

# ЕКО



# СВІТ

№34  
2024

ПОНЕДІЛОК, 9 ВЕРЕСНЯ

«ЧИСТА КРАЇНА – ЧИСТА ЗЕМЛЯ»

ХАРКІВСЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

## Забруднення повітря, що робити для його покращення

Повітря - це субстанція, без якої ми не можемо прожити ні хвилини. Це найважливіше, що забезпечує життя людини, і наше тіло щодня поглинає більше повітря, ніж води, їжі, або будь-якої іншої речовини.

Кожного дня ми робимо від 12 до 25 тисяч подихів. Через наше тіло проходить близько 10 000 літрів повітря щодня. І хоча багато людей борються за чисту питну воду, мало хто так само готовий відстоювати своє право дихати чистим повітрям.



### Що міститься у вуличному повітрі?

Кожен подих мешканця міста містить від 5 до 50 мільйонів частинок бруду, пилу, алергенів, аерозолів, вихлопних газів, смогу та інших забруднювачів. Джерелом забруднення є все, що нас оточує: пил вулиць, вихлопи автомобілів, лісові пожежі, вихлопи заводів і фабрик, важкі метали і мікрочастинки будівель, випаровувані сонцем з різних поверхонь, лак для волосся, що активно використовується людьми для фіксації зачісок... А ще пилові кліщі, пилок рослин, бактерії, грибки, віруси, що літають у повітрі, мікропластик, феноли, і, звичайно ж, домашній пил. Все, що

міститься в повітрі, головним чином потрапляє в наші легені, але також осідає на шкірі, слизових очей, рота, носа і в вухах.

Крім того, автомобілі також виробляють, крім продуктів згоряння, ще й токсичний газ NO<sub>2</sub>, він же діоксид азоту. Впливаючи на наш респіраторний механізм, він може викликати негативну зміну складу крові, зменшуючи кількість кров'яного гемоглобіну. За версією ВООЗ, він є найнебезпечнішим забруднювачем повітряних мас.

### Вплив брудного повітря на здоров'я людини

Незважаючи на такий «багатий» склад забруднювачів повітря, переважно їх частину ми не



відчуваємо. Але вплив брудного повітря на організм є, і він великий та часто діє по наростаючій. Ось чим загрожує щоденне життя у брудному повітрі:

- вразливість очей, носа і горла;
- респіраторні хвороби;
- серцево-судинні захворювання (включаючи інфаркти);
- силікоз легенів, рак легенів і Холбі - хронічна обструктивна легенева хвороба;
- інсульт.

Дихати забрудненим повітрям на щоденній основі - це завдавати прямої та свідомої шкоди своєму організму та мозку. За рахунок осідання частинок бруду на внутрішній поверхні легенів, вони засвоюють менше кисню, наш мозок його недоотримує, а тому знижується працездатність, здатність до критичного і творчого мислення, здатність ясно мислити і навіть любити.

Саме тому важливо прагнути до максимальної чистоти повітря, яке нас оточує, і яке нам дає найважливіше, що у нас є - життя.

### Тверді частинки у повітрі – чим вони небезпечні?

Мікроскопічні малі тверді частинки (ТЧ) літають в повітрі, формуючи брудноповітряну суміш. Вони виробляються сотнями різних джерел, яких більше в місті і менше в селі. Маючи малі розміри, ТЧ вільно проникають в легені, та, маючи вагу, осідають на їх внутрішній поверхні. ТЧ розміром з 10 мікрон (великі), залишаючись на легенях, можуть викликати запалення, ракові пухлини, набряки. ТЧ розміром 2,5 мікрона і менше (малі) потрапляють в кров, будучи фактором розвитку важких і хронічних захворювань. Далі в даному тексті ми їх будемо позначати відповідно ТЧ10 і ТЧ2,5.

### Чим людині загрожує забруднене повітря в приміщенні?

Наші будинки з розвитком будівельних технологій стають все більш герметичними. Однак саме це - фактор не позбавлення від бруду, а його накопичення, тому що

не стільки ми ізолюємо себе від зовнішнього середовища, скільки не дозволяємо зовнішньому повітрю видавати бруд з дому за рахунок природної циркуляції. У приміщенні ми працюємо, тренуємося, спимо, миємося, готуємо їжу, користуємося косметикою - і все це продукує пил і бруд. Наші відмерлі клітини шкіри складають до 50% домашнього пилу, який може в окремих місцях накопичуватися роками. І пил, таким чином, постійно витає в повітрі, яким ми дихаємо. В середньому, за життя однієї людини, уві сні проходить близько 17 років, кожен подих з яких містить пил, алергени і все те, що буквально душить нас.

### Виявляється, дім не є безпечним місцем?

Приблизно 50% всього повітря, споживаного за життя, вдихається в домашній обстановці. І, знаючи це, нам необхідно робити серйозні й адекватні зусилля для забезпечення чистоти субстанції, яка проходить через наші легені щохвилини. В результаті, ми можемо не тільки банально дихати тим, що природа визначила для нас мільйони років тому - чистим повітрям, яке містить у тисячі разів менше бруду, ніж у сучасний індустріальний час, - але і в цілому піднімомо якість і тривалість нашого життя, забезпечуючи собі більш міцне здоров'я і кращий настрій.

Крім пилу, що формується всередині приміщення, є також сотні видів забруднень, що потрапляють в приміщення з вулиці. У будинку або офісі ці зовнішні забруднювачі вступають в реакцію з розташованими всередині забруднювачами, іноді посилюючи негативний вплив. В результаті ми дихаємо наявним коктейлем з тисяч хімічних сполук усіх мастей.

Нижче ми з вами детальніше розглянемо загрози, які підстерігають нас у кожному будинку та офісі:

#### 1. Пил.

(Продовження на сторінці 4)

**повідомлення**

**Повідомлення про намір отримати дозвіл  
на викиди забруднюючих речовин  
в атмосферне повітря  
стаціонарними джерелами**

**Повне найменування суб'єкта господарювання:**

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "АГРОФІРМА СВІТАНОК"

**Скорочене найменування суб'єкта господарювання:**

ПП "АГРОФІРМА СВІТАНОК"

**Ідентифікаційний код в ЄДРПОУ:** 32867275.

**Юридична адреса:** Україна, 63209, Харківська обл., Харківський р-н, с. Новоселівка, вул. Світанкова, б.11; тел. 057-40-38-3-30, agro\_svitanok@ukr.net

**Фактична адреса майданчика:** Харківська обл., с. Нова Водолага, вул. Енергетична, буд.1/14.

**Метою отримання дозволу** забруднюючих речовин в атмосферне повітря для даного майданчика новоствореного об'єкта є здійснення господарською діяльністю, яка пов'язана з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, для забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі атмосферного повітря.

На території майданчика знаходяться: теплогенератор SUNRISE на 250 кВт на твердому паливі (соломі), офісні приміщення та складські приміщення, в яких зберігаються металеві запчастини для ремонту сільгосптехніки

На території даного майданчика підприємства ПП "АГРОФІРМА СВІТАНОК" на цей час знаходиться 1 джерело викидів – труба котла, з якого до атмосферного повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунок на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, сірки діоксид, метан, діоксид вуглецю, оксид діазоту. Зберігання палива відбувається в закритому приміщенні в упаковці. Викидів забруднюючих речовин не відбувається.

**Валовий викид складає: 3,2197 т/рік. Крім того діоксид вуглецю – 293,857 т/рік, оксид діазоту – 0,02944 т/рік.**

Висновок з оцінки впливу на довкілля (ОВД) не отримувався, в зв'язку з тим, що майданчик не підпадає під перелік установ та організацій на які потрібно розробляти звіт з ОВД та отримувати відповідний Висновок. (Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII Про оцінку впливу на довкілля з останніми змінами, внесеними в Закон від 15.03.2022 № 2139-IX. ст.3 п.2 – «2) теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива»).

Даний об'єкт відноситься до третьої групи та не підлягає постановці на Державний облік. На території об'єкта не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування та джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій та заходи щодо скорочення викидів на підприємстві не передбачуються.

Відповідно до матеріалів що обґрунтовують обсяги викидів забруднюючих речовин, на об'єкті не має перевищень встановлених законодавством нормативів, а також згідно з результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, встановлено, що перевищень ГДК на межі житлової забудови та на межі СЗЗ по вмісту забруднюючих речовин не має. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

*Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64., тел. (057)7052153. E-mail: upress@kharkivoda.gov.ua*

**повідомлення****ЗАЯВА ПРО НАМІРИ**

**1.** Інвестор (замовник) – ТОВ «ТУРКІШ ДЕВЕЛОПМЕНТ» адреса: 61052, м. Харків, Холодногірський район, вул. Коцарська, 34, код ЄДРПОУ 43376487.

**2.** Місце розташування майданчика – 61052, м. Харків, Холодногірський район, вул. Велика Панасівська, 29.

**3.** Характеристика підприємства – Призначення об'єктів – житловий комплекс та паркінг. Опалення приміщень від Модуль нагріву МН 120 Еко (130 мВт) (31 од.).

Джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферу є наступні виробництва:

Основне виробництво: Топочні.

Допоміжне: Стоянка автотранспорту. Маслобензовловлювач. ГРП.

Експлікація об'єкта: 2 внов збудованих капітальних будівлі.

**4.** Соціально-економічна необхідність проектованої діяльності – розвиток інфраструктури, створення додаткових робочих місць.

**5.** Потреба в ресурсах при будівництві і експлуатації:

**земельних** – так, в межах відведеної ділянки;

**сировинних** – так, будівельні матеріали при будівництві, природний газ при експлуатації

**енергетичних** – так, електроенергія – від міських мереж в межах ліміту підприємства

**водних** – так, постачання води – від міських мереж в межах ліміту підприємства, водовідведення – в иіську каналізацію.

**трудоових** – так. Кількість робітників – згідно штатного розпису в 3 зміни.

**6.** Транспортне забезпечення при будівництві та експлуатації – доставка сировини автотранспортом, вивіз відходів здійснюватиметься автотранспортом.

**7.** Екологічні та ін. обмеження планованої діяльності – Згідно з «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96 р. №173 (додаток №10), для майданчика СЗЗ не встановлюється, але встановлюється санітарний розрив 25 м. (від гаражів та відкритих стоянок при кількості автомобілів 51-100) – дж. №33, відповідно до ДСП 173-96 розмір СЗЗ для індивідуальних котельень та установок спалювання підтверджується розрахунком розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, тобто для дж. №1-31 нормативна СЗЗ не встановлюється а приймається по межі ділянки підприємства .

**Ділянка межує з:**

**північ** – вул. Велика Панасівська, житлова забудова, територія ТОВ Промкомплект, ТОВ Дельта;

**північний схід, схід, південний схід** – територія центру Рандж Ровер та Пежо, вул. Велика Панасівська, житлова забудова;

**південь** – територія ТОВ Авторица, Дитяча клінічна лікарня № 19, житлова забудова;

**південний захід, захід** – житлова забудова, місцева автодорога;

**північний захід** – офісна будівля, житлова забудова.

Найблища житлова будівля знаходиться в північному напрямку на відстані 31 м від джерела забруднення (дж. 33 Парковка автотранспорту) (малоповерхова будівля, вул. Велика Панасівська, 27).

**Вимоги:**

- до котлів – згідно Постанови КМУ №808 від 28.08.2013р. Про затвердження переліку видів діяльності та об'єктів, що становить підвищену екологічну небезпеку (котли потужністю менше 300 кВт).
- до території – комплексний благоустрій прилеглої території відповідно до п.5.13 ГСП 173-96., подовжні і поперечні ухили по проїжджій частині, тротуарах і газонах прийняті відповідно до ДБН 360-92.
- до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря – згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
- контроль викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря згідно Типової інструкції з організації системи контролю промислових викидів в атмосферне повітря в галузях промисловості» Держкомгідромет, Л., 1986 р.
- заходи з регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) розроблені відповідно до РД 52.04.52-85.
- якість води для потреб підприємства повинно відповідати ГОСТ 2874-82, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення».
- поводження з відходами – згідно закону України «Про відходи».
- рівень шуму, надлишкової теплової дії інсоляції, електромагнітного випромінювання – згідно наказу МОЗ України N 173 від 19.06.96

**8.** Необхідна еколого-інженерна підготовка та захист території - автомобільний під'їзд за разворотною площадкою буде здійснено від існуючої під'їзної дороги промзони, що забезпечить під'їзд автомашин до об'єкту. Покриття автошляху та разворотної площадки – асфальт.

Благоустрій навколишньої території передбачається посівом багаторічних трав та внесення шару рослинного ґрунту. Побутові та дощові стоки на ділянці відводяться в міську каналізаційну мережу. Відходи, які утворюються у процесі роботи ділянки зберігаються у спеціально відведених місцях до передачі іншим спец. підприємствам на подальшу утилізацію або видалення в рамках договорів підприємства згідно законодавства України.

**9.** Можливі впливи проектованої діяльності на навколишнє середовище і види впливу на:

геологічне середовище – ні; повітряне середовище – незначне, концентрація шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищує нормативів ГДК.

**В атмосферу викидаються:** азоту діоксид, сажа, ангідрид сірчистий, метан, вуглецю оксид, вуглеводні насичені C12-C19, об'єм викидів 1,7366 т/рік, крім того парникові гази 5,58 т/рік; мікроклімат – ні; водне середовище – ні; ґрунт – ні; рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти – ні; навколишнє соціальне середовище – ні; навколишнє техногенне середовище – ні.

**10.** Об'єкт не є джерелом накопичення відходів. Відходи і сміття, що утворюються при будівництві та роботі ділянки.

**Відходи і сміття, що утворюються при улаштуванні та роботі ділянки:**

лампи люмінесцентні, батареї та акумулятори, масла та мастила моторні, трансмісійні інші, дрантя забруднене, фільтри масляні, фільтри паливні, лампи світлодіодні відпрацьовані, брухт металевий (в тому числі огарки електродів, зварювальної проволочки), гальмові колодки, шини зіпсовані, сміття з території, матеріали абразивні, фільтри повітряні, тара пластикова дрібна використана, матеріали паперові, тара металева використана, деревина, шлам маслорозв'язувачів, відходи будівельні.

1. Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані складаються в заводській упаковці у герметичний металевий ящик у окремому приміщенні до здачі.

2. Батареї та акумулятори інші, зіпсовані або відпрацьовані у зборі накопичуються в окремому приміщенні до здачі.

3. Масла та мастила моторні, трансмісійні інші, зіпсовані або відпрацьовані збираються в окремий металевий резервуар в окремому приміщенні.

4. Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані або забруднені (дрантя замаслене) збираються у картонній коробці у закритому приміщенні.

5. Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані або забруднені (відпрацьовані фільтри повітряні, фільтри масляні та паливні) збираються у окремі картонні коробки у закритому приміщенні.

6. Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані або забруднені накопичуються у окремому контейнері в приміщенні.

7. Відпрацьовані лампи світлодіодні збирається у спеціальному контейнері в приміщенні

8. Брухт чорних металів дрібний інший, відходи процесів зварювання (відпрацьовані електроди) збирається на заасфальтованому майданчику площею 20 м<sup>2</sup>.

9. Матеріали азбестові, абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням збираються окремо у металевому контейнері об'ємом 0,75 м<sup>3</sup> на заасфальтованому майданчику.

10. Відходи комунальні (міські) змішані, в т.ч. сміття з урн (сміття з території) збирається у металевому контейнері на заасфальтованому майданчику об'ємом 0,75 м<sup>3</sup>.

11. Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені або забруднені при експлуатації (відпрацьовані автошини з металокордом) збираються на заасфальтованому майданчику площею 20 м<sup>2</sup>.

12. Відходи змішані будівництва та знесення будівель та споруд (будівельне сміття) збирається на заасфальтованому майданчику площею 20 м<sup>2</sup>.

10. Тара пластикова дрібна використана збирається у закритому приміщенні в поліпропіленовому мішку об'ємом 50л.

11. Макулатура паперова та картонна збирається у металевому контейнері у закритому приміщенні.

12. Тара металева використана, в т.ч. дрібна (банки консервні тощо), за винятком відходів тари, що утворюються при перевезеннях (тара з-під ЛФМ) збирається у металевому контейнері об'ємом 0,75 м<sup>3</sup> на заасфальтованому майданчику.

13. Матеріали деревини збирається у металевому контейнері об'ємом 0,75 м<sup>3</sup> на заасфальтованому майданчику.

17. Відходи будівельні збираються на окремому майданчику з твердим покриттям.

18. Шлам маслорозв'язувачів збирається в маслорозв'язувачі та передається спеціалізованому підприємству.

**11.** Обсяг виконання ОВНС – згідно ДБН А.2.2. - 1 - 2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будівель і споруд.

**12.** Участь громадськості – Громадські слухання не передбачені.

За інформацією, зі скаргами та пропозиціями щодо Проекту «Нове будівництво багатофункціонального комплексу з будованими технічними приміщеннями та паркінгами за адресою: 61081, м. Харків, Новобаварський р-н, Григорівське шосе, 22» звертатись до Харківської обласної військової адміністрації за адресою: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 64.

**ПОВІДОМЛЕННЯ**

*Департаментом захисту довкілля та природокористування Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної військової адміністрації виданий висновок*

**з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «Оператор ГТС України» «Виведення з експлуатації (ліквідація) об'єкту магістрального газопроводу – Компресорної станції КС-2 Шебелинка» № 03.02-20/011 від 02.09.2024 р.**

*З повним текстом висновку можна ознайомитися в Єдиному державному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (<https://eco.gov.ua/categories/e-ovd>) за №: 7846.*

**ПОВІДОМЛЕННЯ**

*Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної військової адміністрації видано Висновок з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності ТОВАРИСТВА «СИСТЕМОЙЛІНЖЕНЕРІНГ»*

**«Влаштування свердловини № 11 з подальшим облаштуванням для транспортування вуглеводневої сировини з підключенням до існуючих комунікацій. Реконструкція тимчасової замірної сепараційної установки (ТЗСУ) Водянівського родовища. Адміністративні межі Краснокутської селищної ради Богодухівського району Харківської області, за межами населених пунктів» від 05.09.2024 року № 03.02-20/012, який 05.09.2024 року опубліковано в Єдиному державному реєстрі з ОВД (реєстраційний номер справи 4196).**

## Забруднення повітря, що робити для його покращення

*Продовження. Початок на сторінці 1)*

До 50% обсягу домашнього пилу складаються з відмерлих клітин шкіри людини, зовнішніх слизових оболонок і волосся. У тілі людини кожну секунду (!!!) оновлюються (вмирають і народжуються) до 3,8 млн. Клітин, від 70 до 330 мільярдів у день, до 120 трильйонів на рік. Сотні мільярдів з них осипаються з поверхні шкіри, розносячись по кімнатах дому.

Решта 50% пилу - це різні алергени, продукти життєдіяльності кімнатних пилових кліщів, бактерії, грибки, віруси, мікро-рослини, останки комах і все те, що заноситься з вулиці і створюється в приміщенні, наприклад, випаровування від приготовленої їжі, крихти і сотні інших речовин. Більшість пилу відноситься до ТЧ10 і ТЧ2,5.

### 2. Летючі сполуки.

Людина часто використовує різні аерозолі та сильно пахучі речовини в своїй роботі, хобі чи для відпочинку - лак для волосся і нігтів, фарби і лаки як будівельні матеріали, продукти нафтохімічної галузі, тощо. Все, що створює випаровування, не тільки проходить по нашим легеням, але й може викликати подразнення слизових носа, очей, а також, потрапляючи в вуха, бути агресивним фактором формування вушної сірки. Деякі з таких речовин можуть навіть викликати опіки слизових і дихальних шляхів.

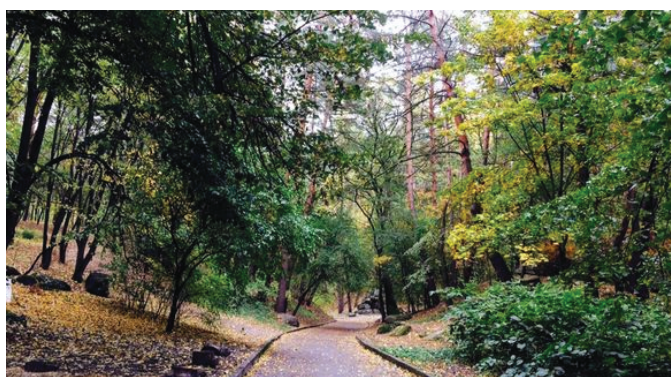
До цих речовин також відноситься фенол - летюча сполука, що є

основою органічних смол (рідких і застигаючих). Фенол можна знайти багато де - від дешевих іграшок до обивки меблів. Наприклад, його використання поширене у фарбах, шпалерах, лінолеумі, натяжних стелях... Небезпека його тривалого вдихання - в порушенні функції нервової системи.

Також летючим матеріалом є формальдегід. Хоча в сучасному світі його питома частка в будівельних та інших матеріалах щорічно знижується, від його використання ніхто не застрахований (що робиться для здешевлення будматеріалів і навіть дитячих іграшок). Його можна виявити в пластмасах, пінопласті, ДВП і ДСП. Він є сильним канцерогеном, негативно позначається на репродуктивній системі обох статей, дихальній системі, органах зору, нюху і на шкірі. Також він схильний вражати ЦНС (центрально нервову систему).

### 3. Алергени та астматичні збудники.

До найпоширеніших алергенів прийнято відносити пилок, який виділяється особливою активністю з квітня по жовтень - фактичний час цвітіння близько 60 видів рослин (дерева, квіти, трави), здатних викликати у людини алергію на пилок. Крім пилку рослин, алергію (вона ж сінна лихоманка, сезонний риніт, або, по-науковому, поліноз) можуть викликати спори грибів, сухі дріжджі для випікання, а також звичайний пил, кімнатний та вуличний, а разом з ним і продукти



життєдіяльності пилових кліщів.

Пилок - на додаток до вітру - зазвичай переноситься на шерсті тварин, на одязі, взутті і волоссяно-му покриві людини.

### Як вирішується проблема забрудненого повітря?

Глобально вирішувати проблему якості повітря на планеті людство, мабуть, не хоче. Але якщо конкретно ви не можете впливати на фактор глобальності, то абсолютно

в ваших силах очистити повітря локально - у вашому будинку, квартирі та офісі.

**Повітря - це субстанція, без якої ми не можемо прожити ні хвилини. Це найважливіше, що забезпечує життя людини, і наше тіло щодня поглинає більше повітря, ніж води, їжі, або будь-якої іншої речовини.**

Газета – "Екосвіт", вітчизняне, українською мовою.

Тематика газети – екологічна.

Засновник – Харківська обласна організація Українського товариства охорони природи.

Відповідальний за випуск – Суровцева 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 Суровцева 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