

Происходит выжигание верхнего слоя почвы

Как правило, листву жгут не на асфальте, а прямо там, где ее собрали, то есть на земле. В результате происходит выжигание верхнего слоя почвы. Огонь уничтожает необходимые микроорганизмы. Почва становится субстратом, а не живой экосистемой, и на месте кострищ долгое время ничего не растет. Существует миф, что вот мы сейчас сожжем листья, а потом этой золой удобрим деревья.



На самом деле, в золе листьев нет полезных веществ. Зола - не удобрение. Ее можно использовать лишь для изменения структуры почвы. Непоправимый ущерб приносят костры, разведённые в лесу. Они не только вредят окружающей среде, но и являются причиной лесных пожаров, а также гибели огромного количества редких растений, животных и птиц.

И, несмотря на то, что все это знают, абсолютно все соблюдают правила, но факт остаётся фактом: леса горят, оставляя за собой тонны чёрной гари и огромные пепелища изувеченной, больной Земли.

**БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!
СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!
НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА
ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ!**

Прокуратура Александровского района
636760, Томская область,
Александровский район,
с. Александровское, ул. Пролетарская, 13
Тел./факс 8(38255)2 42 08



**Прокуратура
Александровского района
Томской области**

**ПОЧЕМУ
НЕЛЬЗЯ СЖИГАТЬ ЛИСТВУ?**



Это вредно для здоровья

Первая и самая главная причина заключается в том, что сжигать листву очень вредно для здоровья. В плотных влажных кучах горение проходит без достаточного доступа кислорода. А это значит, что при сжигании образуется не углекислый газ CO_2 , а CO - то есть газ угарный. Молекулы этого газа легко проникают внутрь даже через кожу.

Симптомы отравления - тошнота, головокружение, головная боль. Кроме того, угарный газ накапливается в организме. Попадая в легкие и оттуда - в кровь, CO проникает в эритроциты. В конкуренции за гемоглобин у угарного газа преимущество



перед кислородом. Так что не удивляйтесь, если днем вы "немного подышали" дымом от сжигаемых листьев, а вечером у вас разболелась голова. Это действие угарного газа.

Именно угарный газ полностью блокирует поступление кислорода. Но на этом вредные вещества не заканчиваются.

При сжигании примерно 300 кг листвы в воздух выбрасывается 10 кг вредных веществ, которые разрушают атмосферу. Отходы от сжигания попадают не только в воздух - они загрязняют леса, реки и почвы.



Кроме того, листва - это природный фильтр, который очищает воздух. А в современных городах он содержит больше количество вредных веществ. И вот, сжигая листва, мы всю эту гадость отправляем обратно в атмосферу.

Опасна и сама гарь - особенно для людей с заболеваниями дыхательной системы и для детей, у которых в силу возраста короткие дыхательные пути. А если в куче с листьями попадет пластик, то вред от сжигания увеличивается в разы.

Опаснее, чем дым от сигарет.

Вред от горения листвы примерно в 300 раз опаснее, чем дым от обычной сигареты.

Попадая в системы организма, вредные вещества могут вызвать удушье, спазм дыхания, сильный кашель. Особенно опасен вредный дым для беременных женщин и детей.

Деревья остаются без питательной среды

Листва - это питательные вещества, которые должны попасть в почву. Весной дерево, у которого распускаются почки, вытягивает из почвы питательные вещества. Осенью они должны вернуться "домой", чтобы новой весной биологический цикл повторился.



А что делает человек?

Он лишает дерево этой питательной среды. В результате почва беднеет, превращается в песок. А это, в свою очередь, усиливает общую запыленность города, что в конечном итоге влияет на здоровье горожан.

