

## ЩО РОБИТИ ЗАМІСТЬ СПАЛЮВАННЯ ЛИСТЯ І ТРАВИ?

### КОМПОСТУВАТИ

Компост—це природний аеробний процес розкладання органічних відходів за допомогою кисню та ґрунтових бактерій.

#### З ЧОГО ВИГОТОВЛЯЮТЬ КОМПОСТ:



відходи рослинництва (бур'ян, листя, зіпсовані овочі та фрукти)



відходи тваринництва (навоз, пташиний помет, зіпсовані корми)



відходи обробки деревини



побутові відходи (харчові, фекалії)

#### ПРАВИЛА ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОСТУ:



забезпечити доступ повітря



складати в спеціальний резервуар або закопати в яму



помірно зволожувати



готовий компост має запах та колір ґрунту

## ШТРАФИ ДЛЯ ПАЛІВ СУХОЇ ТРАВИ

Згідно чинного законодавства (Кодексу України про адміністративні порушення) на паліїв сухого листя та трави накладаються штрафи:

#### ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ:

від **30 600** грн до **61 200** грн або на строк до **3** років

#### ЗНИЩЕННЯ АБО ПОШКОДЖЕННЯ РОСЛИННОСТІ:

від **91 800** до **153 000** грн або від **2** до **5** років

#### ПОРУШЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЛІСАХ:

- для громадян від **1 530** грн до **4 590** грн
- для посадових осіб від **4 590** грн до **15 300** грн

#### САМОВІЛЬНЕ ВИПАЛЮВАННЯ РОСЛИННОСТІ:

- для громадян від **3 060** грн до **6 120** грн
- для посадових осіб від **15 300** грн до **21 420** грн

#### САМОВІЛЬНЕ ВИПАЛЮВАННЯ РОСЛИННОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ ЗАПОВІДНИКІВ:

- для громадян від **6 120** грн до **12 240** грн
- для посадових осіб від **21 420** грн до **30 600** грн



Навчально – методичний центр  
цивільного захисту та безпеки  
життєдіяльності Київської області  
[https:// kv.nmc.dsns.gov.ua](https://kv.nmc.dsns.gov.ua)  
[nmc.kyivobl@dsns.gov.ua](mailto:nmc.kyivobl@dsns.gov.ua)

## ОПАЛЕ ЛИСТЯ І НЕБЕЗПЕКА ПАЛІННЯ

Традиційно восени люди згрібають опале листя та спалюють його, не замислюючись над тим, якої шкоди це завдає здоров'ю та довкіллю.

Лікарі попереджають про ризики для здоров'я, а екологи б'ють на сполох: це призводить до забруднення повітря, води та ґрунту, а також зникнення певних видів тварин.



Таке спалювання виділяє отруйні гази, може бути джерелом алергії та впливає на імунну систему. В першу чергу, страждають люди похилого віку, діти та вагітні жінки. При згорянні виділяється вуглекислий газ та оксид азоту. Це може викликати бронхоспазми, алергію, кашель, задуху.

Також при спалюванні виділяється бензопрен, що може викликати у людини рак. З димом у повітря виходять діоксини - одні з найотруйніших для людини речовин.

Небезпека полягає і в тому, що це може перерости у неконтрольоване горіння і виникнення великомасштабних пожеж, які дуже важко локалізувати на відкритих територіях.

Спалювання листя та трави призводить до руйнування ґрунтового покриву, гинуть ґрунтоутворюючі мікроорганізми.

Пошкоджуються нижні частини дерев і кущів та верхні частини їх коріння. Знищення природної листяної підстилки мінімум вдвічі збільшує промерзання ґрунту.

## ЧОМУ НЕ МОЖНА СПАЛЮВАТИ ЛИСТЯ ТА СУХУ ТРАВУ?



### ЗАБРУДНЕНЕ ПОВІТРЯ

При спаленні листя, сухої трави горить безліч різноманітного дрібного сміття в одній купі, що в декілька разів посилює забруднення атмосфери.



### ШКОДА ЗДОРОВ'Ю ЛЮДИНИ

В тліючому без доступу кисню листі виділяється бензопрен, що здатний викликати у людини респіраторні захворювання, алергії, виникнення ракових пухлин.

При згорянні поліетиленового пакета в повітря вивільняється до 70 різноманітних хімічних сполук, більшість із яких отруйні для людини.



### ЗНИЩЕННЯ РОСЛИННОСТІ

Збіднюється видовий склад рослинності, замість різнотрав'я - бур'яни та зменшується джерело харчування для диких тварин.



### ЗМІНА КЛІМАТУ

Через додатковий викид парникових газів змінюється клімат на планеті.



## НЕКОНТРОЛЬОВАНЕ ГОРІННЯ

Спалювання сухої трави переростає у великомасштабні пожежі. Швидкість поширення вогню надзвичайно висока, тому локалізувати його на відкритих територіях дуже важко.

Особливо небезпечним є спалювання сухої трави на полях, через які проходять високовольтні лінії електропередач та біля житлових будинків.



### ГИНУТЬ КОМАХИ ТА ЗНИКАЮТЬ ТВАРИНИ

В сухому листі та траві згорають різноманітні комахи, наприклад, такі, як божі корівки. Їх здобич - попелиці, лишаються зимувати на стадії яйця на гілках. Спалюючи листя восени створюються умови для розвитку попелиць навесні.

Гинуть від пожеж, а потім від нестачі їжі зайці, їжаки, плазуни, земноводні, дрібні гризуни.



### ЗНИЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ

Знищуються всі мікроорганізми, які знаходяться в поверхневому шарі ґрунту (5-10 см) і сприяють утворенню гумусу.

Через знищення комах та різноманітної рослинності знижується родючість ґрунту.