

ЕКОСВІТ

№ 26
2025

ПОНЕДІЛОК, 21 ЛИПНЯ

«ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ



ЗЕЛЕНІ ГАЗОНИ

Екологічні переваги та недоліки

Газони — це штучно створені трав'яні покриття, які використовуються в міському озелененні, приватних садах і парках. Вони мають як екологічні переваги, так і певні недоліки, які варто враховувати для збалансованого підходу до їх використання.

Екологічні переваги газонів

Покращення мікроклімату

Газони знижують температуру навколишнього середовища за рахунок випаровування вологи, що особливо важливо в містах з високою концентрацією бетонних поверхонь.

Фільтрація повітря та ґрунту

Трава затримує пил, токсичні речовини та поглинає вуглекислий газ, виділяючи кисень. Коренева система газонів також запобігає ерозії ґрунту.

Підтримка біорізноманіття

Деякі види газонів (наприклад, квітучі або мавританські) приваблюють бджіл, метеликів та інших корисних комах, сприяючи екосистемному балансу.

Зменшення шумового забруднення

Густий трав'яний покрив поглинає звукові хвилі, що робить газони корисними вздовж доріг і в промислових зонах.



Недоліки газонів з точки зору екології

1. Велика витрата води

Традиційні газони потребують регулярного поливу, що може призводити до надмірного використання водних ресурсів, особливо в посушливих регіонах.

2. Використання хімікатів

Для підтримки ідеального вигляду газони часто обробляють пестицидами та гербіцидами, які забруднюють ґрунт і воду.

3. Монокультурність

Звичайні газони складаються з одного-двох видів трави, що обмежує біорізноманіття порівняно з природними луками.

4. Викиди від газонокосарок

Використання бензинових косарок збільшує вуглецевий слід через викиди CO₂.



Як зробити газони екологічнішими?

1. Використовувати місцеві види трави, які потребують менше води та догляду.
2. Замінити частину газону на клумби з багаторічними рослинами або мох.
3. Відмовитися від хімічних добрив на користь органічних.
4. Використовувати ручні або електричні косарки замість бензинових.



Як зробити газон екологічнішим?

Екологи пропонують кілька простих рішень:

Замінити частину газону на:

Квітучий мавританський газон (містить ромашки, маки, волошки – гарно виглядає і годує бджіл).

Мох або клевер (не потребує частого поливу і стрижки).

Грядки з прянощами (м'ята, меліса, чебрець корисні для комах і людей).

Скасувати хімію:

Замість гербіцидів – механічна прополка.

Замість штучних добрив – компост або мульчування.

Використовувати електрокосарки або... овець!



Альтернативи звичайним газонам

Якщо немає часу доглядати за травною, можна створити:

Гравійний сад (декоративні камені + засухостійкі рослини).

«Дикий» луг (нестрижена трава з квітами – мінімум догляду).

Вертикальні сади (стіни з рослинами економлять місце).

Шокуючі цифри: скільки води "п'ють" газони?

Середній газон (6 соток) за літо споживає стільки ж води, як 3 родини за рік!

В Європі (де літо спекотніше):

1 м² газону потребує 20–30 літрів води на тиждень.

За сезон (травень–вересень) – до 500 л/м².

В Україні (за даними водоканалів):

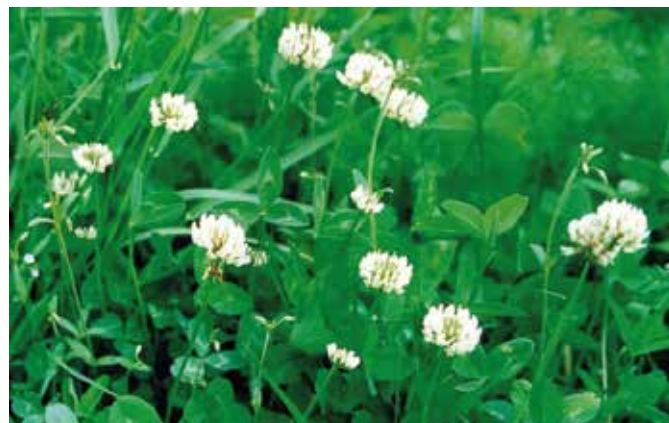
Київські газони щороку "випивають" близько 10 млн м³ води – це об'єм 4000 олімпійських басейнів!

Найбільш "жадібні" на воду газони:

Англійський партерний (стрижений під 3 см) – вимагає щоденного поливу.

Спортивний (щільний, зі штучним дренажем) – виснажує ґрунт.

Альтернатива: клеверний газон або мох потребують у 5 разів менше води.



Пестициди: невидима отрута під ногами

Щороку на газони у світі виливають 80 000 тонн гербіцидів!

Чим небезпечні:

Гліфосат (основа популярних засобів від бур'янів):

Викликає рак у тварин (за даними ВООЗ).

Накопичується в ґрунті до 3 років.

Інсектициди (вбивають "шкідників"):

Разом із шкідливими коматами гинуть бджоли та метелики.

Як це впливає на здоров'я?

Дослідження в США показали:

У дітей, які грають на оброблених газонах, рівень пестицидів у сечі на 25% вищий.

Собаки, що бігають по такій траві, частіше страждають на рак лімфовузлів.



(Початок. Продовження на сторінці 4)

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПОВІДОМЛЕННЯ
про намір отримання дозволу
на викиди забруднюючих речовин
в атмосферне повітря
Фізична особа підприємства
Якімова Ольга Миколаївна
для ознайомлення громадськості

Фізична особа підприємства Якімова Ольга Миколаївна (скорочена назва - ФОП Якімова Ольга Миколаївна, ідентифікаційний код - 3009510403), повідомляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для діючого майданчика підприємства.

Популярне резюме

Юридична адреса суб'єкта господарювання: 36000, Полтавська обл., місто Полтава, бульв. Боровиковського В., будинок 9, квартира 59, контактний номер телефону: тел. 0987814703, ел.пошта: andrei.y2580@gmail.com. Фактичне місце розташування майданчика: 39300, Полтавська область, Полтавський район, селище Нові Санжари, вул. Ветеринарна, 17.

Метою отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для існуючого об'єкта є здійснення господарської діяльності, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря. Згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23.05.2017 р. та Постанови № 1010 від 13.12.2017 р. діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Кондитерський цех спеціалізується на виробництві булочних виробів, печива, круасанів. До складу кондитерського цеху входять: пекарна зала з дільницею приготування тіста, приміщення зберігання готової продукції з камерою збереження свіжості, рецептурний відділ, склад борошна з відділенням просіювання, експедиторська, мийна тари, гардероби, душеві, санвузли, побутові та теплогенераторна. В цеху встановлюються дві індивідуальні лінії для випуску розширеного асортименту продукції: булочних виробів, печива, круасанів. Джерелами утворення забруднюючих речовин є: два котла АОГВ 50Е (потужністю 50 кВт), газова колонка "Atlantic NTR11iD", дві ротатійні печі "Муссон-ротор" Mondialformirotoplus 6585/G SX, вани мийки інвентаря, Газова плита ПГ-4, Просіювач борошна ПМ-900М, Тісто-змішувач "Восход МТУ-50", Пакувальна камерна термозбіжна машина "SmiPack S-560", Дизельний генератор "Green Power GP44" (потужністю 40 кВт), свічки

продувки котлів та газорозподільної мережі. Максимальні валові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від проммайданчика складатимуть: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) - 0,00444 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)[NO + NO₂] - 0,2946 т/рік, сірки діоксид - 0,0144 т/рік, оксид вуглецю - 0,2558 т/рік, спирт етиловий - 0,248 т/рік, кислота оцтова - 0,02715 т/рік, ацетальдегід - 0,00416 т/рік, натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична) - 0,0224 т/рік, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) - 0,0769 т/рік, та газу парникового ефекту 711,0191 т/рік.

Підприємство не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. За ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт відноситься до третьої групи. На підприємстві відсутні джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин (основні джерела), джерела викидів, що зазначені в документах, відносяться до інших джерел викидів. На період проведення робіт з обґрунтування обсягів викидів підприємства викиди забруднюючих речовин на підприємстві не перевищують встановлених законодавством нормативів. Аварійні та залпові викиди на проммайданчику відсутні. Перевищень ГДК забруднюючих речовин на межі житлової забудови не відбувається, тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами надаються у відповідності до Наказу Мінприроди від 27.06.2006 № 309. Для одержання додаткової інформації прохання звертатися на підприємство за телефоном +380633535983. *Скарги та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації об'яви до Полтавської обласної військової адміністрації за адресою: 36014, м. Полтава, вул. Соборності, 45, тел. (0532)560290, E-mail: zvg@adm-pl.gov.ua.*

ПОВІДОМЛЕННЯ

Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної військової адміністрації видано Висновок з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЧИСТА ВОДА К.» «Видобування питних підземних вод Жихарського родовища (ділянка водозабору ТОВ «ЧИСТА ВОДА К.»), свердловини №№ 1 (405), 2) з метою забезпечення питних, санітарно-гігієнічних, виробничих потреб та здійснення нецентралізованого питного водопостачання, у тому числі реалізації фасованої води безпосередньо споживачам та через торговельну мережу» від 15.07.2025 року № 03.02-20/006, який 15.07.2025 року опубліковано в Єдиному державному реєстрі з ОВД (реєстраційний номер справи 10482).



ЗЕЛЕНІ ГАЗОНИ

(Продовження. Початок на сторінці 1)

Що робити? Практичні рішення

Для тих, хто не хоче відмовитися від газону:

Поливайте рано вранці (до 8 години) – це зменшує випаровування на 30%.

Використовуйте дощову воду (1 бочка на 200 л = 10 м² газону).

Сійте білий клевер – він виділяє азот і замінює добрива.

Як відмовитися від хімії:

Бур'ян – руками! Найефективніший спосіб.

Природні "гербициди":

Оцет + сіль (1:1) – для локального застосування.

Кип'яток – для доріжок між газоном.



Чи варто ідеальний газон таких жертв?

Якщо газон – для краси: оберіть квітучі або клеверні варіанти.

Якщо для ігор: досить стригти його не нижче 5 см – це зменшить поливи.

Якщо шкода часу: замініть частину на гравій, каміння або дерева.

Природа не вимагає ідеалу – вона вимагає розумного підходу.



Зелені газони – це добре, але важливо підходити до їх створення з розумом. Краще мати неідеальний, але екологічний газон, ніж витратити тисячі літрів води та отруювати ґрунт хімією.

Рада від фахівців: Почніть з малого – замініть хоча б 1–2 м² звичайного газону на клевер або квіти.

Природа скаже вам «дякую»!

Газони можуть бути корисними для екосистеми, якщо їх правильно обирати та доглядати. Варто віддавати перевагу природним або мавританським газонам, які вимагають менше ресурсів і підтримують біорізноманіття.



Газета – "Екосвіт", вітчизняне, українською мовою.

Тематика газети – екологічна.

Засновник – Харківська обласна організація Українського товариства охорони природи.

Відповідальний за випуск – Суворцева І. В.

Порядковий номер випуску, дата його виходу в світ – №25 від.06.2024.

Тираж – 300 шт. Розповсюджується безкоштовно.

Адреса видавця – м. Харків, вул. Серпова 4, оф. 511–610.

Серія, номер і дата видачі свідоцтва про державну реєстрацію – КВ № 24203–14043ПР від 30.10.2019.

Видавець – ФОП Суворцева І. В.

Точка зору відповідального за видання не завжди співпадає з точкою зору авторів.

Відповідальність за зміст реклами несе рекламодавець.

Рукописи не рецензуються та не повертаються.

Тематика газети – екологічна, українською мовою.

Спосіб поширення: 100 % – роздріб. Обсяг: 8 шпальт. Формат: А4, кольорова.

Розміщення інформації в газеті "Екосвіт"

тел. +38 099 199 69 79 surovtceva2205@gmail.com