

1

УБЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ

ДИОКСИНЫ – НЕВИДИМАЯ УГРОЗА СЖИГАНИЯ МУСОРА

Что такое диоксины?

Одни из самых смертельных и токсичных химических соединений, известных науке. **Диоксины токсичнее цианида и ртути в тысячекратном размере** при хроническом воздействии. Могут вызывать **рак, бесплодие, врождённые патологии, нарушение ЦНС и гормонального фона.**

Что происходит при сжигании мусора?

При сжигании пластика, проводов, синтетики выделяются смертельные канцерогены и один из них **ДИОКСИН**. Даже при тлении в бочке на участке — они всё равно образуются и разносятся на большие расстояния.



Даже если мусор жгут на соседнем участке, существует огромный риск попадания диоксинов в ваш огород, особенно если ветер дует в вашу сторону. Даже один костёр с пакетом или ПВХ пленкой может загрязнить грядки на годы вперёд.

На каком расстоянии распространяются диоксины?

Безветренная погода: До **100–200 м** вокруг костра
 При слабом ветре: До **500 м**, особенно по ветру
 При сильном ветре: До **1 км** и более, особенно в низинах

Как они попадают в нас?

1. Через дым. Диоксин образуется в дыме в виде микрочастиц и паров. Эти частицы поднимаются с дымом и переносятся ветром, а мы их вдыхаем.

2. Через почву и растения. После остывания дым и сажа оседают на почву, зелень, траву. Впитываются корнями, накапливаются в корнеплодах (морковь, свёкла, картофель). Оседают на листьях и фруктах (яблоки, груши, клубника, салатные листья).

3. Через золу и пепел. Даже если дыма мало, в золе остаются диоксины. Зола с диоксином и другими канцерогенами развеивается ветром. Осевшие диоксины проникают в почву и затем впитываются корневыми культурами, зеленью, ягодами.

4. Через животных питающихся травой в засоренных зонах. Диоксины накапливаются в молоке, яйцах, мясе кур и другой домашней живности.



ДИОКСИНЫ не разлагаются и их невозможно смыть водой. Они годами накапливаются в земле и организме, запуская различные болезни!
Один раз сжёг мусор и яд остался на участке на годы.