**Економічні аспекти ведення лісового господарства в Україні**

1. Загальна інформація

2. Динаміка основних показників лісового господарства в Україні

3. Основні засоби в лісовому господарстві

4. Оборотні засоби у лісовому господарстві

5. Продуктивність праці

**Економічні аспекти ведення лісового господарства в Україні**

Згідно сучасних світових підходів, оцінка економічної діяльності повинна враховувати інтереси суспільства, користувачів лісу та виробників продукції, тобто сектор переробки деревини (Пірс, 2006). Це означає, що управління лісами повинно бути спрямоване на одержання максимального чистого доходу для суспільства, що включає виробництво максимально можливих і стабільних обсягів лісопродукції в рамках невиснажливого користування лісами, забезпечення виконання ними екологічних та соціальних функцій і досягнення максимально можливих прибутків деревопереробним сектором. В структурі ВВП України лісове господарство займає незначну частку, яка коливається на рівні 0,4-0,5%. Проте даний показник не відображає повної економічної, соціальної та екологічної ролі лісового господарства і повинен бути удосконалений для відображення економічного значення так званих невагомих або екологічних функцій лісу.

**1. Загальна інформація**

Згідно Статті 1 Лісового кодексу України (2006): «Ліси України є її національним багатством і за своїм призначенням та місцерозташуванням виконують переважно водоохоронні, захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі, рекреаційні, естетичні, виховні, інші функції та є джерелом для задоволення потреб суспільства в лісових ресурсах». Економічна діяльність лісового господарства в Україні складається з діяльності окремих лісогосподарських підприємств і спрямована на ведення лісового господарства згідно існуючих законодавчих вимог, в процесі якої підприємства отримують та реалізовують продукти лісу.

Лісогосподарські підприємства є незалежними суб’єктами економічної діяльності у сфері лісового та мисливського господарства. Лісове господарство на 99,9% лісових земель України ведеться спеціалізованими державними та комунальними лісовими підприємствами підпорядкованими більш ніж 50 міністерствам та відомствам, проте переважна більшість продукції і послуг лісового господарства виробляється підприємствами Державного агентства лісових ресурсів України (Держлісагентства), яких станом на 2013 рік нараховувалось 324.

Лісове господарство в Україні згідно «Класифікатора видів економічної діяльності» включає в себе 4 групи: лісівництво та іншу діяльність у лісовому господарстві (група 02.1), лісозаготівлі (02.2), збирання дикорослих недеревних продуктів (02.3) та надання допоміжних послуг у лісовому господарстві (02.4). Лісові підприємства надають також послуги у ряді інших важливих галузей: мисливство, первинна переробка деревини, харчова галузь та деякі інші. Найбільші фінансові витрати лісових підприємств припадають на групу 02.1, яка згідно Лісового Кодексу включає в себе наступні види діяльності:

• забезпечення посилення водоохоронних, захисних, кліматорегулюючих, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших корисних властивостей лісів з метою поліпшення навколишнього природного середовища та охорони здоров'я людей;

• забезпечення безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів для задоволення потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції;

• відтворення лісів;

• підвищення продуктивності, поліпшення якісного складу лісів і збереження біологічного і іншого природного різноманіття в лісах;

• здійснення охорони лісів від пожеж, захист від шкідників і хвороб, незаконних рубок та інших пошкоджень;

Ліси України характеризуються значними регіональними відмінностями, що зумовлено природними (клімат, ґрунти, рельєф, породний склад лісів), історичними та соціально-економічними чинниками (рівень промислового розвитку, урбанізації, щільність сільського населення та іншими). Відповідно, обсяги продукції лісового господарства, а отже і економічне і екологічне значення лісів суттєво відрізняються по регіонах. В більшій мірі таких розподіл зумовлений природними причинами.

Ліси Полісся з переважанням сосни звичайної, берези повислої, осики, вільхи та інших порід характеризуються дуже сприятливими економічними та технологічними умовами ведення господарства через рівнинний рельєф, розвинуту дорожню мережу, наявність масивних лісів, доступність всіх лісових ділянок для ведення робіт, наявність сільського населення, яке традиційно орієнтоване на зайнятість у лісовому господарстві. В Карпатах сконцентровані вдвічі більші запаси деревини переважно ялини, бука та ялиці, проте доступність її для використання суттєво обмежена відсутністю лісових доріг. Робота у лісовому господарстві є традиційним видом діяльності населення у Карпатському регіоні. Руйнування деревопереробної та меблевої промисловості в регіоні в 90-х роках зумовило зростання рівня безробіття, яке тільки частково компенсується зайнятістю у лісовому господарстві. В Карпатах є випадки нелегальних рубок, більшість яких не відображається у офіційній статистиці.

Особливостями лісів Лісостепу є низька лісистість, висока продуктивність лісів і цінна деревина переважно твердолистяних порід, в першу чергу, дуба. Проте витрати на ведення лісового господарства високі через дрібноконтурність лісів, їх розкиданість та значні витрати створення та вирощування дубових насаджень. Більшість населення орієнтоване на сільське господарство, оскільки в Лісостепу розташована значна частка приватних сільськогосподарських земель України придатних для отримання високих врожаїв. Степова зона є зоною збиткового лісового господарства, де заходи з підтримки екологічної функції лісів не дозволяють отримувати комерційну деревну продукцію, а населення орієнтоване в першу чергу на сільське господарство.

**2. Динаміка основних показників лісового господарства в Україні**

Згідно даних Державного комітету статистики економічна діяльність лісового господарства України в цілому протягом останнього десятиліття була успішною. Сумарні обсяги продукції, робіт та послуг лісового господарства в Україні протягом 2000-2012 рр. збільшились у 8 разів з 744,4 млн грн до 5911,6 млн грн. Певний спад на 8% відбувся у 2009 році, що пов’язано із світовою фінансовою кризою, який був подоланий протягом 2010-2013 рр. Найбільш суттєвий внесок у ці показники вносять підприємства Держлісагентства: у 2012 році обсяг реалізованої ними продукції склав 5043,2 млн грн або 85,3% від загального обсягу, а обсяг заготовленої деревини від рубок головного користування (РГК) – 84,4%, у 2013 році – 5541,0 млн грн або 87%.

Більшість продукції лісового господарства виробляється у трьох природних зонах – Поліссі, Лісостепу та Карпатах, де розташована більшість експлуатаційних лісів. Наприклад частка продукції та послуг вироблених лісовими підприємствами Держлісагентства розташованими у трьох згаданих зонах у 2013 році склала 95,4 % від загального обсягу, в тому числі в Поліссі – 40,5 %, Лісостепу – 31,4 %, Карпатах 23,5 %. В зв’язку з тим, що підприємствами Держлісагентства виробляється переважна більшість продукції лісового господарства, їх сукупна діяльність визначає основні економічні показники галузі та стан лісів, а також тим, що найкраща наявна статистика лісового господарства доступна для підприємств цього відомства подальший аналіз буде проводитись на прикладі лісових підприємств, які входять в сферу управління Держлісагентства.

**3. Основні засоби в лісовому господарстві**

У структурі основних засобів лісових підприємств найбільшу частку складають будівлі та споруди, а також машини та обладнання. Протягом 20000-х років відбулося суттєве оновлення адміністративних приміщень лісових підприємств, які досталися у спадок після Радянського Союзу. Проте в останні роки цей процес в силу об’єктивних причин став менш інтенсивним. Зокрема, якщо обсяги продукції зросли у 8,5 разів, то вартість основних фондів (засобів): протягом періоду 2000–2013 рр. зросла у 3,7 разів до 3175 млн грн. Ступінь зносу основних фондів становить 51 %. Зокрема, лісозаготівлі в Україні в значній мірі здійснюються з використанням морально та фізично застарілого обладнання, що негативно впливає на економічні показники підприємств і має негативні екологічні наслідки для екосистем, особливо в гірських регіонах Карпат. В останні роки спостерігається певне пришвидшення введення в дію нових основних засобів, що головним чином пов’язано із будівництвом лісових доріг та канатними установками для повітряного трелювання деревини.

На даний час в Україні відсутня стратегія та державна підтримка переходу на сучасні технології проведення лісогосподарських заходів, зокрема, із застосуванням харвестерів та форвардерів. В цьому плані доцільно вивчити і наслідувати позитивний досвід Білорусі, де була розроблена та реалізована державна програма підвищення рівня механізації лісового господарства, в результаті чого лісгоспи були забезпечені сучасною лісовою технікою.

**4. Оборотні засоби у лісовому господарстві**

Фінансова стабільність підприємств лісового господарства, їх здатність якісно і вчасно виконувати заплановані лісогосподарські заходи залежить від забезпеченості оборотними засобами. Деякі види діяльності такі як створення лісових культур, охорона та захист лісу повинні проводитися у досить стислі терміни і підприємства вчасно повинно мати ресурси для цього.

Важливу роль у стабільності підприємств грають своєчасність розрахунків з постачальниками та споживачами. На початок 2013 р. в цілому по Держлісагентству нараховувалось 221,5 млн грн дебіторської заборгованості та 623,9 млн грн кредиторської заборгованості. Це становить суттєву частину загального фінансування – 9,7% та 27,5% відповідно. На кінець 2013 р. ця ситуація не змінилася – отже підприємства вимушені при необхідності своєчасного проведення робіт та виплати зобов’язань залучати кредитні ресурси, які в Україні є дуже дорогими і досить обмеженими. Треба зазначити, що дана проблема не є новою – кредиторська та дебіторська заборгованість поступово ростала починаючи з 2001 року, а після фінансової кризи 2008 року щорічно збільшувалась на 10-12 %.

Типовою особливістю лісового господарства є виконання робіт на великих площах та відстанях та високий рівень механізації робіт, а отже вартість паливно-мастильних матеріалів суттєво впливає на економічні показники діяльності. В 2013 р. підприємства Держлісагентства використали 43,5 тис т світлих нафтопродуктів на суму 451,4 млн грн. Загальна кількість витрачених нафтопродуктів визначається обсягами реалізації, тоді як суттєві регіональні особливості відсутні. Частка вартості витрачених на ведення лісового господарства світлих нафтопродуктів в загальній сумі реалізації продукції становить 8-9%. У 2014 році в результаті знецінення гривні та економічної кризи ціни на нафтопродукти зросли на 30-50 %, що збільшить цю частку у вартості кубометра продукції

**5. Продуктивність праці**

Продуктивність праці визначається ступенем використання трудових ресурсів, кваліфікацією кадрів і рівнем організації виробництва та праці. Показник кількості заготовленої деревини у розрахунку на одного штатного працівника у лісовому господарстві в Україні – 395 куб. м нижчий ніж в таких країнах як Білорусь – 428, Чехія – 860 і значно нижчий ніж в Німеччині –1519. Серед причин цього можуть бути названі застарілі технології вирощування лісів (не використовується контейнеризований посадковий матеріал, що дозволяє зменшити кількість доглядів за культурами, просторова структура штучних лісів, зокрема ширина міжрядь, не адаптована для застосування лісових машин), низький рівень механізації окремих операцій, відсутність масового використання харвестерів та форвардерів, а також несприятлива породна структура лісів, яка вимагає ручної праці з використанням бензопил. Можна припустити, що нелегальні рубки, які не відображаються у статистиці, також можуть негативно впливати на цей показник.

У вартісному вимірі продуктивність праці у 2013 р. в середньому по підприємствах Держлісагентства суттєво зросла протягом 2010–2013 рр.: з 59,0 до 111,3 тис грн на одного працівника. В різних природних та економічних умовах цей показник може суттєво відрізнятися від середнього. Найбільше значення у Поліссі – 156,5 (змінюється по окремих ОУЛМГ від 127,7 до 176,7 ), в Лісостепу та Карпатах – 120,6–124,1. У Степу значно нижчий – 30,0 тис грн. Проте в передових підприємствах, наприклад в Стрийському ЛГ він досягає 693,4 тис грн, що свідчить про наявність можливість подальшого збільшення продуктивності праці.

Статистичні дані свідчать, що існують значні резерви у підвищенні продуктивності. Наприклад у 2013 р. по більшості ОУЛМГ продуктивність праці зросла на 10-20% у порівнянні з 2012 р., по окремих підприємствах на 21-25 % і навіть на 65% по Херсонському ОУЛМГ. Зростання вартісного показника продуктивність праці, в першу чергу у Степовій зоні, пов’язано із успішним розвитком напряму вирощування та реалізації декоративного посадкового матеріалу, що є відносно новою діяльністю для лісових підприємств. Певну роль у зростанні показників продуктивності грає скорочення штатного персоналу, яке спостерігається останні роки.

**Практичні завдання**

1.Продовжте речення. Згідно Статті 1 Лісового кодексу України (2006): «Ліси України є її національним багатством і за своїм призначенням…..

2.Які групи включає в себе включає лісове господарство згідно «Класифікації видів економічної діяльності»?

3.Де виробляється більшість лісової продукції в Україні?

4.Які види діяльності включає в себе лісовий кодекс України (Перерахуйте)?

5.На що повинно бути спрямоване управління лісовим господарством?