

# Группа 39 ТН ВЭД

- Подгруппа 1 «Первичные формы»;
- Подгруппа 2 «Отходы, обрезки и скрап; полуфабрикаты; изделия»:
  - ✓ Мононити;
  - ✓ Прутка и стержни;
  - ✓ Профили фасонные;
  - ✓ Трубы, трубки и шланги;
  - ✓ Фитинги;
  - ✓ Плиты, листы, пленка, фольга, ленты, полосы;



- ✓ **Покровытия для пола, стен, потолков;**
- ✓ **Тара;**
- ✓ **Санитарно-технические изделия (ванны, души, раковины для стока воды, раковины для умывания, биде, унитазаы, сиденья и крышки для них, бачки сливные и аналогичные санитарно-технические изделия);**
- ✓ **Посуда, столовые приборы, кухонные принадлежности, предметы домашнего обихода, предметы гигиены или туалета;**
- ✓ **Детали строительные**



- Пластмассы применяются в производстве товаров и других групп ТН ВЭД





# Товароведная классификация ассортимента изделий из пластмасс



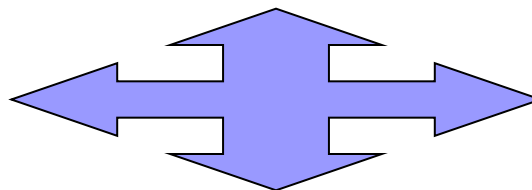
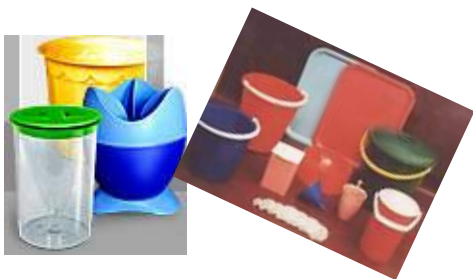
# ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- Бытовые изделия:
- Технические изделия:



# Бытовые изделия

Хозяйствен  
ные



Галантерей  
ные



Культурно-  
бытовые



# Хозяйственные изделия





## Хозяйственные изделия включают:

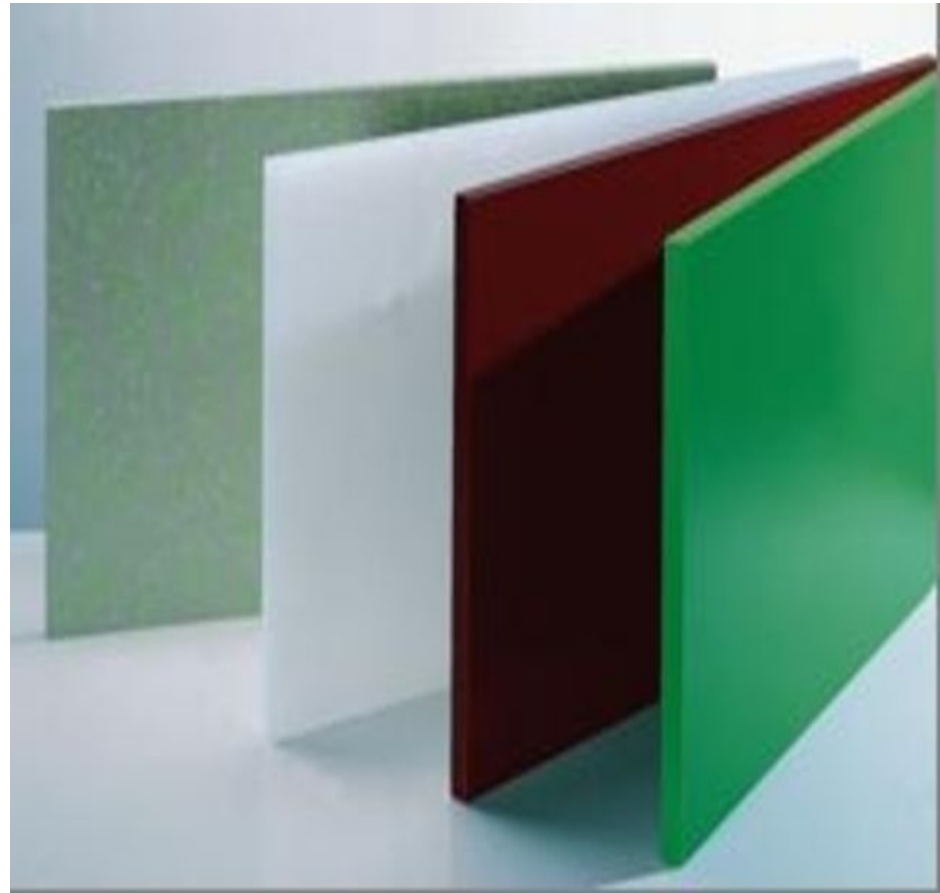


**Посуду** – столовую (тарелки, миски, салатники, др.), чайно-кофейную (чашки с блюдцами, кружки и др.), хозяйственную (банки для сыпучих продуктов, фляги), санитарно-гигиеническую (ведра для воды, мусора, тазы), одноразовую посуду.



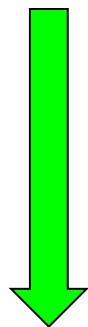
**Предметы гигиены быта**, предназначенные для ухода за одеждой и обувью (щетки одежные и обувные, ложки для обуви), за посудой (губки, щетки и мочалки посудные), для уборки помещений (щетки, совки для мусора), санитарно-гигиенические изделия (мочалки, губки, щетки для рук и пр.








*Предметы сервировки стола –*  
**судки  
для специй,  
подставки и кольца для  
салфеток,  
вилки, ложки  
и ножи одноразовые.**



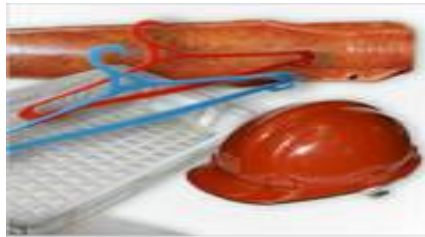
*Принадлежности для  
приготовления пищи*  
**– терки, резки, взбивалки, мешалки и  
пр.**








*Принадлежности для хранения* бытовых изделий и химикатов – коробки и ящики для столовых приборов, инструментов, белья, сухих химикатов и непищевых товаров.

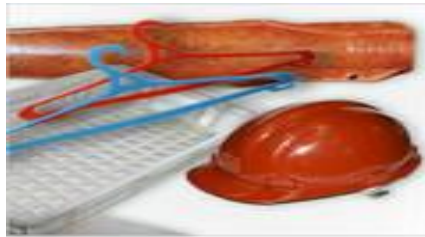


*Принадлежности для развешивания и сушки одежды* (сушилки, плечики).



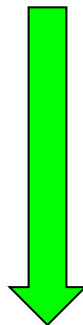


*Принадлежности для хранения* бытовых изделий и химикатов – коробки и ящики для столовых приборов, инструментов, белья, сухих химикатов и непищевых товаров.



*Принадлежности для развешивания и сушки одежды* (сушилки, плечики).





*Предметы  
обстановки  
и благоустройства  
дома*

– полки,  
этажерки, шкафчики,  
табуреты, столы,  
стулья, кресла.

*Издания для  
производства  
технических  
работ (лейки,  
градли,  
опрыскиватели и  
пр.)*





галантерейные изделия

Галантерейные изделия из пластмасс включают группы:  
*Принадлежности для ухода за волосами* – расчески, гребни, заколки и обручи для волос.

*Туалетные принадлежности* – мыльницы, пудреницы, пульверизаторы, футляры для зубных щеток.

*Одежная фурнитура* – пуговицы, пряжки, кнопки, застежки – молния, велькро (липучка).

*Принадлежности для рукоделия* – крючки и спицы вязальные, наперстки, пальцы, клубочницы.

*Предметы украшения* – кольца, браслеты, бусы.  
*прочие изделия пластмассовой галантереи* – мешки для одежды, скатерти, шапочки для душа, очки солнцезащитные.





**Изделия культурно-бытового назначения из пластмасс:**

**Игрушки.**

**Спортивные товары.**

**Школьно-письменные и канцелярские товары.**



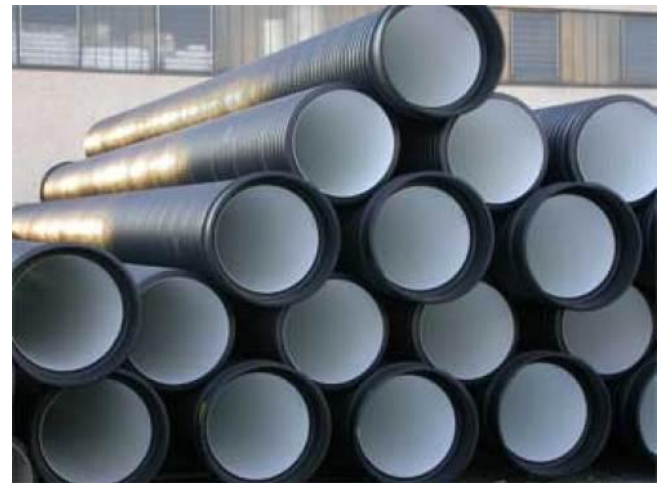




shotsmartw.at.ua

# Технические изделия:

- *Строительные;*
- *Для химической промышленности;*
- *Для автостроения;*
- *Для судостроения и т.д.*















# Классификация по виду пластмасс

- **Из термопластичных пластмасс** – полиэтилена, полипропилена, полистирола, поливинилхлорида, др.
- **Из терморезистивных пластмасс** – фенопластов, аминопластов

# классификация по способу изготовления

Способ изготовления определяется термическими свойствами пластмассы и формой и конструкцией изделия

## Способы производства изделий из

- прессованием
- литьем под давлением
- экструзией (выдавливанием)
- штампованием
- выдуванием
- каландрованием
- механической обработкой.





# прессование



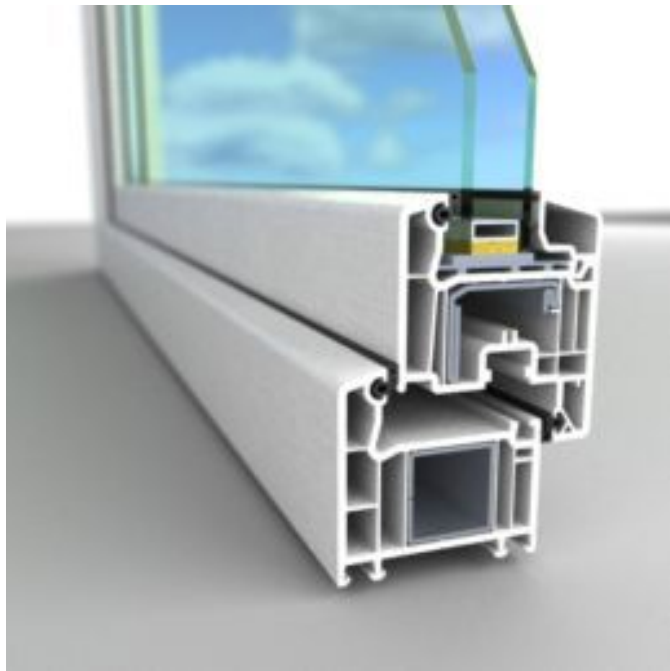
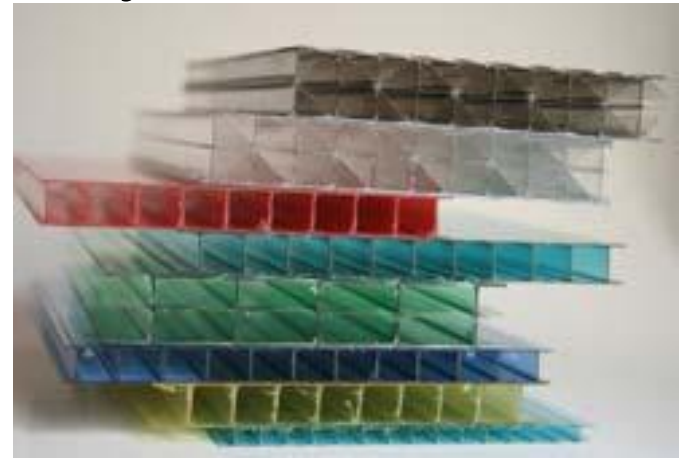




## ■ литье под давлением



- экструзия, экструзия с раздуванием;



# ШТАМПОВАНІЄ



# ВЫДУВАННИЕ



# каландрование





# Механическая обработка



# ВОЗМОЖНОСТЬ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Переработка осуществляется механически (измельчение) и физико-химически. Из продуктов переработки можно изготавливать широкий ассортимент различной продукции, в том числе и пластиковые бутылки заново.

На некоторых пластмассовых изделиях вы можете увидеть треугольник, стенки которого образуют стрелки. В центре такого треугольника размещается цифра. Это обозначение - знак рециклирования, который делит все пластмассы на семь групп, чтобы облегчить процесс дальнейшей переработки.

В быту по этому значку можно определить для каких целей можно использовать пластмассовое изделие, а в каких случаях вообще отказаться от использования этого изделия.

# Классификация по форме и конструкции



- **По форме:**

ведра – квадратные, цилиндрические, полуцилиндрические;

- **По конструкции:**

ведра – с крышкой или без нее;

пуговицы – на ножке, с двумя или четырьмя отверстиями



# классификация по отделке и размерам

- **По отделке:** металлизация, окрашивание бронзовым или алюминиевым пигментом, инкрустация, гравировка, резьба, двухцветное литье, деколь, живопись, декорирование бумагой или тканью;
- **По размерам:** объему или линейным размерам

# Маркировка изделий из пластмасс

- На изделия наносится товарный знак предприятия-изготовителя.
- На изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами указывается емкость и указание, для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих);

- На изделиях, не контактирующих с пищевыми продуктами, форма и размеры которых допускают их применение для пищевых продуктов, указывают **«Для непищевых продуктов»**;
- Маркировка наносится методами формования, декалькомании, тиснения, печати, гравировкой в форме;



- PET или ПЭТЭ — Полиэтилентерефталат. Обычно используется для бутылок минеральной воды, безалкогольных напитков и фруктовых соков, упаковка, блистеры, обивка. Такие пластики являются безопасными для пищевого использования.





- PEHD или HDPE — Полиэтилен высокой плотности. Некоторые бутылки, фляги, а также в более общем плане полу-жесткая упаковка. Считаются безопасными для использования.







- ПВХ или PVC — Поливинилхлорид. Используется для труб, трубок, садовой мебели, в напольных покрытиях, для оконных профилей, жалюзи, бутылок моющих средств и клеенки. Материал является потенциально опасными для пищевого

льку может содержать пластификаторы и другие вредные вещества. Вреден для здоровья человека. Не рекомендуется использовать в пищевой промышленности.





- LDPE и PEВД — полиэтилен низкой плотности. Брезенты, мусорные мешки, пакеты, пленки и гибкие ёмкости безопасным для пищевого использования.





- PP - Полипропилен. Используется в промышленности (оборудование, бамперы), при изготовлении игрушек, а также в пищевой промышленности, в основном при изготовлении упаковок. Считается безопасным для пищевого использования.





- PS - Полистирол. Используется при изготовлении плит теплоизоляции зданий, пищевых упаковок, столовых приборов и чашек, коробок CD и прочих упаковок (пищевой плёнки и пеноматериалов), игрушек, посуды, ручек и так далее. Материал является потенциально опасным, особенно в случае горения,






- OTHER или O - Прочие. К этой группе относится любой другой пластик, который не может быть включен в предыдущие группы. Например сюда относится пластмасса, основанная на поликарбонате. Такие пластмассы являются потенциально токсичными, особенно те, в которых используется поликарбонат, основанные на бисфеноле А.



## ■ В маркировке потребительской тары указывают:

- ✓ Наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак;
- ✓ Наименование изделия (комплекта);
- ✓ Количество изделий (комплектов);
- ✓ Дату изготовления (месяц, год);
- ✓ Номер и фамилию упаковщика;
- ✓ Штамп ОТК;
- ✓ Правила эксплуатации (при необходимости);
- ✓ Обозначение стандарта

- 
- Маркировка транспортной тары с изделиями из пластмасс производится с указанием манипуляционных знаков:

«Хрупкое, осторожно»

«Верх»

# упаковка изделий из пластмасс

- Изделия одного вида упаковывают в пачки из оберточной бумаги или термоусадочной пленки; в картонные коробки, полиэтиленовые или бумажные мешки, ящики из гофрированного картона, дерева или фанеры.
- Количество изделий в пачках, способ крепления изделий, дополнительные упаковочные материалы указывают в НД на конкретное изделие или их группы.
- Допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие их сохранность при транспортировании и хранении.