Сжигание мусора наносит непоправимый вред здоровью

Автор *wastex*
Создано *14/04/2016 - 12:26*

Сжигание сухих растительных остатков стало настолько привычным, что практически не обращается внимание на то, какой вред эти действия наносят окружающей среде, жизни и здоровью людей.

По словам медиков, при сгорании одной тонны растительных остатков в воздух высвобождается около 9 кг микрочастиц дыма. В их состав входят пыль, окиси азота, тяжелые металлы и ряд канцерогенных соединений.

С дымом в воздух высвобождаются диоксины - одни из самых ядовитых для нашего организма веществ. Дополнительная проблема состоит в том, что с сухой травой и опавшими листьями, как правило горит и множество разнообразного мусора, существенно усиливает загрязнение атмосферы. При сгорании, скажем полиэтиленового пакета, в воздух идет до 70 различных химических соединений, большинство из которых ядовиты для человека. Именно они становятся причиной першения в горле, кашля. П

лотный черный дым от горения пластикового мусора содержит канцерогенные полициклические углеводороды. Постоянно раздражающий дымом эпителий слизистой оболочки дыхательных путей не способен противостоять микробам. Особенно плохо тем, кто страдает бронхитами, бронхиальной астмой, риниты или тонзиллита.

Очень часто сжигания сухих растительных остатков приводит к крупномасштабным пожаров. Скорость распространения огня очень высока, поэтому локализовать такие пожары на открытых территориях очень трудно.

Дым от костров в туманные дни может образовывать смог и надолго зависать в воздухе. Попадая в легкие, смог вызывает существенное ухудшение здоровья человека.

Кроме непосредственной угрозы для здоровья человека, сжигание листьев и сухой травы приводит к экологического ущерба. При сжигании травы на приусадебных участках покосах, возникает угроза опрокидывания огня на другие участки. Аналогичным образом, существует угроза лесных пожаров и возгорания жилых домов.
Источник информации: MIGnews.com [1]

Источник: http://wastex.ru/node/3515

Ссылки:
[1] http://MIGnews.com