

Метьолкін Ю.С.,
студент освітнього ступеня «Магістр»
спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»
Науковий керівник: Лесь А.В.,
к.е.н., доцент кафедри екологічної безпеки та ЕПК,
Житомирський національний агроекологічний університет
yuriy.metyolkin04@gmail.com

ОЦІНКА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ ДП «ЛУГІНСЬКЕ ЛГ»

Загальновідомо, що ліси є основним природним багатством народу. Розуміння даного твердження прийшло у часи, коли люди користувалися деревиною, як матеріалом для будівництва житла та споруд. Пізніше лісові ресурси почали використовувати у вигляді сировини для паперово-целюлозної промисловості. Насьогодні ж деревина є цінною сировиною майже для всіх галузей народного господарства. Саме тому охорона лісових ресурсів є надзвичайно актуальною проблемою сьогодні.

У контексті даного дослідження проведено аналіз вирубки лісів у ДП «Лугинське лісове господарство». На досліджуваному підприємстві проводяться наступні види вирубки лісів: рубки головного користування; рубки догляду та формування лісів. Слід зауважити, що у процесі рубок головного користування забирається так званий «стиглий ліс», а саме цінні дерева, які необхідні для промисловості та будівництва. Даний вид рубок може проводитися поступово, вибірково та суцільно. Як показують дослідження, на ДП «Лугинське лісове господарство» переважає суцільна вирубка лісів. Що ж стосується рубок догляду та формування лісів то у даному випадку передбачено вирубування нестиглих дерев, які можуть заважати зростанню цінних порід. Науковці зазначають, що молоді рослини часто забирають у інших дерев вологу та поживні речовини. На рис. 1 наведено площі рубок та лісовідновлювальних робіт у розрізі лісництв досліджуваного підприємства.

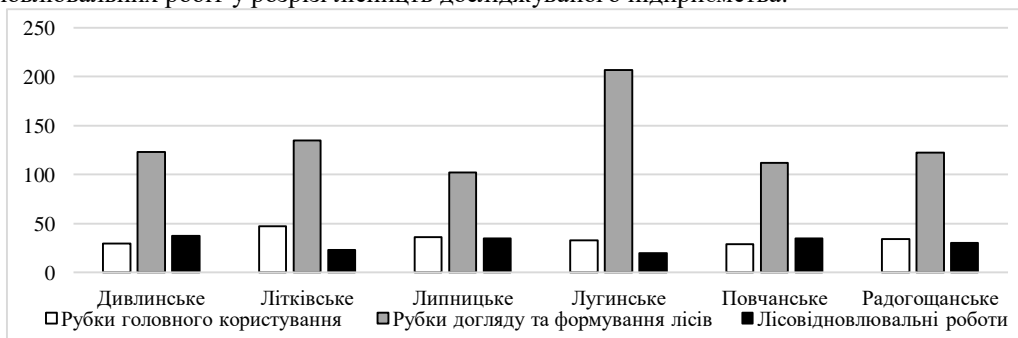


Рис.1 Площі рубок та лісовідновлювальних робіт у всіх лісництвах ДП «Лугинське ЛГ»

Як видно на рис. 1 загальна проща рубок головного користування на досліджуваному підприємстві за період з березня по липень 2019 р. становить 207,5 га. Найбільша площа вирубки відмічено в Літківському лісництві (47,1 га або 22,7%), найменша – в Повчанському (28,7 га або 13,8%). Слід констатувати, що площі рубок догляду та формування лісів значно (більше ніж у три рази) перевищують площі рубок головного користування. Найбільші площі рубок догляду проводяться в Лугинському лісництві (206,8 га або 25,8%).

На початку даного дослідження нами було зазначено, що охорона лісів є актуальною і своєчасною проблемою. Збереження та збільшення лісистості визначає рівень життя суспільства. Тому важливо оцінити площі лісовідновлюваних робіт, що проводилися у лісництвах. У літератур зазначається, що лісовідновлювальні роботи та збереження лісових масивів відносять до головних завдань і пріоритів у роботі підприємств лісової галузі. Станом на травень 2019 ДП «Лугинське лісове господарство» у рамках весняних лісовідновлювальних робіт провело посадку головних порід лісових культур на площі 180 га. Аналіз документів на досліджуваному підприємстві дозволяє стверджувати, що всі підрозділи підприємства виконали прогнозовані показники щодо весняної посадки дерев. Працівники ДП «Лугинське ЛГ» запевняють, що при проведенні робіт було враховано досвід попередніх років, тож посадка лісу пройшла організовано, в оптимальні строки та з дотриманням технології.

Загалом за досліджуваний період було висаджено майже мільйон сіяньців лісових культур. Головною лісоутворюючою породою залишається сосна, яку в цьому році висадили на площі 130 га (78%), 50 га (22%) зайняли площі під посадкою дуба. Проте слід зауважити, що площі лісовідновлення майже на 30 га менші ніж площі головних рубок. З урахуванням фактора часу у лісгосподарській галузі є значний ризик зменшення загальної лісистості регіону, що матиме негативні наслідки у соціальній, економічній та екологічній сферах.

Тези XVI Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» проходить у Державному університеті «Житомирська політехніка» раз на рік.

Матеріали конференції у вигляді електронного збірника тез будуть розміщені на сайті університету в розділі «Конференції» (<https://conf.ztu.edu.ua/>).

Мови конференції:

- ✓ українська;
- ✓ російська;
- ✓ англійська.

Вимоги до оформлення тез:

Тези оформлюються у файлі формату Microsoft Word.

Формат сторінки – А4, орієнтація книжкова, поля – 25 мм з усіх боків, шрифт Times New Roman, розмір – 10 пунктів, відступ між даними авторів, назвою тез та основним текстом – 2 міжрядкових інтервали. Текст: обсягом 1 або 2 повні сторінки, міжрядковий інтервал – одинарний, без відступів.

Обов'язкові складові:

1. Прізвище та ініціали автора, наукового керівника, посада, науковий ступінь, вчене звання скорочено – курсив, виключка вправо.
2. Назва закладу вищої освіти повністю та електронна адреса - курсив, виключка вправо.
4. Назва тези – прописними літерами, напівжирним, виключка по центру.
5. Текст тези – виключка по ширині тексту, міжрядковий інтервал одинарний, абзацний відступ – 6 мм.
6. Рисунки, графіки та діаграми слід вставляти у форматі JPG. Усі текстові написи на рисунках виконувати тільки в кадрах або текстових рамках.
7. Формули розміщувати у таблиці з відступом 20 мм без обрамлення з виключкою вліво. Нумерація формул – другий стовпець таблиці, з виключкою вправо. Пунктуаційні знаки слід виносити за межі формули. Всі буквені позначення у формулах та рисунках, а також у тексті статті повинні бути однакові як за розміром, так і за гарнітурою.

ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ

*Марченко А.В.,
студент освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 101 «Екологія»
Науковий керівник: Панченко В.К.,
к.б.н., доц., доцент кафедри екології,
Державний університет «Житомирська політехніка»
anna@ukr.net*

ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Текст тези.

**Тези повинні бути подані у вказаний термін.
ТЕЗИ, ОФОРМЛЕНІ БЕЗ ДОТРИМАННЯ ВИМОГ, РОЗГЛЯДАТИСЯ НЕ БУДУТЬ!
Відповідальність за зміст тез несе автор.**