

# Не паліть опале листя та бадилля - це шкодить довкіллю



Внаслідок спалювання опалого листя та бадилля забруднення повітря набагато сильніше, ніж від промислових викидів та викидів автомобільного транспорту. Наприклад, тонна тліючого листя виділяє близько 30 кг оксиду вуглецю, година знаходження біля багаття з опалого листя дорівнює п'ятигодинному перебуванню на автомагістралі.

Як відзначають експерти, в диму міститься безліч токсичних сполук, оскільки листя вбирає з атмосфери всі викиди. А при спалюванні листя виділяється одна з найбільш токсичних синтетичних сполук - діоксин. При згорянні однієї тонни рослинних залишків у повітря вивільняється близько 9 кг мікрочастинок диму. Разом з димом у повітря потрапляють пестициди та радіонукліди, накопичені рослинами протягом року. На присадибних ділянках рослини нерідко окроплюють пестицидами, які також вивільняються у повітря при згорянні рослинності. Найбільше пестицидів містить бадилля картоплі, яку люди рясно рятують від колорадського жука шляхом розпилення отрути.

Крім того, у вогнищах також горять тверді побутові відходи, полімерні матеріали, які є найсильнішими алергенами, що погіршує стан екології. При горінні гуми утворюється канцерогенна сажа і оксид сірки, що викликають респіраторні захворювання. Подразнювальний димом епітелій слизової оболонки дихальних шляхів не здатний протистояти збудникам захворювань. Найбільш вразливими до дії диму є діти, люди похилого віку та ті, хто страждає захворюваннями серця або легенів. Особливо важко доводиться людям, що страждають на бронхіта, бронхіальну астму, риніти чи тонзиліти. Як зазначають лікарі, за останнє десятиріччя зросла кількість алергіків постраждалих від виділення токсичних речовин, що містяться в димі від вогнищ.

У димі опалого листя високий вміст сполук свинцю, ртуті, окису вуглецю, сірчистого ангідриду, сажі, оксиду азоту, бензопірену, вуглеводнів та інших важких металів.

Крім того, виникає загроза перекидання вогню на природні ділянки, зростає загроза лісових пожеж і загоряння житлових будинків, погіршується видимість на дорогах, збільшується кількість ДТП.

Дихати димом з дня на день мало кому приємно, тому єдиний вихід – не палити листя та підвищувати свідомість населення щодо шкідливості диму. Кожен з нас має законне право на безпечне для життя і здоров'я навколоїшнє середовище.