

# Содержание

<b>От автора</b> .....	3
<b>Основа для компостирования</b> .....	6
Можно ли компост приравнять к конскому навозу? .....	6
Выбор системы компостирования .....	16
Скорость разложения органики .....	27
Материалы для компостирования .....	34
<b>Практика компостирования</b> .....	61
Виды и варианты компостеров .....	63
Дренаж компоста .....	71
Травяное удобрение .....	73
Ферментированный компост:	
брожение — это бескислородное разложение органики .....	85
Для чего нужен компост? .....	92
Уменьшение объемов исходного материала	
при компостировании .....	94
Обитатели компоста .....	95
Передаются ли через компост заболевания растений ...	96
Переносятся ли через компост семена бурьяна .....	98
Если в компост попали моющие средства	
и поваренная соль .....	102
Выемка компоста из ящика .....	104
Внесение в землю незрелого компоста выгоднее .....	106
Способы внесения компоста в землю .....	110
Цветник и компост .....	116
Плодовые деревья и компост .....	118
Видовой компост, или компост для особых культур ...	120
Обогащенный компост мощнее! .....	121
Обогащение компоста фосфором .....	122
Обогащение компоста калием .....	124

## Содержание

---

Обогащение компоста азотом.....	125
Обогащение компоста кальцием и магнием .....	126
Обогащение компоста микроэлементами.....	127
Свойства обогащенного компоста и способы его внесения .....	129
<b>Другие виды компостов .....</b>	<b>135</b>
Компостирование дерна .....	135
Зеленое удобрение (сидераты) и компостирование .....	139
Компостирование торфа .....	146
Вермикомпост, или использование культуры дождевых червей.....	153
Черный пар и компост .....	181
<b>Заключение.....</b>	<b>188</b>

## Практика компостирования



### ИТАК, С ЧЕГО НАЧАТЬ?

С выбора места. Место, где будет располагаться наша компостная куча, хочется сделать одновременно и поближе, и подальше... Поближе, чтобы выносить разные отходы побыстрее; подальше — из-за возможного неприятного запаха. Так или иначе, ящик для накопления компоста следует установить в тени растений, где он окажется скрыт от глаз и не будет нагреваться на солнце. Очень хорошо — у зеленой изгороди или какого-нибудь крупного, но выносливого куста, значимого для вас (сирень, жасмин, орешник...).

Я обычно исхожу из того, что компостная куча одновременно послужит мощным удобрением для близлежащих кустов или деревьев. Но так как концентрация растворимых органических веществ в почве может оказаться слишком едкой для корней, располагаю кучу не ближе в чем 1–1,5 м от

стволов. При этом никогда не ставлю компостную кучу вблизи яблонь и других привитых плодовых деревьев во избежание их отравления и заболевания. Корнесобственные — другое дело, они выдерживают, там в худшем случае временно отомрет часть корней.

Компостную кучу можно смело располагать под деревьями: кленом, березой, елью и т. д., но только, во-первых, это слишком роскошно для них (рванут в рост!), а во-вторых, эти деревья имеют обыкновение летом иссушать грунт вокруг себя, поэтому компост будет постоянно пересыхать. Кроме того, на второй год, когда компост будет вызревать, дерево обязательно запустит в него свои корни и пронизит насквозь. Ни о каком подобии навоза тогда речь не пойдет: компост будет «обесточен» и отравлен корневыми выделениями дерева. Чтобы этого не произошло, компост под деревом либо не держат более одного года, либо изначально устраивают непроницаемую для корней подстилку из плотной пленки, старого линолеума и т. д.

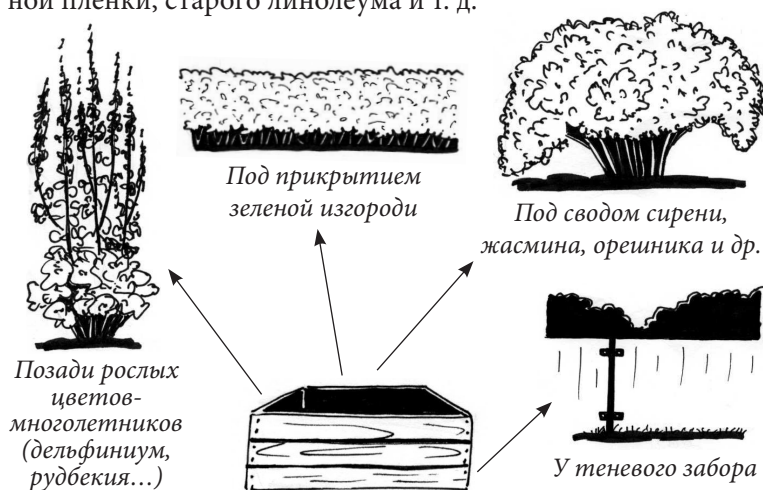


Рис. 24. Где установить ящик для компоста? Вот пример наиболее удачных решений: виды и варианты компостеров



## Виды и варианты компостеров

### НЕБОЛЬШОЙ КОМПОСТЕР ИЗ ДОСОК

После выбора места осталось дело за самой емкостью для наполнения. Пластиковый ящик или деревянный? Пластик красивее и долговечнее, зато доски доступнее — вон стопка старых досок лежит у каждого в сарае... Начнем с них.

#### Как делать

Для самого простого садового компостера нужно всего 4 коротких доски, длиной 50–70 см. Установите их на траву в виде низенького ящика и закрепите кольщиками. Или приколотите их друг к другу гвоздями. Пусть компостер получился невысоким — в начале лета накопление кухонных отходов и сорняков идет медленно, и у вас будет достаточно времени, чтобы придумать что-либо получше. Зато вы уже в процессе!

Ящик высотой в 2–3 доски для многих окажется вполне достаточным на сезон, к осени вы как раз наполните его с горкой.

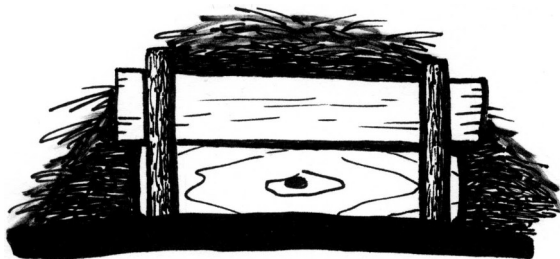
Между прочим, не обязательно огораживать компостер с четырех сторон: простейший компостонакопитель может быть ограничен только с двух сторон досками. Или даже с одной стороны — с лицевой.

### ПЛАСТИКОВЫЙ САДОВЫЙ КОМПОСТЕР

В садовых центрах и прочих хозяйственных торговых точках можно встретить пластиковые компостеры самой разной формы и размера (чего там только нам не предлагают: ящики, «чемоданы», баки, «ульи», «летающие тарелки»...). Объемом от одной бочки (150–200 л) и выше (400–900 л). Такой накопитель органики устанавливают в саду.

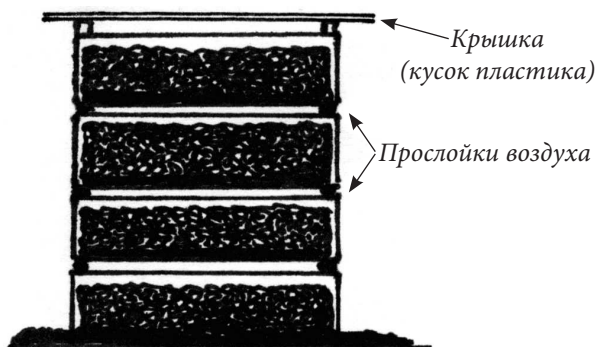
Пластик можно считать лучшим материалом для переработки органики. Он нейтрален (сталь быстро подвергается

коррозии от органических соединений), легок, долговечен (в отличие от досок, которые снизу прогнивают) и относительно дешев.



*Рис. 25. Груды накошенной травы для компостирования достаточно ограничить досками с одной или двух сторон*

Крупный пластиковый компостер надежен в поддержании условий для созревания компоста за счет своего размера. Он достаточно хорошо «дышит», поэтому специальные щели в стенках, которые имеются в некоторых моделях, не обязательны.



*Рис. 26. Компостер из пластиковых фруктовых ящиков: возможно, это лучшая модель компостера, он одновременно наглухо закрыт по бокам от пересыхания и отлично насыщен воздухом по всей толще*

Для компостирования используется и любая другая бытовая емкость из пластика: короба, ведра из-под строительных материалов, прохудившиеся тазы. Тара из пластика при необходимости тут же взаимозаменяется, она может временно изыматься из производства удобрения под другие садовые нужды (укрытие растений в холодные ночи, нагрев воды на солнце для полива, выращивание рассады...). По этой причине нельзя отдать безоговорочное предпочтение крупным емкостям наподобие 150–200-литровых пластиковых бочек. Такие бочки, безусловно, очень практичны, очень производительны, но к ним в придачу не помешает «парк» из более мелких ведер и контейнеров по 50–60 л или 10–20 л. Органическая подкормка в разгар сезона лишней не бывает!

Сегодня у торговцев фруктами в ходу всевозможные одноразовые пластиковые ящики с решетчатым дном, которые они нередко выбрасывают после освобождения. Эти небольшие ящики годятся для многоярусного компостера, так как у них решетчатое дно, они стыкуются друг с другом специальными пазами. Так, их используют для вермикомпоста: очередной ящик со свежим кормом для дождевых червей доставляют над нижними ящиками с превратившимся в перегной кормом. Ящики можно использовать и для обычного компоста, так как решетки будут создавать прослойки воздуха между слоями — это очень благоприятно для компоста, который периодически увлажняют из лейки.

Наконец, простейший пластиковый компостер — это полиэтиленовый пакет для мусора или обычный продуктовый пакет. Такой «емкостью» пользуются некоторые садоводы. Пакет заполняют влажной травой или листвой, завязывают и оставляют где-нибудь в тени на несколько месяцев, а извлекают разложенное перегнойное вещество. Важно, чтобы при хранении пакеты не слеживались.

## НЕБОЛЬШОЙ КУХОННЫЙ КОМПОСТЕР

Этот вид накопителей органики отличается от рассмотренных тем, что он располагается не в саду, а где-то в жилом помещении: на балконе, на лестничной клетке или даже на самой кухне. Он имеет скромные размеры — 10–15 л, видимо, в расчете на то, чтобы его могла без труда поднять домохозяйка.

По первому разу у садовода он вызывает недоумение: не маловат ли? Но это ж сугубо для очисток картошки! «А-а-а, ну тогда ладно, а то я на днях усы у клубники обрезал — вот такая гора получилась!»

Да, этот компостер — на зимний период, когда сад лежит под снегом и поступления органики сводятся к ежедневным кухонным отходам по принципу «наполнили один компостер — уносим, а на его место ставим следующий». Правильнее говорить о батарее из нескольких таких компостеров, которые можно завести, скажем, проживая круглый год в загородном доме. Наполненные, до весны они хранятся в погребе или на веранде.



Рис. 27. Полиэтиленовые мешки для мусора, наполненные опавшими листьями



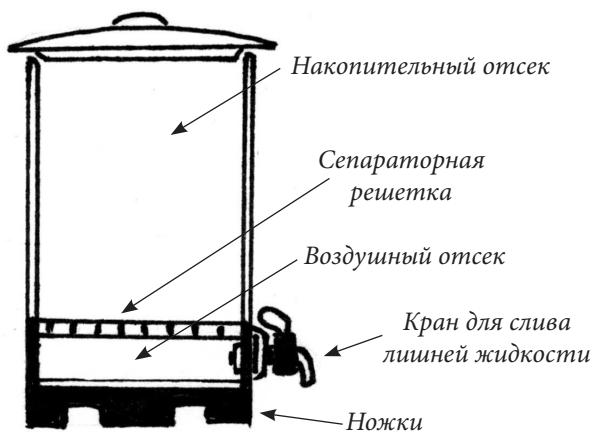


Рис. 28. Кухонный компостер

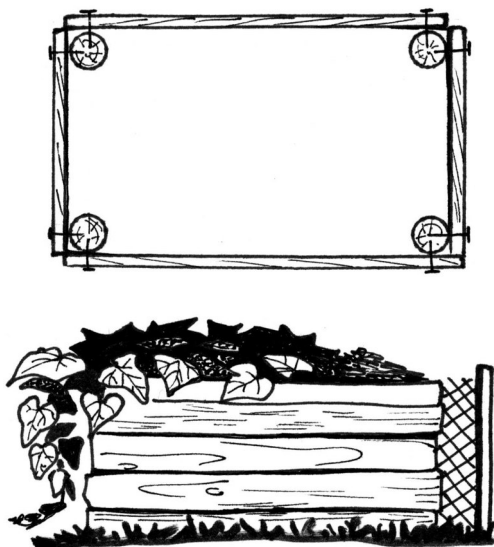


Рис. 29. Объемный садовый компостный ящик из бревен и досок. На такие ящики после их наполнения принято сажать тыквы

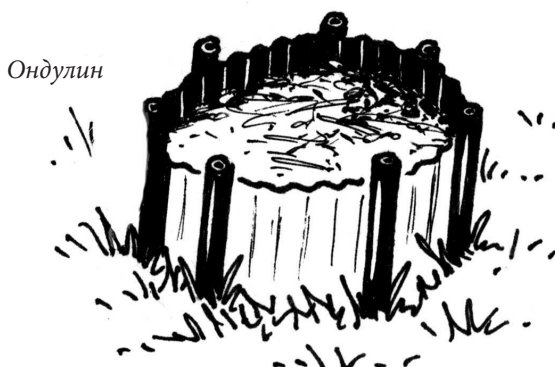
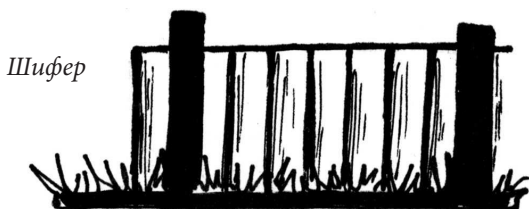


Рис. 30. Компостеры стараются делать из экологически чистых материалов

Небольшой кухонный пластиковый компостер — это не просто «урна для мусора», он имеет свое строение: на дне — решетка для удержания основной массы отходов. Под ней образуется воздушная прослойка, она обеспечивает дыхание компоста. Важно, чтобы этот отсек не заполнялся жидкостью. Для ее отвода сделан кран для слива лишней жидкости. Честно говоря, сложно сделать так, чтобы этот кран не засорялся... Не хочется вообще его открывать, чтобы капать не начал: уж лучше кидать только твердые отходы, а по мере их вызревания изредка наклонять, придерживая содержимое крышкой, и сливать жидкость через край в случае ее появления.

Кухонный компостер... Подразумевается, что он стоит все-таки не в самой кухне, а где-то на лестничной клетке или

в застекленной лоджии, в гараже, в непромерзающем сарае, в зимней теплице и др. Потому что запах от него неизбежно будет «не шанель», достаточно один раз снять крышку, чтобы сбросить очередные обрезки. Наполняется он, между прочим, стремительно.

## ОБЪЕМНЫЙ САДОВЫЙ КОМПОСТЕР ИЗ ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ

Доски — излюбленный материал для крупных компостеров у наших садоводов. Встречаются компостные ящики высотой в рост человека и выше, собранные из досок, иногда обитые листами оцинкованного железа.

### Как делать

Для основы объемного ящика обычно врывают или вколачивают в землю 4 кола, бруса или бревна. К ним с боков прибивают доски. Если этих боковых досок мало, то из них делают разреженный каркас и затем прибивают полосы оцинкованного железа или, например, ондулина, иногда — рубероида.



*Ящик-«колодец» может поддерживать высокий стог травяного компоста*

*Рис. 31. Компостные ящики с элементами садового дизайна*