

Спілка
"Громадянський дозор"
Код 24244528
вул. Херсонська, 36/3-37
54224 м. Нікополь
tel. tel.+380502268007
E-mail: dozor@nikopol.net
www.dozor.nikopol.net
Skype - dozor_nikopol



Union
"Civil patrol"
Code: 24244528
Person, st. no. 36/3-37
54224 Nikopol
tel. +380502268007
E-mail: dozor@nikopol.net
www.dozor.nikopol.net
Skype - dozor_nikopol

№ 10/21 22.03.2021

Нікопольському міському голові О.І. Саюку

Звернення

Шановний Олександр Івановичу!

Висловлюємо Вам подяку за підтримку нашої ініціативи щодо створення Ради з озеленення міста Нікополя та пропонуємо ввести до її складу від спілки «Громадянський дозор»:

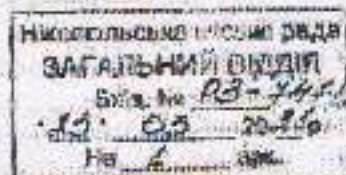
1. Бабініна Юрія Дмитрівна
2. Каращук Олена Миколаївна

Які мають відповідну фахову освіту та досвід участі в акціях з озеленення міста.

З повагою,

голова спілки «Громадянський дозор»

Юрій Бабінін



Спілка
"Громадянський дозор"
Код 20244528
вул. Херсонська, 367-3-57
53221 м. Нікополь
тел. tel:+380502268007
E-mail: dozor@ukr.net
www.dozor.in.ua
Skype - dozor_ukrnet

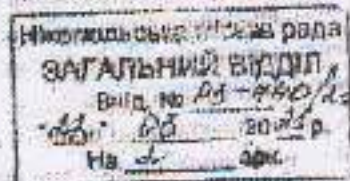


Union
"Civil patrol"
Code 20244528
Hersonskak. n. 367357
53221 Nikopol
tel. tel. +3802268007
E-mail: dozor@ukr.net
www.dozor.in.ua
Skype - dozor_ukrnet

№ 821 22.03.2021

Нікопольському міському голові О.І. Сяюку

Звернення



Шановний Олександрє Івановичу!

21 березня світове товариство відзначило День лісів, які мають визначну роль у формуванні клімату та здорового довкілля на Землі. Нажаль у степовому Нікополі майже не залишилось природної залісної території, окрім клаптику колишніх плавань Великого Луру у східній частині міста, а існуючі штучні зелені насадження не здатні компенсувати шкоду від антропогенного навантаження, оточуючих наше місто підприємств енергетики та металургії, що нажаль не враховано у нещодавно прийнятій Стратегії розвитку Нікополя до 2027 року, де йдеться мова про покриття дефіциту зелених насаджень на 1 мешканця (12 м²/людину) – 27 га/рік.

На думку професора В.Г. Нестерова, в містах на 1 людину потрібно 100-150 м² зелених насаджень і окрім того, ще необхідний значний резерв зелені для компенсації окислювальних процесів на підприємствах, що викидаються ними в атмосферу шкідливих газів і аерозолів. Така постанова питання враховує, що вуглекислий газ, що видихається людьми, складає лише 10% від загального його надходження в атмосферу міст від різних джерел. Проте, згідно висновку ВОЗ, на 1 міського жителя прийнята норма нижче приведених вище величин і складає: 50 м² зелених насаджень в місті і 300 м² - в передмісті (Національна Академія наук України «Лес, Біосфера, Человек», 1998)

Відповідно до ДБН 360-92 у розрахунку норми озеленення міста слід врахувати не тільки розміщення у Нікополі промислових підприємств І і II класу шкідливості, що падає можливість збільшити норми засадбуміських територій озеленення загального користування на 20 %, але і розміщення залізничного вузлу (збільшення норми ще на 10%, теплоелектроцентралей і котельних норму слід збільшувати не менше ніж на 15 %).


Таким чином згідно ДБН 360-92 існуючу норму зелених насаджень слід збільшити для Нікополя мінімум на 20+10+15= 45%, а в перспективі довести до 50-100 м.кв. на одного мешканця згідно рекомендацій ВОЗ.

Разом із тим, згідно ДБН 360-92 п.1.6 для забезпечення територіальних умов розвитку міст на довгострокову перспективу, а також розміщення і будівництва споруд, пов'язаних з функціонуванням міського господарства, слід на прилеглих до міста територіях виділяти приміські зони багатофункціонального призначення. У їх складі необхідно виділяти території зелених зон міст, призначених для організації відпочинку населення, поліпшення мікроклімату, стану атмосферного повітря і

тому пропонуємо виокремити приміську зону у сільськогосподарській і планувальний комплекс з розбудовою лісопарків, міських лісів, дашафтів, що охороняються та інших угідь, які сформують систему відкритих просторів у східній, північній, та західній частинах міста, надасть можливість забезпечити згідно висновку ВОЗ норму озеленення для передмістя 300 кв.м. на людину і дозволить перетворити Нікополь та його околиці на зелене, привабливе для життя місце.

Про вжиті заходи просимо повідомити.

З повагою,
голова спілки «Громадянський дозор»


Юрій Бабінч

Рекомендації

щодо переліку дерев і чагарників найбільш прийнятних для масштабного озеленення м. Шкополя у найближчі 10-20 років.

Слід зауважити, що користь зелених насаджень, зокрема дерев, для громадського здоров'я м. Шкополя не піддається підрахунку. Але певні наукові дані свідчать, що скорочення вдвічі кількості забруднення повітря завдяки масштабному озелененню міста, може привести до скорочення вдвічі смертей, що край важливо для нашого поселення з надвисоким рівнем антропогенного навантаження та смертності населення.

Існує дуже велика наукова література, в якій підкреслюється, як наявність зелених насаджень дає велику користь для лікування і профілактики психічних захворювань. Засвідчено, що люди, які живуть в більш зелених міських районах, як правило, більш щасливі і мають значно нижчий рівень психічних розладів, ніж люди в районах з меншою кількістю рослинності.

Дослідження говорять про те, що інвестиції в розвиток зелених зон можуть створити процвітаючі, живі і соціально справедливі поселення і що, навпаки, відсутність громадських просторів ускладнює господарську діяльність, забруднює навколишнє середовище і знижує соціальну стабільність і безпеку міст. Тому громадські простори повинні вважатися базовою послугою з тим же пріоритетом, що і утримання комунальних та санітарних об'єктів, на яких часто зосереджено в основному місцеве самоврядування.

А тому, визнаючи важливість зелених зон і дерев зокрема, заради здорового майбутнього місту необхідно прийняти Концепцію зелених насаджень «**ДЕРЕВА ДЛЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я**» у якій необхідно виявити і зазначити, наприклад, райони міста, де більша захворюваність респіраторними або серцево-судинними захворюваннями і розробляти на цій основі масштабні проекти озеленення, спрямовані на поліпшення якості повітря.

Разом із тим, ми наголошуємо, що **УПРАВЛІННЯ** зеленими насадженнями міста повинно бути засновано на **ТРЬОХ ПРИНЦИПАХ**:

1) **СТІЙКІСТЬ. НЕ КАЖИ СКІЛЬКИ ДЕРЕВ ПОСАДИЛИ, АЛЕ СКІЛЬКИ ВИЖИЛО.**

2) **СТВОРЕННЯ НЕАВАРІЙНОЇ СИТУАЦІЇ.**

3) **БЕЗПЕЧНЕ І ЕФФІЦІЄНТНЕ УПРАВЛІННЯ.**

Тому пропонуються такі головні напрямки дій:

- Підбір видів, придатних або здатних адаптуватися до нинішніх і майбутніх екологічних умов, у тому числі пов'язаних із зміною клімату.

- Поступове збільшення біорізноманіття дерев в місті. **Максимум 10-15% дерев одного виду.**

- Використовування дерев, що створюють більш різноманітний пейзаж, з великою різноманітністю форм, ароматів, фарб і тонів листя і квітів, що сприяє залученню пов'язаної з ними фауни.

- Створення відмінних ландшафтів в деяких районах міста, щоб падали їм більш сильну ідентичність, щоб жителі могли визнати і вважати їх своїми.

- Планування плантацій дерев за стандартизованими протоколами.
- Критерії ведення дерев і використання комплексних заходів по боротьбі з шкідниками та хворобами. Зростання уваги до дерев і навколишнього середовища.
- Рациональне використання води, встановлення краплинного зрошення або використання стічних вод, де це можливо, або вибір видів / культур, толерантних до дефіциту води, навіть тривалий час.
- Використання нових технологій, які об'єднують зусилля і економію ресурсів.
- Впровадження систем екологічного менеджменту, що використовують нові технології.
- залучення громадян, правильне інформування спеціальними навчаннями (курсами) по насадженню і управлінню (не тільки після посадки) деревами.
- Доступ до різних можливостей фінансування посадки дерев та іншої рослинності.
- Управляти зеленими, як і іншими інфраструктурними об'єктами міста із забезпеченням безперервних і довгострокових інвестицій.

ПЕРЕЛІК ДЕРЕВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ У НІКОПОЛІ:

1. Клен звичайний (або гостролистий, клен широколистий, клен білий, клен сріблястий (*Acer saccharinum*), клен польовий, клен татарський).
2. Дуб (10 видів - білий, пірамідальний, віргінський і т.д.- окрім червоного).
3. Липа (дрібнолиста, американська, голландська, японська, кримська, монгольська, срібляста, серцелиста).
4. Тополя лаврова, бальзамічна, чорна.
5. Павловнія пухната.
6. Біла акація.
7. Слива Пісарді (декоративна), слива розлога (алича).
8. Софора японська.
9. Магнолія Кобус, Суланжа, Зіркова.
10. Яблуня Нізведського.
11. Бундук дводомний.
12. Черемшина.
13. Вербна.
14. Ліщина ведмежа.
15. Гюльпанове дерево.
16. Ясен.
17. Маклюра яблуконосна.
18. В'яз гладкий, граблистий або берест.
19. Сосна кримська.
20. Ялина європейська.
21. Береза пузирчаста.
22. Бузок звичайний.
23. Бруслина бородавчаста.
24. Вейгела рання.
25. Дереп криваво-червоний.
26. Калина звичайна (калина зморшквата).
27. Карагана дерев'яниста.
28. Кизильник блискучий.
29. Скумпія звичайна.
30. Сніжноягідник білий або приречений.

31. Спірея Вангутта (спірея середня, спірея японська).
32. Форзиція зелена.
33. Садовий жасмин.
34. Кинарис.

Серед інших дерев, які добре поглинають вуглекислий газ і утримують вуглець рекомендуються:

- гіркокаштан звичайний (*Aesculus hippocastanum*),
- квідамбар,
- сосна жовта,
- сосна червона,
- сосна Веймута,
- платан,
- псевдотсуга Мензіса,
- повковиця червона,
- болотяний кипарис дворядний,
- дуб,
- ялина колюча,
- береза повисла,
- тис ягідний, (але варто пам'ятати, що це – отруйна рослина, і її не можна вирощувати там, де граються діти),
- бузина чорна,
- горобина звичайна,
- берека,
- сосна звичайна,
- модрина європейська,
- ялівець звичайний,
- сосна кримська,
- бук лісовий,
- верба біла,
- ясен високий, ясен зелений.

Береза повисла, тис ягідний і бузина чорна показали себе найбільш ефективними в уловлюванні ультрадрібних частинок з ефективністю 79%, 71% і 70% відповідно.

Хвойні дерева, такі як сосни і кипариси, також є хорошими натуральними очисниками, проте найкраще для очищення повітря від пилу на території **Нікополя підійде тополя бальзамічна**, оскільки її бруньки і молоді пагоги вкриті бальзамом, на який осідає пил.

Одне дерево з 10 кг листя в розрахунку на суху масу затримує протягом травня-вересня таку кількість сірчаного газу:

1. **Тополя бальзамічна – до 180 г,**

2. Ясень зелений – 170 г,
3. В'яз гладкий – 120 г.

Серед інтродуцентів в міських насадженнях і приватних садибах можна саджати:

- тую,
- ялівець віргінський,
- ялицю однокольорову,
- гінкго дволопатеве,
- горіх ведмежий,
- липу сріблясту,
- магнолію Кобус,
- бархат амурський.

Існує загальноєвропейський консолідований список інвазійних видів, в якому більше 30 рослин. Їх садити категорично НЕ можна.

Список інвазійних видів рослин Європейського союзу (затверджено резолюцією 1143/2014) - Чорний список (Black List), найбільш небезпечні інвазійні види: http://ibhb.chnu.edu.ua/uploads/files/vb/BS_T9_V1_2017/Zavialova.pdf

Також в Нікополі садити НЕ варто:

- дуб червоний (*Quercus rubra*),
- горіх чорний (*Juglans nigra*),
- псевдоакацію білу або робінію (*Robinia pseudoacacia*),
- клен американський (*Acer negundo*) тощо.

На території закладів охорони здоров'я, навчальних закладів та інших підприємств і організацій рекомендуємо створювати зелені зони з насаджень обмеженого користування, найбільш поширеними з яких є дерева хвойних порід.

На прибудинкових територіях Нікополя важливими елементами озеленення повинні стати газони, квітники, зелені чагарники.

У найближчі роки гостро постане проблема з природним старінням зростаючих зараз тополь, пов'язана в тому числі з підвищенням ламкості деревини дерев старше 40 років. Питання заміни старих тополь на нові потребує найбільшої уваги, - якщо старі рослини будуть просто прибрані, то місто залишиться без своїх «легенів», що завдасть шкоди здоров'ю жителів. Посадку дерев і їх зміну необхідно проводити в кілька етапів, щоб забезпечити постійний високий рівень та збільшення зелених насаджень середнього віку.

**Благодійний Фонд «АГЕНЦІЯ ІНОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ-Н»
CF «AGENCY OF DECISIONS OF THE FUTURE-N»**

ЄДРПОУ 40975240

53219 м.Нікополь вул. Дружби будинок № 28, квартира № 6
к.т. 095 452 39 45

Шановні майбутні партнери!

**Звертаємо до Вас від імені багатостраждального від артобстрілів армії РФ міста
Нікополь (Україна).**

В рамках мети Фонду, що зазначено в Статуті Благодійного Фонду «АГЕНЦІЯ ІНОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ-Н» в повній редакції від 01.12.2017, а саме: провадження благодійної діяльності у сфері охорони здоров'я та екології, прошу Вас прислатися до нашої амбітної ініціативи з назвою «Весна - 2023 у місті Нікополь», яка має наміри висадити в нашому місті навесні 2023 року 1500 саджанців екологічно-корисних порід не менше 6-ти річного віку, які повинні суттєво замінити міський фонд зелених насаджень, наповнений більш 70 % деревами, що досягли своєї вікової межі та є такими, що втратили якість виконання екологічної функції для захисту і очищення повітря.

Актуальність нашої ініціативи підсилюється гостротою сьогодення – небезпека наслідків окупацією ЗАЕС, яка зобов'язує світову спільноту, громадянськість, бізнес об'єднатися, в той час коли Україна відвоює території та свою Незалежність, задля негайних, ефективних заходів суцільного екологічного фронту, де висадження дерев екологічно-корисних порід є основою відновлення та укріплення європейської урбанізованої екосистеми, де комфорт, здоров'я людини є базовою метою. На сьогодні місто Нікополь потребує відновлення після артобстрілів не тільки житлових та промислових територій, але й і легенів нашого міста (скверів, парків, прибудинкових масивів та зелених насаджень вздовж міських доріг тощо), без яких повернення до мирного повноцінного життя за європейськими стандартами, на які застосовують нікопольці – не стане можливим. Тому з вірою у ЗСУ та в Перемогу України вже сьогодні шукаємо однодумців – партнерів для оновлення міського зеленого фонду навесні 2023 року, а саме:

- 300 шт саджанців червонолистої тополі;
- 300 шт саджанців павлонії;
- 300 шт саджанців горобони борошністої (арія);
- 300 шт саджанців бузья;
- 300 шт саджанців ялини та ялівцю.

Для реалізації цих планів, вивчивши актуальні цінові пропозиції пітомників рослин та спеціалізованих підприємств, що мають сертифіковані можливості для висадження рослин не менше пестирічного віку, було визначено приблизне необхідне фінансування у розмірі восьми мільйонів гривень.

Будемо раді Вашому відгуку до ініціативи Благодійного Фонду «АГЕНЦІЯ ІНОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ-Н» «Весна - 2023 у місті Нікополь». Також надіслали копію Витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємств та громадських формувань та банківську довідку.

З повагою,
директорка Благодійного Фонду
«АГЕНЦІЯ ІНОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ-Н»



Вікторія ХИЖНЯК