

## Искусственные цветы скрытая угроза для природы

Уже сегодня можно увидеть эти россыпи искусственных цветов на любой вкус, цвет и ценовой диапазон. Однако вся эта яркая красота - опасна, прежде всего для природы.

Поговорили с начальником Гомельской горрайинспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды **Евгением Кириленко** о том, как уберечь город от искусственных цветов:

- **Евгений Васильевич, в преддверии Радуницы особенно остро встает вопрос: что вредного в искусственных цветах и почему стоит отказаться от их использования?**

— Это действительно очень острая проблема! Искусственные цветы - не только внешне красивые элементы ритуального убранства, но и огромный источник загрязнения окружающей среды. Каждый год только на кладбищах Беларуси остаётся около миллиона пластиковых цветов, которые после праздников оказываются на полигонах твёрдых коммунальных отходов.

По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, ежегодно в стране образуется порядка 4 миллионов тонн коммунальных отходов, из которых доля перерабатываемого пластика составляет примерно 10-12 процентов. Это значит, что более 400 тысяч тонн в год - материалы, разлагающиеся столетиями либо никак не перерабатываемые с сегодняшними технологиями. Искусственные цветы зачастую состоят из «букета» различных пластмасс, фольги, латекса, пенопласта, проволоки - даже современные сортировочные комплексы не могут разделить их на фракции для утилизации.

- **Каким образом такие отходы вредят экологии и здоровью человека?**

- Во-первых, полигоны ТКО всё быстрее заполняются именно за счёт перерабатываемых и медленно разлагающихся материалов. Например,

если положить искусственный цветок на грунт, он будет разлагаться более 100 лет. За это время при каждом дожде и на солнце из него будут выделяться токсины - фенолы, формальдегиды, фталаты, тяжёлые металлы. Они легко попадают в почву, грунтовые воды, растения, а далее - в продукты, которые мы выращиваем и употребляем.

Во-вторых, ежегодный объём выбрасываемых после Радуницы искусственных цветов может превышать 1000 тонн, если учитывать всю страну! Если учесть полиэтиленовую упаковку и другие элементы декора - эта цифра становится ещё больше.

Кроме кладбищ, мусором из искусственных цветов часто переполняются дворы, стихийные свалки на окраинах городов и сёл. Переработать подобные «композиции» невозможно: внутри одного цветка могут быть сразу пенопласт, полиэстер, проволока, латекс и окрашивающие пигменты.

- **Что вы посоветуете в качестве экологически безопасной альтернативы?**

- Самое правильное - отказаться от ненужной пластиковой «красоты» и обустроить место памяти живыми растениями: высадить многолетники, кустарники, хвойные композиции, ухаживать за аккуратным газоном. На поминальные праздники можно принести простые живые цветы со своего огорода или приобрести у местных производителей. Также для украшения подходят тканевые ленты, свечи, корзины из натуральных материалов.

Такой подход не только экологичнее, но и служит примером бережного, глубокого отношения к памяти предков, помогает формировать чистую, здоровую среду вокруг.

- **Почему важно соблюдать чистоту на кладбищах и вообще беречь порядок?**

- Чистота на кладбищах — это не просто эстетика, а показатель культуры общества, уважения к усопшим и будущим

поколениям. Статистика показывает: ежегодно после Радуницы приходится убирать сотни тонн пластика, стекла и полиэтилена. Из бюджета тратятся десятки миллионов рублей на утилизацию отходов и санитарную уборку кладбищ. А ведь каждый человек может сделать просто - убрать могилу, не покупать пластиковые цветы, не оставлять после себя мусор.

Мы призываем: если вы видите, что кто-то оставляет пластиковые букеты, объясните вред, расскажите о возможных альтернативах.

**- Какой совет вы дали бы жителям и гостям региона?**

- Не дожидайтесь, когда проблему решит кто-то за вас: откажитесь от искусственных цветов уже этой весной! Приносите живые цветы или украшайте могилы зелёными насаждениями. Тем самым вы не только сохраняете добрую память о близких, но и лично вносите вклад в защиту природы, чистоту своего города, района, всей страны.

Ответственное поведение каждого - шаг к тому, чтобы наши дети и внуки дышали чистым воздухом и видели живую, а не пластиковую красоту. Поминайте с любовью - и оберегайте родную землю!

## **ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ВРЕДА ИСКУССТВЕННЫХ ЦВЕТОВ**

– Экологическая катастрофа: ежегодно тонны пластиковых цветов, особенно после Радуницы, оказываются на свалках, так как их невозможно отсортировать и переработать.

– Токсичность: недорогие искусственные цветы изготавливаются из опасных материалов, таких как поливинилхлорид (ПВХ) и пенопласт, которые при нагревании на солнце выделяют стирол.

– Загрязнение воды и почвы: очень долго разлагаясь, пластик выделяет химические вещества, которые попадают в грунтовые воды.

– Опасность при горении: сжигание таких венков приводит к выделению диоксинов — веществ, способствующих развитию злокачественных новообразований.

**Ольга ПРИХОДЬКО**