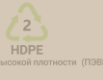


ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



1  
PET / PETE  
Полиэтилентерефталат  
(ПЭТ/ПЭТФ)

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



2  
HDPE  
Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



3  
PVC / V  
Поливинилхлорид  
(ПВХ)

# ВСЕ, ЧТО

# НУЖНО

# краткий

# гайд

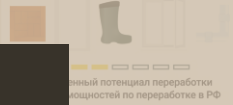
# ЗНАТЬ О

# ПЛАСТИКЕ

### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

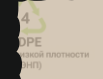
- Безопасен в использовании в бытовых и промышленных условиях
- Широко распространен в медицине и строительстве благодаря химической инертности, барьерным и антибактериальным свойствам
- Служит для изготовления изделий с долгим сроком службы
- Устойчив к низким температурам, не поддерживает горение

### НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Высокий потенциал переработки отходов по переработке в РФ

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



4  
HDPE  
Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



5  
PP  
Полипропилен  
(ПП)

### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокая прочность и стойкость к химическому воздействию
- Не рекомендуется нагревать и хранить горячим

### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокая прочность и стойкость к химическому воздействию
- Можно разогревать в микроволновой печи
- Можно замораживать

### НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Хороший потенциал переработки

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



3  
PVC / V  
Поливинилхлорид  
(ПВХ)

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ



2  
HDPE  
Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

ЗНАКОМИМСЯ  
С ПЛАСТИКОМ

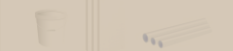


6  
PS / EPS  
Полистирол (ПС)

### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Подходит для однократного использования с холодной пищей
- Широко распространен в строительстве благодаря своей высокой ударопрочности и теплоизоляции
- Не рекомендуется нагревать и хранить горячую пищу
- Недопустимо использование в микроволновой печи

### НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Ограниченный потенциал переработки

### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безопасен в использовании в бытовых и промышленных условиях
- Широко распространен в медицине и строительстве благодаря химической инертности, барьерным и антибактериальным свойствам
- Служит для изготовления изделий с долгим сроком службы
- Устойчив к низким температурам, не поддерживает горение

### НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Высокий потенциал переработки

### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокая прочность и стойкость к химическому воздействию
- Допускается тепловая обработка до 90°С

### НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Хороший потенциал переработки

# давайте познакомимся

Мы студенты Бурятского госуниверситета, объединены единой целью уменьшить негативное воздействие на окружающую среду и сократить потребление невозобновляемых природных ресурсов.



Давайте внедрять у себя «зеленые» принципы, следовать «зеленым» стратегиям, приобщаться к решению проблем, с которыми сталкиваются все жители Земли, и ответственно относиться к ресурсам!

Мы объединены желанием сделать наш вуз, город и регион лучше и экологичнее!

Мы ищем решения, делимся знаниями и организуем мероприятия.

Мы приветствуем единомышленников и новаторов!

Давайте мыслить глобально,  
действовать локально!

Ну что? **Ты с нами!**

# Маркировка пластика

КОД



**РЕТ**

идентификатор  
материала (ISO)

состоит из трех стрелок в  
форме треугольника, внутри  
которых находится число,  
обозначающее тип пластика

Часто при маркировке  
изделий под треугольником указывается  
буквенная маркировка

# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ



## РЕТ / РЕТЕ

Полиэтилентерефталат  
(ПЭТ/ПЭТФ)



### СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокие барьерные свойства
- ☀ Устойчив к солнечному свету
- 🌡 Не рекомендуется нагревать выше 60° C
- 🌊 При наличии спец. значка можно разогревать в микроволновке и духовке
- ♻ Не рекомендуется использовать повторно

### НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Высокий потенциал переработки

# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ




**HDPE**

Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)



## СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокая прочность и стойкость к химическому воздействию
-  Допускается тепловая обработка до 90° С

## НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



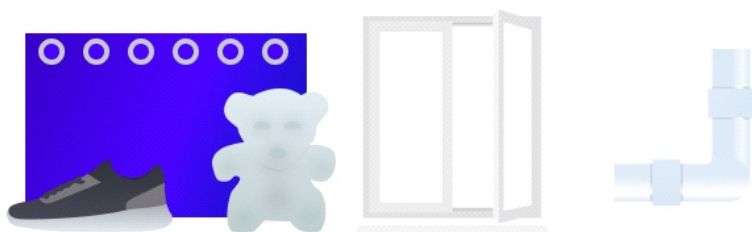
Хороший потенциал переработки

# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ



**PVC / V**

Поливинилхлорид  
(ПВХ)



## СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безопасен в использовании в бытовых и промышленных условиях
- Широко распространен в медицине и строительстве благодаря химической инертности, барьерным и антибактериальным свойствам
- Служит для изготовления изделий с долгим сроком службы
- ❄ Устойчив к низким температурам, не поддерживает горения

## НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



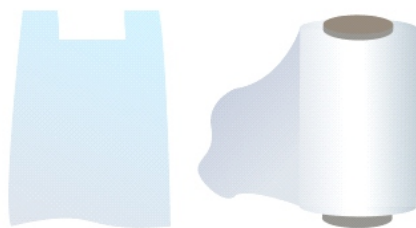
**Ограниченный потенциал переработки  
Нехватка мощностей по переработке в РФ**

# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ





**LDPE**

Полиэтилен низкой плотности  
(ПЭНП)



## СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокая прочность и стойкость к химическому воздействию
-  Не рекомендуется нагревать и хранить горячую пищу
-  Недопустимо использование в микроволновой печи

## НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Хороший потенциал переработки

# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ





PP

Полипропилен  
(ПП)



## СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высокая прочность и стойкость к химическому воздействию
-  Можно разогревать в микроволновой печи
-  Можно замораживать

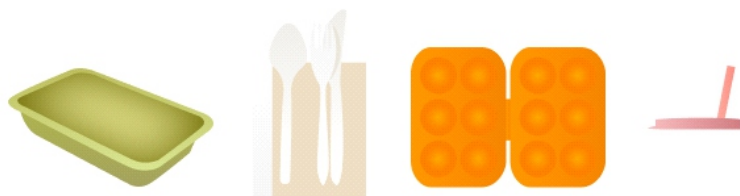
## НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ





Хороший потенциал переработки



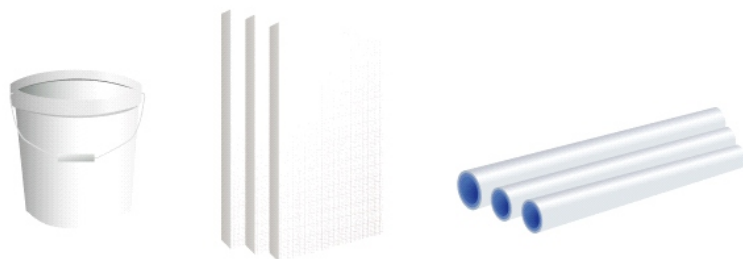
# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ



## СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Подходит для одноразового использования с холодной пищей
- Широко распространён в строительстве благодаря своей высокой ударопрочности и теплоизоляции
-  Не рекомендуется нагревать и хранить горячую пищу
-  Недопустимо использование в микроволновой печи

## НОВЫЕ ВЕЩИ ПОСЛЕ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



**Ограниченный потенциал переработки**

# ЗНАКОМИМСЯ С ПЛАСТИКОМ



Другой



## СВОЙСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сочетание разных видов пластика для улучшения его свойств, композитная или многослойная упаковка



**Низкий потенциал переработки**

# КАК СДАВАТЬ ПЛАСТИК?



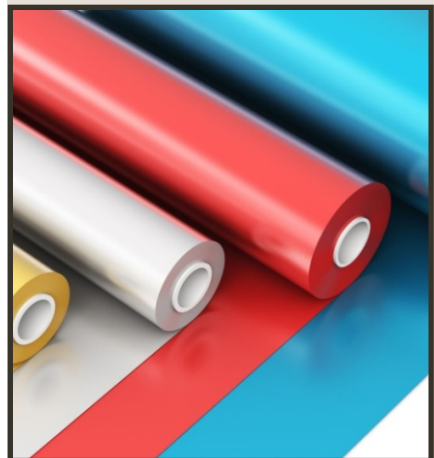
Разные виды пластика следует сдавать раздельно. Они перерабатываются при разной температуре, в разных условиях и поэтому часто вообще на разных заводах.

Есть пластики, которые можно смешивать, но обычно это ведет к утрате их изначальных свойств

Если собирать сырье раздельно, а не смешивать все в одну кучу, оно может принести пользу – отправиться на вторичное использование

- Желательно смыть остатки пищи;
- Постараться снять бумажные и, особенно, термоусадочные этикетки с бутылок;
- Можно с бутылок открутить крышки – это совсем другой вид пластика;
- Смять пластиковые бутылки, чтобы уменьшить их объем;
- Пластик, не подлежащий переработке (3, 7), следует выбрасывать с остальным мусором.

## КАКИЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОТХОДЫ ПРИНИМАЮТ В Г. УЛАН-УДЭ



Фруктовые и овощные корзинки белого, черного, розового и оранжевого цветов

Обрезки оконного профиля ПВХ – рама, створка, импост

ПВД-пленка (любые виды: термоусадочная из-под пива, газированной воды, вкладыши в биг-бэги, тепличная плёнка и т.п.)



Стрейч-плёнка  
(ПВД)  
- отходы  
стрейч-плёнки  
из-под  
палетной  
упаковки  
любого товара



ПНД-канистры  
- канистры  
любых цветов и  
любой ёмкости  
(в т.ч. из-под  
автомасла); на  
дне должна быть  
маркировка



ПЭТ-бутылки  
- прозрачную  
ПЭТ-бутылку  
любых цветов и  
любой степени  
загрязнения (в  
т.ч. с полигонов  
бытовых  
отходов).  
Наличие этикетки  
и пробки  
допускается.





Пластиковые изделия из ПНД и полипропилена - любые ластиковые ящики



Мешки, биг-бэги - целые биг-бэги, мешки из под цемента, селитры, каустической соды, удобрений



ПНД-бутылки - ПНД-бутылки любых цветов из-под любого вида продукции (бытовая химия, продукты питания, косметические средства и т.п.); на дне должна быть маркировка

# КУДА МОЖНО СДАТЬ ПЛАСТИК В НАШЕМ ГОРОДЕ?

перейди  
по следующей ссылке

<https://recyclemap.ru/ulanude>



## СОРТИРУЙ ПЛАСТИК ПРАВИЛЬНО!

