

ВЛИЯНИЕ МУСОРА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- Загрязнение окружающей среды - одна из важнейших проблем в наше время. С каждым годом растёт объём отходов, в том числе и токсичных. Все отходы представляют угрозу для окружающей среды, многие из них опасны для здоровья человека, т.к. содержат красители, растворители, моющие средства, лекарства, ртуть и т.д.

- Официально действующих свалок для размещения ТБО в Ульяновской области насчитывается порядка 319, из них половина - несанкционированных. Общая площадь захоронения мусора составляет более 660 га: из них всего 5 могут считаться полигонами – г. Ульяновск (у сёл Баратаевка, Красный Яр и Большие Ключищи), г. Димитровград и г.Инза.

- ТБО часто встречаются на мусорной свалке.
Токсичные вещества, входящие в состав
такого мусора, проникают в почву, воду,
атмосферу, оказывая пагубное влияние на
экологическую обстановку нашей
местности. На сегодняшний день нами
произведено столько отходов, что для их
утилизации в естественных условиях



ТБО



Результаты распада ТБО

- ▣ Обычные твердые бытовые отходы крупного современного города содержат более 100 наименований токсичных соединений. Среди них - красители, пестициды, ртуть и ее соединения, растворители, свинец и его соли, лекарства, кадмий, мышьяковистые соединения, формальдегид, соли талия и др. Особое место среди твердых отходов занимают пластмассы и синтетические материалы, они не подвергаются процессам биологического разрушения и могут длительное время (десятки лет) находиться в объектах окружающей среды. При горении пластмасс и синтетических материалов выделяются многочисленные токсиканты, в том числе полихлорбифенилы (диоксины), фтористые соединения, кадмий и др.

Мусор – это серьезно!

- Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия. Стеклянные бутылки – 1 миллион лет.



Консервные банки – 50 – 80 лет (если
закопать под сливой – 2-3 года).



▣ Резиновые подошвы ботинок – 40 -50 лет



▣ Полиэтиленовый
пакет – 100 -200 лет



• **Фильтры от сигарет – около 100 лет.**



- ▣ **Алюминиевые и пластиковые бутылки**
– до 500 лет.



▣ Подгузники – 300 лет



Несколько советов

1 Бросайте мусор только в
контейнеры



- ▣ 2. В поход по магазинам захватите с собой хозяйственную сумку, купите её у бабушки на углу из болоньи – и места не занимает, и стирается легко.



- ▣ Не выбрасывайте мусор в раковины и туалеты.



- 4. По возможности покупайте напитки в стеклянных бутылках. Одноразовую пластиковую тару нельзя переработать



- ▣ **5. Старайтесь избегать покупки одноразовых предметов – бритв, зажигалок, бумажных стаканов, тарелок и салфеток. Все они лишь увеличивают количество мусора. Китайцы уже отказались от одноразовой посуды.**



**«Проснулся – убери
свою планету»**

