

РАЗЛОЖЕНИЕ В ПРИРОДЕ

ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА
разлагается в природе
50-80 лет при соприкосновении
с воздухом, а зарытая в землю
бутылка разлагается в течение
500-1000 лет.



ЖЕСТИЯНАЯ БАНКА
разлагается в природе
200-500 лет.

О процессе разложения
СТЕКЛЯННОЙ БУТЫЛКИ ничего
точно не известно, поскольку никто
не наблюдал за данным процессом
на протяжении столь длительного
времени.

СТОИМОСТЬ ЗАЛОГОВОЙ ТАРЫ **0,10€ /упаковка**



Одноразовая **пластиковая** тара
До 0,5 л



Одноразовая **пластиковая** тара
Более 0,5 л



Одноразовая **металлическая** тара
Без ограничений по объему



Одноразовая **стеклянная** тара
Без ограничений по объему



Стеклонная тара, предназначенная
для повторного использования
Без ограничений по объему

KORDUS-
KASUTATAV

Подробнее об организации "Eesti Pandipakend" см. здесь:
www.eestipandipakend.ee/oppematerjalidrus
f /EestiPandipakend @ /eestipandipakend



©Ecoprint

ПУТЬ ЗАЛОГОВОЙ ТАРЫ



**EESTI
PANDIPAKEND**
СЧАСТЛИВОГО ЗАВТРА

ПУТЬ СТЕКЛЯННОЙ БУТЫЛКИ



Стеклонная тара предназначена для повторного использования, отправляется из магазина на завод по производству напитков, где она тщательно промывается, вновь заполняется и отправляется на продажу.



Одноразовая стеклянная тара сортируется по цвету.

Из старых стеклянных бутылок изготавливаются **новые стеклянные бутылки, банки для супа или для варенья.**



Из расплавленного стекла изготавливаются новые стеклянные изделия, которые после формирования поступают в отжигательную печь, где их вновь нагревают и постепенно остужают. Таким образом стекло становится прочнее и удаляются скопившиеся в стекле напряжения.



Затем она измельчается и переплавляется.



ПУТЬ ЖЕСТЯНОЙ БАНКИ

Новые банки лакируются, изнутри покрываются защитным слоем, который предотвращает коррозию банки, а после заполнения банки напитком закрываются крышкой.



Из алюминиевых брусков изготавливается **листовой алюминий**, из которого формируются новые жестяные банки.



Жестяные банки измельчаются и **расплавляются при высокой температуре.**



Из 1,5 миллиона расплавленных жестяных банок **получаются бруски общим весом 27 тонн и длиной 10 метров.**

27t

Как правило, изготовление новой банки из старой занимает **60 дней.**



ПУТЬ ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ

Пластиковые бутылки сортируются на **прозрачные и цветные**, после чего их измельчают до хлопьев и гранул.



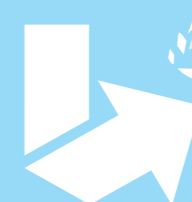
Для изготовления одной футбольной майки требуется **7 пластиковых бутылок.**



Из гранул делают заготовки для новых **пластиковых бутылок.** Из заготовки получается пластиковая бутылка, если ее нагреть и при помощи специальной машины надуть, как воздушный шарик.



Из старых пластиковых бутылок в ходе переработки изготавливают **новые пластиковые бутылки, футбольные майки, кухонные тряпки и флисовые кофты.**



Из хлопьев изготавливаются **синтетические волокна**, из которых, в свою очередь, производится, к примеру, материал-наполнитель **ватин.**

