

СУЧАСНИЙ СТАН ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЛЮБОМЛЬСЬКОГО ДЕРЖЛІСГОСПУ

Тичинський О.О., гр. 205-23м-03

Науковий керівник – завідувачка кафедри лісових культур, меліорацій та садово – паркового господарства, канд. с.-г. наук, доц. **Ю.М. Біла**
Державний біотехнологічний університет

В комплексі заходів, які направлені на покращання продуктивності лісових насаджень велика роль належить насадженням, що виконують захисні функції. Цим заходам присвячений ряд нормативних документів державного рівня.

Великою подією для України стало прийняття закону "Про загальнодержавну програму формування екологічної мережі України на 2000-2015 роки" (затверджений 21 вересня 2000 року, № 1989-III).

Складовими майбутньої екомережі визначені: території та об'єкти природно-заповідного фонду; водні об'єкти; ліси першої і другої груп; курортні та лікувально-оздоровчі рекреаційні та інші природні території.

Відомо, що Україна є батьківщиною степового захисного лісорозведення. Тут накопичено понад віковий досвід у вирощуванні лісомеліоративних насаджень, здатних протидіяти несприятливим кліматичним умовам посушливих степів, в тім числі насаджень, які регулюють водний стік. Біля 30 млн.га, що складають 90% всіх сільськогосподарських угідь України, періодично пошкоджується від посухи та ерозії ґрунтів. Сільське господарство втрачає на них кожні 3...4 роки від 30 до 50% врожаю.

На цих полях вже створено 438 тис.га лісових смуг, які зменшують вплив суховіїв і затримують стік води, 1,4 млн.га лісонасаджень на ярах і пісках 160 тис.га - по берегах річок, водоймищ, каналів. До 2005 року в Україні необхідно посадити біля 500 тис.га лісових культур в лісах Держлісфонду, 33 тис.га полезахисних лісових смуг, 70 тис.га берегових смуг, 120 тис.га на ярах і пісках.

Основою для виконання бакалаврської роботи стали матеріали лісовпорядкування останнього ревізійного періоду, плани лісонасаджень і

Польові дослідження у водоохоронній зоні діяльності Любомльського ДЛГ.

Територія Любомльського лісгоспу розташована в Західному низовинному Поліссі. Клімат району розташування помірно-континентальний з достатньо теплим літом та порівняно м'якою зимою та достатньою кількістю опадів, необхідних для вегетації лісної рослинності. Переважання кількості опадів над випаровуванням вологи зумовлює позитивний баланс вологи в ґрунті і достатнє забезпечення нею всіх лісових і сільськогосподарських культур.

Територія лісгоспу розміщена в Прибузькому низовинному агрогрунтовому районі. Це давні тераси Західного Бугу і Турії, які являють собою слабо хвилясту рівнину з розвиненим мікрорельєфом. Ерозія відсутня. Значну територію займає болото Глибоке, яке являє собою плоске, слабостічне зниження. Рельєф його слабо виражений. Площа осушена розвиненою сіткою відкритих каналів, які з'єднуються магістральним каналом з долиною р. Неретва, притокою р. Західний Буг.

Під час польових досліджень описані гідрологічні умови, ґрунти, інші фактори, які впливають на ріст і розвиток захисних насаджень у підприємстві. Щоб захистити річки, ставки та водосховища від заносу піском та замулення, запобігти руйнуванню їх берегів, зменшити випаровування, створюють систему лісових насаджень в заплавах річок і насадження навкруги ставків та водойм.

Слід відзначити, що водоохоронні насадження Любомльського лісгоспу займають значну площу (біля 70%) і виконують важливу захисну, водорегулюючу і водоочисну функції. Взагалі, до середини 60-х років більшість лісового фонду держлісгоспу була представлена насадженнями. Які зростали у заболочених умовах. Після проведення широкомасштабних гідротехнічних меліорацій, які заключались в осушенні територій мережею осушувальних каналів рівень ґрунтових вод понизився до 1 -2 м, що призвело до підвищення продуктивності корінних соснових насаджень на І-її класи бонітету.

Аналізуючи матеріали лісовпорядкування останнього ревізійного періоду, лісового фонду Любомльського лісгоспу слід відзначити, що лісові масиви знаходяться переважно у свіжих і вологих суборевих типах умов місцезростання. В основному, це свіжі судіброви (Є2), вологі судіброви (С3), рідше сирі (С4) і мокрі (С3), хоча на підвищених місцеположеннях є і дубравні типи лісів (Д2), (Д3). Борових умов місцезростання у держлісгоспі знаходиться не багато, всього біля 5%, які, як правило, приурочені до вододілів великих водних артерій Волині річок Західного Бугу і Турії.

Корінні типові соснові деревостани представлені складними двоярусними насадженнями (ПП №5), у першому ярусі яких зростає сосна звичайна, а в другому - дуб звичайний. Причому сосна зростає по першому класу бонітету, а дуб має гірший вигляд. Його бонітет знаходиться в межах III-IV класу.

Робота по дослідженню захисних лісових насаджень у Любомльському лісгоспі виконана з метою виявлення високопродуктивних насаджень різного породного складу, технологій їх створення за різними схемами змішування, їх аналізу і рекомендацій по підвищенню ефективності лісогосподарського виробництва.