Вред от сжигания мусора

Прежде чем сжигать в печах бытовой мусор, в том числе покрытый лакокрасочными материалами, необходимо подумать, чем это опасно и какие могут быть последствия. В первую очередь важно знать, что любые отходы содержат в себе вредные вещества, которые при сжигании попадают в почву, воздух и даже в воду вместе с осадками. Даже листья с деревьев и трава содержат огромное количество ядовитых веществ, таких как тяжелые металлы, в частности ртуть и соединения свинца. Вместе с дымом и углекислым газом, который также наносит вред нашему здоровью, свинцовые соединения попадают в легкие и оседают на слизистой оболочке, затрудняя дыхание. При этом ядовитые вещества, попадая в кровь, разносятся по всему организму, что может стать причиной возникновения всевозможных проблем со здоровьем, вплоть до онкологических заболеваний.

Еще хуже обстоит ситуация со сжиганием бытового мусора, поскольку его львиная доля – изделия из пластика и упаковочная тара. Даже детские игрушки изготавливаются из поливинилхлорида или ПВХ. Это еще одна причина, почему нельзя сжигать мусор в городе или за его пределами. Во время нагрева и горения ПВХ выделяет диоксины, а это одни из самых вредных веществ для природы и организма человека. Такой яд действует на клеточном уровне и, попадая в организм любого живого существа, приводит к необратимым последствиям. Сильное отравление диоксинами может стать причиной летального исхода.

Если ваши соседи нарушают закон и пренебрегают своим здоровьем и здоровьем соседей, важно запомнить несколько правил при сжигании мусора в частном секторе. Постарайтесь как можно меньше вдыхать дым или используйте смоченную водой повязку, если задымление слишком сильное. Токсичные вещества от горения могут вызвать серьезное отравление, поэтому в аптечке всегда должны быть препараты абсорбирующего действия. Также не стоит забывать и о пожаробезопасности, ведь огонь очень быстро распространяется, особенно в засушливое время года.

Выбрасывая мусор исключительно в специально подготовленных местах, вы сохраняете окружающую среду и бережете собственное здоровье.