



**Щорічно, коли наступає осінь, засоби масової інформації закликають та попереджають нас бути обережними по відношенню до сухої трави, опалого листя, які прийнято спалювати і не тільки на полях, а і в населених пунктах, вздовж автомобільних шляхів.**

Найнебезпечнішим стає горіння та тління різноманітних відходівна сміттєзвалищах різної потужності. В пік осіннього паління атмосферне повітря в містах стає важким і гірким, що пов'язане з тим, в такі періоди в повітрі знаходиться біля 9 кг мікрочасток диму, до складу якого входять пил, окиси азоту, чадний газ, важкі метали і низка канцерогенних сполук, перш за все бензопірен, що здатен викликати у людини ракові захворювання, а також одна з найотруйніших для людини речовин – діоксин.

**Проблема полягає ще і в тому, що разом з листям горить і безліч токсичного сміття, що суттєво посилює забруднення атмосфери.** При згорянні виробів з поліетилену в повітря вивільняється до 70 різноманітних хімічних сполук, більшість з яких отруйні для людини. Саме вони порушують самопочуття людини і в першу чергу тих, хто страждає на різні легеневі хвороби.

**При спалюванні сухої трави та опалого листя до вогнища нерідко потрапляють** полімерні будівельні матеріали, які містять формальдегідні смоли, з яких в атмосферне повітря виділяється формальдегід. Може виділятися в повітря і свинець, складова масляних фарб, якими фарбують будівельні матеріали. Вплив такого диму особливо небезпечний для дітей дошкільного і молодшого шкільного віку, а також для хворих із легеневою патологією. Дим може сприяти виникненню гострого фарингіту та гострого тонзиліту у дітей та підлітків, а також гостромуларингіту та трахеїту.

**Окрім безпосередньої загрози людському здоров'ю, спалювання листя і сухої трави призводить до багатьох загроз для навколишнього середовища,** а саме сприяє утворенню смогу в туманну погоду та наносить економічні збитки. А самим небезпечним явищем стають пожежі, коли горить різне майновід сараїв до будинків,

## **Коли золота осінь може стати сумною**

Написав Administrator

Четвер, 24 вересня 2020, 09:52 - Останнє оновлення Четвер, 24 вересня 2020, 10:02

---

коли страждають люди від опіків, деякі з яких закінчуються летальними випадками.

**Виникає питання, а що ж робити з опалим листям, сухою травою?** Перш за все потрібно навчитися правильно їх збирати, сортувати для подальшої утилізації, компостування, спалювання з використанням спеціальних пристроїв. А коли вже вичерпані всі інші методи поводження зі сміттям, вивозити рештки на сміттезвалища.

**Тільки при такому відношенні до сміття людина позбавляється численних загроз своєму здоров'ю, а також може отримати економічний ефект від збережених зелених насаджень та родючості ґрунту.**