

Модуль 1.3. Опасные вещества в пластике



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



WITH FINANCIAL
SUPPORT OF THE
RUSSIAN
FEDERATION



NONHAZCITY



SUAI

Почему пластмассы вызывают беспокойство?

Распространенные ОВ в пластмассах

Полибромированные
дифениловые эфиры

Фталаты

Бисфенол А (БФА)

Оловоорганические
соединения

Поливинилхлорид
(ПВХ)

ОВ добавляются во время
производства для придания
специфических свойств



Как опасные вещества из пластика могут попасть в наш организм?

Загрязняющие вещества могут нарушать работу нашей эндокринной системы, снижать нашу фертильность, способствовать развитию рака

Контакт
с кожей



Дыхани
е

С
пищей



Как обходить пластмассы стороной

Избежать пластмасс и, соответственно, химических веществ, можно если установить **стандарты государственных**

Запреты

- поэтапный отказ от одноразовых пластмасс в сфере общественного питания, продажи товаров «на вынос», обустройства офисов

Цели

- установление высоких стандартов безопасности пищевых продуктов

Поощрение

- за использование многоразовых и переработанных пластмасс

Использование пластика

Используйте для окружающей среды и здоровья более экологически безопасные пластмассы

полипропилен



полиэтилен



твёрдый пластик
«BPA-free»



Как можно заменить пластмассовые изделия?

Закупка:

- ✓ Изделий из стекла, керамики, нержавеющей стали или бумаги для хранения пищевых продуктов;
- ✓ Сумок, одежды и других изделий из натуральных материалов;
- ✓ Текстиля с эко-маркировками;
- ✓ Деревянной мебели, окон и напольных покрытий

В сфере общественного питания выбирайте:

- ✓ Многооборотную посуду взамен одноразового пластика





EUROPEAN UNION
EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



WITH FINANCIAL
SUPPORT OF THE
RUSSIAN
FEDERATION



NONHAZCITY



SUAI