

## ЗНАЧЕННЯ ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ДЛЯ СУСПІЛЬСТВА

Солодкий С.М., студ. гр. ЛС-161

Науковий керівник: Селінний М.М., доцент

Національний університет «Чернігівська політехніка»

Така проблема дослідження є важливою для суспільства тому що полезахисні лісові насадження захищають ґрунт від посух та ерозій. Також виконують багато функцій. Вони затримують сніг та зберігають вологу для майбутнього врожаю, не дають зливам змивати родючий ґрунт з полів, вгамовують вітер та стримують пилові бурі. На полях, які захищені лісосмугами, швидкість вітру знижується на 20-30%, вологість повітря збільшується на 3-5%, в два рази знижується непродуктивне випаровування вологи. Врожайність зернових підвищується на 5-7 ц/га. В умовах високої розораності земель лісосмуги є притулком для багатьох видів тварин.

Що ж ми маємо сьогодні? В Україні переважна більшість лісосмуг була закладена колгоспами в 50–60-х рр. 20 століття і перебувала у їхньому користуванні. З початком приватизації земель у 1992 р. полезахисні лісосмуги були передані у власність колективних та інших сільськогосподарських підприємств, утворених на базі колгоспів. Однак, лісосмуги не є сільськогосподарськими угіддями і тому були віднесені до земель загального користування таких підприємств. Згідно із Земельним Кодексом України (в ред. 1992 р.) вони не підлягали паюванню. У зв'язку з проведенням у 2000 р. реорганізації колективних сільськогосподарських підприємств у сільськогосподарські формування ринкового типу (приватні підприємства, фермерські господарства, товариства з обмеженою відповідальністю тощо), які не були суб'єктами права колективної власності на землю, полезахисні лісосмуги були передані у відання відповідних місцевих рад. Сьогодні лісосмуги стають місцем самовільного скидання сміття, потерпають від випалювання стерні на прилеглих полях. Вони суцільно або надмірно вирубуються. Дуби та інші високо бонітетні дерева заготовляють на дров'яну деревину, а інколи і для розпиловки на приватних пилорамах. Майже ніхто із власників та орендарів земель не займається відновленням лісосмуг. У переважній кількості господарств району відсутня система полезахисних лісових смуг, а наявні лісосмуги часто не досягають проектної висоти, від якої залежить їх полезахисна ефективність. Згідно з Лісовим кодексом, полезахисні лісосмуги належать до лісів. Тому для проведення будь-якої рубки у лісі необхідно отримати спеціальний дозвіл – лісорубний квиток. [1,2]

Нормативно-правовою базою, що регулює створення захисних лісових насаджень лінійного типу, до яких належать ПЗЛС, та проведення в них лісо-впорядних робіт, є Концепція розвитку агролісомеліорації в Україні (2013 рік). Реалізація концепції передбачена впродовж 2014—2025 років відповідно до затвердженого плану заходів щодо реалізації цієї концепції.

Ми розглянули і підбили підсумки для чого все таки потрібні полезахисні насадження вони істотно впливають на навколишнє середовище, економіку та суспільство в цілому. І прийняли такі рішення що створення полезахисних лісових насаджень та їх збереження від незаконних рубань, догляд за ними, буде тільки на краще для суспільства. Їх потрібно зберігати й створювати нові.

Також я вважаю за потрібне що потрібно віддати в користування полезахисні лісові смуги підприємствам та організаціям щоб вони стежили за ними. Це потрібно тому що якщо в них буде власник він за незаконними рубаннями будуть стежити.

## Список використаних джерел

1. Одеське обласне управління лісового та мисливського господарства/ полезахисні лісові смуги URL: <https://ulmg.odessa.gov.ua/polezakhysni-lisovi-smuhy/>.
2. Полезахисне лісорозведення/ URL: <http://192.162.132.48:555/elektr%20pidr/agronomia>

УДК 504.242

## ЗНАЧЕННЯ ЗЕЛЕНИХ ЗОН В ЖИТТІ ЛЮДИНИ

**Справцев М.О.** студ. гр. ЛС -161

**Тимошенко О.П.**, к.с.-г.н., доцент

*Національний університет «Чернігівська політехніка»*

Зелені насадження є невід'ємною частиною планувальної структури сучасного міста і виконують різні функції. Ці функції можна розділити на дві групи: гігієнічні та декоративні [1].

Зелена зона – це територія яка існує в межах та за межами міста, починаючи з звичайними, партерними, мавританськими, ґрунтово – покривними та спортивними газонами продовжуючи квітами, кущами, деревами закінчуючи бульварами, скверами, парками, лісопарками та лісами що використовують санітарно гігієнічні, захисні та рекреаційні функції.

Величезний вплив роблять на людину різні ландшафти, створюючи в ньому певний настрій і підвищуючи життєвий тонус, позитивно впливаючи на організм після тривалої праці, знімають напругу, нервові збудження та підвищують настрій [2,3,4]. Дослідники зокрема відзначають, що зелені ділянки з травою, деревами або іншою рослинністю позитивно впливають на населення, яке проживає поблизу, у них спостерігається знижені показники хронічних захворювань, таких як цукровий діабет, артеріальна гіпертензія і гіперліпідемією [4]. У людей, що живуть в межах двох миль від зелених зон, також знизилася психосоматичні хвороби. Загальне самопочуття покращилося, знизився рівень депресій і тривожних розладів [5].

Зелені насадження є важливими елементами ландшафтно-архітектурного комплексу і сприяють покращенню санітарно-гігієнічних і мікрокліматичних умов, поглинають шум, знижують швидкість вітру, забезпечують очищення й зволоження повітря [3], сприяють очищенню атмосферного повітря і знижують швидкість вітру, також регулюють температурно-вологісний режим міського середовища і умови інсоляції території, активно впливаючи на її біокліматичну комфортність, особливо в літній період [3], в місті покращують мікроклімат міської території, створюють хороші умови для відпочинку на відкритому повітрі, оберігають від надмірного перегрівання ґрунт, стіни будівель і тротуари. Це може бути досягнуто при збереженні природних зелених масивів і боскетів в житлових зонах. Масиви і боскети - великі компоненти паркового ландшафту. У класичному вигляді і ті, і інші являють собою вкриті деревами ділянку площею не менше 0,5 га. [1]

Інтенсивний розвиток промислового і сільського господарства супроводжується значними порушеннями властивостей природного середовища, що оточує людину. В основному, інтенсивне збільшення територій міста відбувається за рахунок вирубки лісів, проте дерево середньої величини за 24 години відновлює стільки кисню, скільки необхідно для дихання трьох осіб [1].

Дерева володіють особливою сприятливою енергетикою, що дозволяє людині зміцнити свої сили, зняти втому, підвищити рівень стресостійкості, а також мають захисні властивості від стороннього шуму, пилу і зайвого огляду. На жаль, не завжди в містах багато зелених, це пов'язано не тільки з діяльністю місцевої влади, а й з хворобами самих дерев, чагарників [2].