

# Маркировки



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ТАРАСОВОЙ АНАСТАСИИ И  
КОЧЕТКОВОЙ ВИТЫ**

# Пластик

Весь пластик сделан из нефти, но добавки и техники изготовления разные. Всего видов пластика 7. Но каждый разделяют на твердый и мягкий.

## Маркировки пластика



*Такое обозначение означает, что изделие относится к вторсырью и подлежит вторичной переработке.*

# Полиэтилен терефталат

Популярный пластик,  
который используется для  
изготовления одноразовых  
бутылок.



Особенность pet в том, что эта  
тара одноразовая. Повторное  
использование приводит к  
выделению вредных веществ,  
отрицательно влияющих на  
человеческое здоровье.

При переработке с бутылки  
нужно снять крышку. Далее  
сполоснуть, просушить, а  
затем смять бутылку.



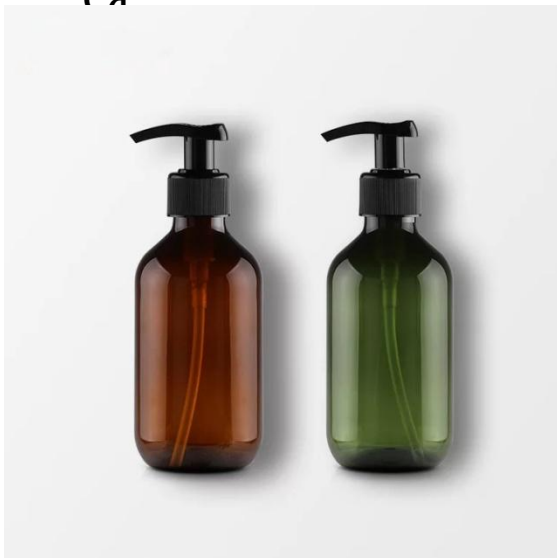
***Белые бутылки из-под  
молока содержат мел,  
поэтому сдавать их нужно  
отдельно.***

# Полиэтилен высокой ПЛОТНОСТИ

Из него изготавливают бутылки для шампуней и моющих средств, пакеты, одноразовую посуду.

По сути, область применения схожа с 1 РЕТ, но данный материал крепче.

Перерабатывается



# Поливинилхлорид (PVC)

Один из тех пластиков, которые вредно использовать для пищевых изделий.

Идеально подходит для строительных нужд (трубы, пластиковые окна, тара для технических жидкостей).

Выделяет критическое количество токсинов.

Переработать в РФ невозможно.



# Полиэтилен (LDPE)

Стандартный и безопасный полиэтилен.

Условно пищевой пластик. Из него делают пакеты для мусора, линолеум, пищевую пленку.

Отличная гибкость, возможность повторного применения.

Применяется как вторичное сырье.

Перерабатывается.



# Безопасный полипропилен (PP)

Имеет достаточную твердость и устойчивость к температурным воздействиям.

Из него выполнены емкости для детского питания, контейнеры для еды, трубочки для сока, тара для йогурта.

Считается самым безопасным материалом для продуктов.

PP тара не оказывает негативного влияния на организм.

Перерабатывается.



# Полистирол (PS)

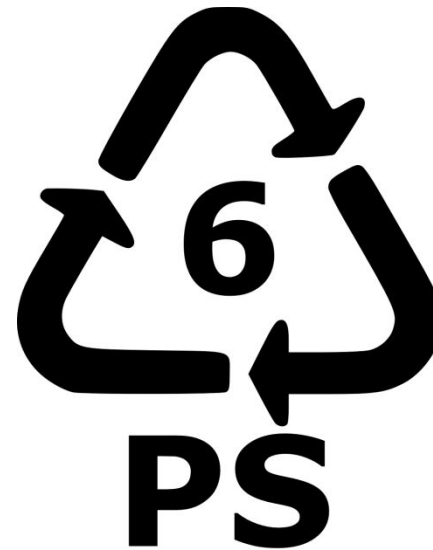
Из него изготавливают посуду, пенопласт и другие вещи из пены.

Идеально подходит для холодного применения. Часть контейнеров для еды изготавливается из него.

PS безвреден до тех пор, пока не подвергается сильному нагреву, при котором вырабатывает канцерогены.

При переработке ПС происходит выделение стирола — вредного вещества.

Для переработки требуется слишком много энергии.





# Other

В данную маркировку попадают все остальные виды пластика. Сюда входят как безопасные пластики, так и вредные. Чаще к 7 группе относится поликарбонат.

***При обнаружении данной маркировки покупать продукт с ней не рекомендуется.***

Дело в том, что некоторые полимеры могут содержать бисфенол А — опасное для людей вещество. Из материалов этой группы изготавливаются корпуса для мобильных устройств и другой техники.



# Спасибо за внимание

