## Биологические отходы дома: что с ними делать?

Что-то всегда остается при приготовлении пищи дома или украшении балкона цветами, а что с этими остатками можно сделать, расскажет советник отдела организации окружающей среды Министерства окружающей среды **Кристель Кибин.** 

### Какие есть возможности сортировки отходов дома?

Сортировка отходов обязательна для всех, однако, эти возможности зависят от того, какие условия для этого создало местное самоуправление. Для начала следует ознакомиться с обязательствами и возможностями, определенными предписаниями по уходу за отходами. Часть отходов можно поместить в контейнеры для мусора, а другие следует доставить в пункт сбора (в основном это упаковка, однако товарищества могут заказать соответствующий контейнер) или на станцию переработки отходов. Кроме того, периодически организуются дни по сбору, например, опасных отходов или осенью сбора листьев.

### Что делать с биологическими отходами?

Отсортированные биологические отходы необходимо поместить в предусмотренное место сбора. В многоквартирных домах, это может быть контейнер для пищевых отходов, а для садовых отходов (ветки, листья) — на станцию переработки отходов. Владельцы частных домов зачастую устраивают компостные контейнеры.

# Какие есть возможности компостирования в многоквартирных домах, разумно ли это?

Разумность и целесообразность компостирования возле многоквартирных домов зависит от того, что потом товарищество планирует делать с компостом и есть ли ответственный за процесс компостирования. Компостирование — это не ракетная наука, однако требует времени. Важным является правильное соотношение материалов, вентиляция и достаточная влажность. Перед началом компостирования необходимо убедиться в соблюдении всех условий и потом подумать о том, кто будет следить за компостированием. Компост, в зависимости от того, из чего он сделан, подходит для взращивания декоративных съедобных растений. В многоквартирном доме можно использовать контейнеры для биологических отходов, если нет возможности делать компост.

## Что становится с биологическими отходами после сбора? Какая часть перерабатывается?

Биологические отходы идут на переработку. В Эстонии проблемой является то, что биологические отходы в недостаточной мере сортируют, поэтому они составляют большую долю в смешанных отходах. Из биологических отходов в составе смешанных отходов уже произвести ничего нельзя. Кроме того, биологические отходы в составе смешанных отходов портят другие материалы, которые можно было бы повторно использовать.

До сих пор самым распространенным способом обработки биологических отходов было компостирование, однако, в последние годы виден рост производства биогаза. Это означает, что из биологических отходов получается компост или остатки брожения, которые годятся для повышения плодородности почвы. Такие продукты производят Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus, Väätsa Prügila, Eesti Keskkonnateenused AS, Paikre OÜ и Tallinna Jäätmekeskus.

## Что мы скажем тем людям, которые боятся, что биологические отходы будут вонять в мусорном ведре?

Биологические отходы при отдельном сборе издают запах не более чем, чем в ведре со смешанными отходами. Скорее отдельный сбор пищевых отходов и их более частое выбрасывание снижает проблему неприятного запаха и улучшает гигиену. Если человек отдельно собирает биологические отходы, упаковку и макулатуру, то смешанных отходов получается очень мало, и их можно выбрасывать редко. Зачастую, в качестве причины называют нехватку места. В действительности необходимое количество мусорных ящиков для сбо-

ра мусора по видам можно уместить в небольшой кухне, ведь общее количество отходов не изменится. Одно большое мусорное ведро можно заменить несколькими небольшими. Кроме того, в магазинах есть мусорные ящики с возможностью сортировки. Некоторые виды отходов возникают очень редко и для них можно найти иное место (например, старые батарейки можно хранить в отдельной коробке).

Для сбора биологических отходов можно использовать отдельную утварь, которая имеет крышку, пропускающую воздух, поскольку именно проветривание снижает уровень влаги, которая является причиной запаха. Биологические отходы можно собирать в открытые контейнеры, бумажные мешки или разлагаемые мешки, которые соответствуют стандарту EN 13432. Контейнеры можно обложить хозяйственной бумагой или даже сделать мешок из газет. Сбор биологических отходов не является сложным, и на каждой кухне можно найти для него место.

## Как сбор биологических отходов связан с целями зеленой договоренности?

Целью зеленой договоренности является снижение выбросов парниковых газов и забота о здоровье земли и биологическом многообразии. Сбор биологических отходов помогает достижению этих целей. Например, если биологические отходы попадают вместе с другими отходами на свалку, то из них начинает выделяться метан, который является парниковым газом в 25 раз более сильным, чем углекислый газ. Из биологических отходов можно сделать компост или дигестат, которые позволяют улучшить плодородность. Е

Кампанию «Сортируй биологические отходы в своей квартире!» поддерживает Центр инвестиций в экологию в рамках программы экологической осведомленности.





#### ИНСТРУКЦИИ ПО РАЗДЕЛЬНОМУ СБОРУ МУСОРА

#### БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ОТХОДЫ



Биоотходы нужно помещать в контейнер без пластикового пакета, допускается бумажный пакет, компостируемый или полностью биоразлагаемый.

#### МАКУЛАТУРА



Макулатуру нужно поместить в контейнер без мешка Согласно закону, необходимо собирать бумагу и картон отдельно от других видов отходов даже если в вашем доме нет специального контейнера для макулатуры. Старую бумагу и картон можно сдать бесплатно на станциях приема отходов.

#### СМЕШАННЫЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ



Отдельно собирайте упаковку и остатки еды. Количество смешанных отходов значительно снизится!

### X X

- Испорченная еда
- Остатки пищи
- Твердые непригодные в пищу овощи и фрукты, их кожура
- Остатки от рыбы, мяса, кости рыбы
- Скорлупа от орехов и яиц
- Упаковка для яиц, сделанная из бумажной массы
- Бумажные салфетки
- Кофейная гуща
- Бумажные фильтры
- Чайные пакетики
- Отрезные цветы (при необходимости также комнатные растения включая землю)

- Газеты
- Журналы
- Каталоги и рекламные материалы
- Рабочие тетради, папки из бумаги и картона
- Использованная бумага для рисования без грязи
- Бумага для принтера
- Картон
- Крафт-бумага
- Конверты без пленочного окна
- Старые книги (без твердых обложек)

- Отходы, сбор которых по видам не организован
- Жирная и трудно очищаемая упаковка
- Подгузники, гигиенические прокладки, косметика, наполнитель для кошачьего лотка Бумага
- для выпечки, фольга Изделия из
- резины, остывшая зола, мешки для пылесоса Большие кости,
- жеваная жвачка, пустые и сломаные ручки, пустые фломастеры

Пищевые отходы, чистая

упаковка, отходы от садовых

работ, строительные отходы

- Лампы накаливания с ртутной нитью, CD-диски
- Сломанные игрушки и тарелки Изделия из резины, непригодная к носке обувь, одежда и игрушки (но не электронные)

**НЕЛЬЗЯ** 

Обычные мешки, бумага для выпечки, упаковка от продуктов питания Стекло, старые лекарства Наполнитель для кошачьего потка

Жидкие пищевые остатки Большие кости, растительное масло

Бумажные пакеты, покрытые пленкой или с пленочным окном

Подгузники, гигиенические средства

Зола, окурки, мешки для пылесоса

Искусственные цветы, свечи Цветочные горшки, горшочки от салата бумага или картон Бумажные полотенца Использованная бумажная посуда Бумага для принтера Скотчи, стикеры, фольга, промасленная бумага Обертки от конфет, обертка от мороженого Обои Заламинированная бумага или бумага в пленке Тетрапаки Упаковка от яиц

Вся прочая упаковка, которая

содержит другие материалы

кроме бумаги и картона

Загрязненная или намокшая

Опасные отходы, остатки краски, лекарства
Огне- и взрывоопасные отходы Батарейки, аккумуляторы Бытовая техника, старая электроника
Жидкие отходы (например, использованное растительное масло)
Крупногабаритные отходы, мебель, зеркало, ковры, матрасы Вещества и предметы, которые по своему весу, размерам или форме могут причинить вред контейнеру, транспортному средству или оператору