємозв'язок землі, сукупності лісових ресурсів та відповідних природних умов. Оскільки до природних процесів докладається праця людини, то природні ресурси мають вартість.

Разом з цим в умовах непомірного антропогенного навантаження виникає необхідність вживати заходів щодо зменшення негативного впливу людини на навколишнє середовище. З цією метою професор І.В. Замула наголошує на необхідності вимірювання (відображення в бухгалтерському обліку) зазначеного впливу і пропонує вважати об'єктом бухгалтерського обліку природо-ресурсний потенціал, що включає: земельні, водні, лісові ресурси; атмосферне повітря; надра і території видобутку корисних копалин; біологічне різноманіття.

У сучасних умовах господарювання при визнанні активів домінуючою є концепція контролю, яка визначена національними і міжнародними стандартами бухгалтерського обліку. Враховуючи те, що суб'єкт господарювання контролює лісові ресурси в результаті минулих подій, переймає вигоди та ризики від їх використання, дає підставу до визнання частини лісових ресурсів активами лісогосподарських підприємств. Пропозицію визнання лісових ресурсів активами підприємства зустрічаємо і в інших авторів. Так Т.І. Пономаренко та В.К. Савчук відносять до біологічних активів ліс у всій своїй сукупності. При цьому, усі компоненти лісу (землю, зайняту лісом, лісові масиви, лісорозсадники, маточні плантації, лісонасіннєві плантації, чагарники, ягідники, диких тварин і птахів) ототожнюють із лісовими ресурсами і розглядають у контексті належності до біологічних активів лісового господарства.

Такий підхід передбачено П(С)БО 30 "Біологічні активи", який використовується сільськогосподарськими підприємствами і не поширюється на лісогосподарські. Але економічна діяльність відтворення та споживання лісових ресурсів у сфері сільського господарства така ж, як і на підприємствах іншого галузевого підпорядкування та форм власності На нашу думку, доцільно визнавати активами лісові ресурси, які підлягають достовірній оцінці, але окремо від земель лісогосподарського призначення, які закріплені за постійними користувачами. До таких ресурсів, перш за все, відносяться деревні лісові ресурси та вилучені з лісу, оцінені (за ціною можливої реалізації) і оприбутковані недеревні лісові ресурси. Всі наявні недеревні лісові ресурси, які ще перебувають в лісі не підлягають бухгалтерському обліку, оскільки точно невідома їх кількість і вони не можуть бути достовірно оцінені. Їх варто віднести до лісових резервів на ряду з деревними лісовими ресурсами, що не можуть бути достовірно оцінені як активи, але за потреби можуть бути використані.

Таким чином, лісові ресурси є економічними ресурсами, які покладаються в основу створення матеріальних та нематеріальних благ, тобто є факторами виробництва. Лісові ресурси рослинного походження варто віднести до біологічних активів рослинного походження і розширити дію П(С)БО 30 «Біологічні активи» на підприємства лісового господарства, що дозволить узгодити їх з міжнародними стандартами, зокрема МСБО 41 «Сільське господарство».

Міністерство освіти і науки України
Державний університет «Житомирська політехніка»
Вінницький національний аграрний університет
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"
Національний університет «Львівська Політехніка»
Одеський державний екологічний університет
Рівненський державний гуманітарний університет
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного
Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації

ТЕЗИ
Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених
“Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”



7 листопада
2019

ТЕЗИ
Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених
"Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції"

Організаційний комітет:

Голова оргкомітету

Олійник О.В. - д.е.н, проф., перший проректор Державного університету «Житомирська політехніка»

Співголови:

Коцюба І.Г. – к.т.н., доцент, завідувачка кафедри екології;

Котенко В.В. – к.т.н., доцент, декан гірничо-екологічного факультету Державного університету «Житомирська політехніка»;

Грицишен Д.О. -д.е.н., проф., декан факультету публічного управління та права Державного університету «Житомирська політехніка».

Члени оргкомітету:

Замула І.В. - д.е.н., професор, професор кафедри обліку і аудиту;

Мальований М.С. –д.т.н., професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська Політехніка»;

Ткачук К.К. - д.т.н., проф., завідувач кафедри інженерної екології інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського";

Лико Д.В. – к.с.г.н., проф., завідувачка кафедри екології, географії і туризму Рівненського державного гуманітарного університету;

Сокіл О.Г. - д.е.н., доц., завідувач кафедри обліку і оподаткування Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Д. Моторного;

Правдюк Н.Л. - д.е.н., проф., завідувач кафедри бухгалтерського обліку Вінницького національного аграрного університету;

Чугай А.В. – к.г.н., доц., декан природоохоронного факультету Одеського державного екологічного університету;

Уваєва О.І. - д.б.н., доц., професор кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Легенчук С.Ф. - д.е.н., проф., завідувач кафедри обліку і аудиту, професор, академік Академії економічних наук України;

Мамрай В.В. - начальник відділу міжнародних зв'язків Державного університету «Житомирська політехніка»

Ревенко О.М. – начальник Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації;

Кірейцева Г.В. - к.е.н., заст.декана гірничо-екологічного факультету, доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Корбут М.Б. к.т.н., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Курбет Т.В. к.с.-г.н., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Давидова І.В. к.с.-г.н., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Робоча група:

Мельник В.В. – асистент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Войналович І.М. – пров. інженер кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка».

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. Д. МОТОРНОГО
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ТЕЗИ

Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених

“Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”

“Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”







«Житомирська політехніка»
2019

УДК 504
Т11

Т11 **Тези** Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”, 7 листопада 2019року. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. – 180 с.

ISBN 978-966-683-533-1

Представлено доповіді учасників науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”. Наведено аналіз та результати досліджень сучасних проблем впровадження концепції сталого розвитку країни.

Конференція проводилася у Державному університеті «Житомирська політехніка» 8 листопада 2018 року.

ISBN 978-966-683-533-1 **УДК 504**

Наукове видання

Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”

м. Житомир, 7 листопада 2019 року

Редактор	*А.В. Кірейцева*
	Т.В. Курбет
Верстка та макетування	*І.М. Войналович*
	В.В. Мельник

Матеріали подано в авторській редакції

Об’єм даних – 13,2 МБ

Видавець і виготівник
Державний університет «Житомирська політехніка»
вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, 10005

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб’єктів видавничої справи
ЖТ № 08 від 26.03.2004 р.

© Державний університет «Житомирська політехніка», 2019

Вовкодав Г.М., Пономаренко Т.М.	**ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНИХ ВОД ПРИ РОЗРОБЦІ ГРАНІТНОГО КАР'ЄРУ**	**72**
Скрипник В. В., Андреєва О. Ю.	**САНІТАРНИЙ СТАН І ПОКАЗНИКИ РОСТУ СОСНИ У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП**	**73**
Гончарук О.В., Селей Д.П., Федонюк Т.П.	**ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА ЗРУБАХ ТА ЗГАРИЩАХ**	**75**
Можаровський В. В., Андреєва О. Ю.	**БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА СЕЗОННИЙ РОЗВИТОК ДУБОВОЇ ДВОПЛЯМИСТОЇ ВУЗЬКОТІЛОЇ ЗЛАТКИ**	**77**
Давиденко В.Г., Уваєва О.І.	**ПРОБЛЕМА ФАЛЬСИФІКАЦІЙ МЕДУ ЯК ХАРЧОВОГО ПРОДУКТУ**	**78**
Вінічук М.М., Замега Д.С.	**ДОСЛІДЖЕННЯ ШУМОЗАХИСНОЇ ВЛАСТИВОСТІ ВИТКИХ РОСЛИН В УМОВАХ МІСТА ЖИТОМИР**	**79**
Андреєва О. Ю., Мидловець А.В.	**ВИКОРИСТАННЯ ЛОВИЛЬНИХ ДЕРЕВ ЯК ЗАХІД ЗАПОБІГАННЯ ПОШИРЕННЮ СТОВБУРОВИХ ШКІДНИКІВ**	**81**
Іскоростенський В. В., Андреєва О. Ю.	**НАЙПОШИРЕНІШІ ШКІДНИКИ КОРІННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ТА ЗАХОДИ ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ІХ ЧИСЕЛЬНОСТІ**	**83**
Діденко С.М., Іванюк Т.М.	**ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗА БОНІТЕТОМ В ДП «ОЛЕВСЬКЕ ЛГ»**	**85**
Сторожук Т.М.	**ЛІСОВІ РЕСУРСИ ЯК БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**	**86**
Довгополий М.М., Романчук М.Є.	**ВПЛИВ РЕЧОВИН ТОКСИЧНОЇ ДІЇ НА ЯКІСТЬ ВОДИ Р.ХОРОЛ-М.МИРГОРОД**	**87**
Васьков Б. К.	**БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ СТВОРЕНИХ У ЗАКРИТОМУ ГРУНТІ**	**89**
Дружинська Н.С.	**КОМПОНЕНТИ ЛІСУ ЯК ОБ'ЄКТИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ**	**90**
Грабко Н.В., Скляр А.А.	**БІОКЛІМАТИЧНИ УМОВИ ОДЕСИ (НА ПРИКЛАДІ ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ)**	**91**
Свіржевський І.М., Корбут М.Б.	**ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ ЩОДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ, ЯК АСПЕКТ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ВІДХОДІВ**	**93**
Зимароєва А.А,. Заїка С. М., Гаврилюк В.І.	**ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ ОСНОВНИХ ЛІСОТВІРНИХ ПОРІД У ЛІСГОСПАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**	**94**
Вовкодав Г.М., Саченко І.С.	**ОРІЄНТОВНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЛИМАНІВ ТУЗЛОВСЬКОЇ ГРУПИ**	**96**
Гузєєва Т. В. Рябенький А. В.	**ВИЗНАЧЕННЯ pH ВОДИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»**	**98**
Вовкодав Г.М., Пономаренко Т.М.	**ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ УТВОРЕННЯ ТА РОЗРАХУНОК ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ПРИ ПРОЦЕСАХ ПЕРЕСИПАННЯ НА КАР'ЄРАХ**	**99**
Мусієнко В.А., Корбут М.Б.	**УЗАГАЛЬНЕННЯ МЕТОДИКИ ЩОДО БІОДЕСТРУКЦІЇ ПЛАСТИКУ ГРИБКОМ ASPERGILLUS TUBINGENSIS**	**101**
Пісоцький Є.С., Романчук М.Є.	**ХАРАКТЕРИСТИКА МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ ВОДИ В БАСЕЙНІ Р.ПСЕЛ**	**102**
Опанащук К.С., Скиба Г.В.	**ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ**	**104**
Зубарєва Ю.А.	**АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ, ЯК СПОСІБ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПНРИРОБНИХ РЕСУРСІВ У М. ХЕРСОН**	**105**
Мельник В.В., Курбет Т.В.	**ПОРІВНЯННЯ ПОКАЗНИКІВ СТАНУ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА «ЧИСТИХ» У РАДІАЦІЙНОМУ ВІДНОШЕННІ ТА ІНТЕНСИВНО ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ТЕРИТОРІЯХ**	**106**
Кабак І.С., Романчук М.Є.	**ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ Р.ІНГУЛЕЦЬ ЗА ІНДЕКСОМ ЗАБРУДНЕННЯ (ІЗВ) ТА МОДИФІКОВАНИМ ІНДЕКСОМ (ІЗВ МОД.)**	**109**
Вовкодав Г.М.,	**ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОД ДНІПРОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ЗА**	**111**