

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].

Зелені насадження поглинають пил і токсичні гази. Вони беруть участь в утворенні гумусу ґрунту, що забезпечує її родючість. Також вони сприятливо впливають на клімат, пом'якшуючи його.

Більшість хвороб, які лікуються за допомогою зелених зон, є дуже поширеними і вимагають дорогого лікування, тому представники урядових структур повинні зрозуміти, що їх можна зменшити за допомогою зелених зон" [5]. На цій прекрасній землі є багато цікавих рослин які виробляють нам кисень, ось і тому зелена зона потрібна скрізь у неї є важлива функція виробляти свіже повітря, а без цього вижити нам живим істотам неможливо.

Озеленення кожного міста має бути чітким, достатнім і правильно продуманим [1].

Також слід зазначити, що важливо враховувати інтереси кожної людини і робити все для користі суспільства. Так як без врахування інтересів людини, як споживача, без понять про його перебування в будь-якому конкретному об'єкті міського житлового середовища не може здійснитися цивілізованого облаштування його життєвого простору [1].

Список використаних джерел

1. Негожина К.А. Влияние зеленых насаждений на состояние человека URL: <https://sibac.info/studconf/tech/lx/89961> (дата звернення: 20.03.2020).
2. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Світ, 2005. — 454 с.
3. Генсирук С.А., Савченко М.В. Роль зеленых насаждений в улучшении городской среды // Экологические аспекты развития производительных сил. - К.: Вища шк., 1979. -С.120-150.
4. Гродзинский А.М. Фитодизайн. Медико-ботанические проблемы // Tvorba a ochranazelene v urbanizovanej krajine. –Nitra, 1984.-С. 91-93.
5. Зелёные зоны полезны для здоров'я URL: <https://www.epochtimes.ru/content/view/30644>

УДК 581.9 (477.51)

СУЧАСНИЙ СТАН ДЕНДРОФЛОРИ ПРИШКІЛЬНИХ ТЕРИТОРІЙ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ м. СЕМЕНІВКА СЕМЕНІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Усов Ю.О., студ. гр. ЛС-191

Науковий керівник: **Потоцька С.О.**, к.б.н., доцент
Національний університет «Чернігівська політехніка»

До стратегічних пріоритетів прогресивного розвитку України в екологічній сфері віднесено стабілізацію та поліпшення стану довкілля. Озеленення є обов'язковою складовою міського середовища, вони зволожують повітря і збагачують його киснем і озоном, насичують фітонцидами, є ефективним засобом боротьби з шумом, а також, виступають найважливішими засобами регулювання, захисту та оптимізації життєвого середовища людини [1]. Зелені насадження різного функціонального призначення є необхідним компонентом урбосередовища, що мають вплив на його ландшафтно-естетичні характеристики.

Невід'ємним елементом благоустрою пришкольніх територій є озеленення, яке в умовах школи набуває виключно важливого значення. Велике значення мають деревні рослини у створенні зелених насаджень поліфункціонального призначення, які поєднують виконання санітарно-гігієнічних, захисних, архітектурно-художніх, рекреаційних та навчально-виховних функцій [1].

На сучасному етапі значно зростає увага до проблем благоустрою територій, зокрема навколо закладів освіти, а тому наукового і практичного значення набуває вивчення дендрофлори пришкольніх територій. Озеленення територій закладів загальної середньої освіти відрізняється від інших об'єктів тим, що насадження пришкольніх територій, крім естетичного декоративного призначення можуть бути базою і для навчального процесу з природничих дисциплін (природознавства, біології, екології) та місцем для позашкільної