

Для того чтобы покупатель легко мог найти и узнать безопасную для здоровья и окружающей среды продукцию, была создана **экологическая маркировка**.

Экологическую маркировку может получить только та компания, которая прошла экспертизу и доказала экологическую безопасность и высокое качество своей продукции.

Сейчас в мире существует более 30 различных экологических знаков.



«Северный лебедь»  
(Финляндия, Швеция, Дания, Норвегия)



«Цветок ЕС»  
(Страны Евросоюза)



«Голубой ангел»  
(Германия)

Знак «Голубой ангел» - это первый и старейший в мире экологический знак для товаров и услуг, созданный в 1977 году.

Экологическая маркировка получает постепенное распространение и в России:



**Листок жизни** - первая российская экомаркировка.

Система добровольной экологической сертификации «Листок Жизни» была разработана Санкт-Петербургским экологическим союзом в 2001 году.

«Листок Жизни» может получить любая, как пищевая, так и непищевая потребительская продукция, успешно прошедшая сертификацию. «Листок жизни» подтверждает экологичность продукта и экологическую безопасность всех этапов его производства.

Экомаркировка «Листок Жизни» признана международным сообществом соответствующей мировой практики добровольной экологической сертификации.



Орган сертификации «Международный экологический фонд» (ОС «МЭФ»), аккредитованный в Системе обязательной сертификации по экологическим требованиям РОСС.RU.001.01.ЭТОО, проводит экологическую сертификацию объектов, подлежащих обязательной сертификации



и объектов, подлежащих добровольной экологической сертификации на соответствие экологическим требованиям, в том числе международным.



«О мерах по экологической оценке продукции, реализуемой на потребительском рынке г. Москвы».

Экологичный продукт – это продукт животного или растительного происхождения, произведенный из натурального продовольственного сырья, выращенного с соблюдением всех установленных санитарных и ветеринарных норм и правил, а также вода питьевая, расфасованная в емкости, отвечающие (соответствующие) по показателям безопасности уровням, установленным к продуктам для питания детей раннего возраста.

Московская система добровольной сертификации «**Экологичные продукты**» создана в соответствии с Постановлением Правительства г. Москвы от 16.09.03 № 783-ПП

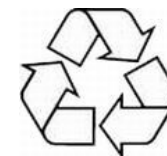
На упаковке многих товаров встречаются и другие экологические знаки:



Этот знак означает, что упаковку следует выбросить в урну. Встречается с разными подписями: **"Содержи свою страну в чистоте!"** (Keep your country tidy) или просто "Спасибо" (Gracias).



Знак **"Не выбрасывать! Сдать в специальный пункт по утилизации"** указывает на необходимость отдельного сбора и выброса использованных источников питания (ламп, батареек и аккумуляторов), содержащих некоторые опасные вещества, например, ртуть, кадмий и свинец.



Лента (петля) Мебиуса. **Знак вторичной переработки** - знак, указывающий, что данный продукт (или упаковка) изготовлен из переработанного материала (Recycled) и/или пригоден для последующей переработки (Recyclable).

Производителям рекомендуется рядом со знаком уточнять процент "вторичности", например: "Изготовлено на 95% из переработанного картона".



Знак, означающий **замкнутый цикл: создание - применение - утилизация**

Внутри треугольника цифры, указывающие тип материала:

- 1-19 - пластик,
- 20-39 - бумага и картон,
- 40-49 - металл,
- 50-59 - древесина,
- 60-69 - ткани и текстиль,
- 70-79 - стекло



1. **PET (или ПЭТ)**- полиэтилен-терфталат  
Используется для изготовления упаковок (бутылок, банок, коробок и т.д.) для розлива прохладительных напитков, соков и воды, а также упаковки для разного рода порошков, сыпучих пищевых продуктов и т.д.



2. **HDPE (или ПВД)** - полиэтилен высокого давления.  
Используется для изготовления фасовочных пакетов, пакетов для молока и воды, бутылок для отбеливателей, шампуней, моющих и чистящих средств, канистр для моторного и машинных масел и т.д.



3. **PVE (или ПВХ)**- поливинилхлорид.  
Используется в производстве окон, упаковки сыпучих пищевых продуктов и разного рода пищевых жиров.

Этот вид пластика практически не поддается переработке. Существуют данные о его способности проникать в продукты питания, а затем и в организм человека.



4. **LDPE (или ПНД)** - полиэтилен низкого давления.  
Используется в производстве полиэтиленовых пакетов, гнущихся пластиковых упаковок и для производства некоторых пластиковых бутылок и труб.



5. **PP (или ПП)** - полипропилен.  
Из него делают крышки для бутылок, бутылки для сиропа и кетчупа, одноразовые стаканчики.  
**Из полипропиленовых стаканов можно пить горячий чай или кофе, в тарелках из него можно**

**разогревать пищу в микроволновой печи.**

Однако при употреблении из него **спиртного**, есть опасность того, что в **организм попадут фенол и формальдегид** (канцерогенное вещество).



6. **PS (или ПС)** - полистирол.  
Используется в производстве поддонов для мяса и птицы, контейнеров для яиц.

**Такой пищевой пластик можно использовать только для холодных пищевых продуктов.** При попадании на полистирол горячей жидкости или алкоголя, начинается выделение токсического соединения - стирола.



7. **OTHER (или ДРУГОЕ).**  
Смесь различных пластиков или полимеры, не указанных выше. Упаковка, маркированная этой цифрой, не может быть переработана и заканчивает свой жизненный цикл на полигоне отходов.



Продукция, при производстве, переработке или обработке которой не применялись в качестве исходного сырья хлор, хлорсодержащие окислители и хлорорганические соединения в предусмотренном порядке маркируется знаком «Свободно от хлора».

Знак наносится в соответствии с ГОСТ Р 51150-98 «Продукция, свободная от хлорорганических соединений».

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ  
К ЗНАКАМ НА УПАКОВКЕ!**

# ПРАВИЛА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ

## Правило №1 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАКИ НА УПАКОВКЕ

НЕ ТОЛЬКО ЗНАТЬ,  
НО И ДЕЛАТЬ!