

Проблемы утилизации пластиковой упаковки и пути их решения: взгляд переработчика

Валерий ГУБКИН

операционный директор завода по рециклингу
полимеров ЭкоЛайн-ВторПласт

Завод компании ЭкоЛайн-ВторПласт

Крупнейший в России комплекс по рециклингу полимеров и важный элемент новой системы обращения с отходами

Первый в своем роде проект переработчика и оператора по обращению с отходами, объединяющий сортировку и переработку в рамках одной модели

Высокотехнологичное оборудование, позволяющее выпускать продукцию наивысшего качества (в т.ч. FOOD GRADE)

Первый в стране комплекс полного цикла от вывоза и переработки ТКО до производства ПЭТФ флексы и вторичной гранулы



60 000 ТОНН

Сырье на входе

47 000 ТОНН

Сырье на выходе

5 000 ТОНН

Установленного
оборудования

18 000 КВ. М

Производственная
площадь

200 Сотрудников
производства

Переработать можно практически все пластиковые отходы

Но как реализовать полученные вторичные полимеры?

Активное использование
вторичных полимеров
производителями упаковки



Значительное увеличение
объемов переработки
пластиковых отходов



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

VS

УТИЛИЗАТОР

- Невозможно произвести из отходов вторичную гранулу качества food grade
- Вторичные полимеры портят внешний вид упаковки
- Получаем акт об утилизации, но продолжаем производить из первичных материалов

- Технология изготовления вторичных полимеров позволяет произвести из отходов гранулу food grade
- Тренд на экологичность: потребители выбирают экологичную упаковку
- Сотрудничаем в области РОП **ПРИОРИТЕТНО** с партнерами, использующими в производстве вторичные полимеры



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ



МЕНЕЕ 1%
от общего объема накопления

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ТКО**



Сокращение объемов
накопления
пластиковых отходов

Развитие отрасли
рециклинга полимеров



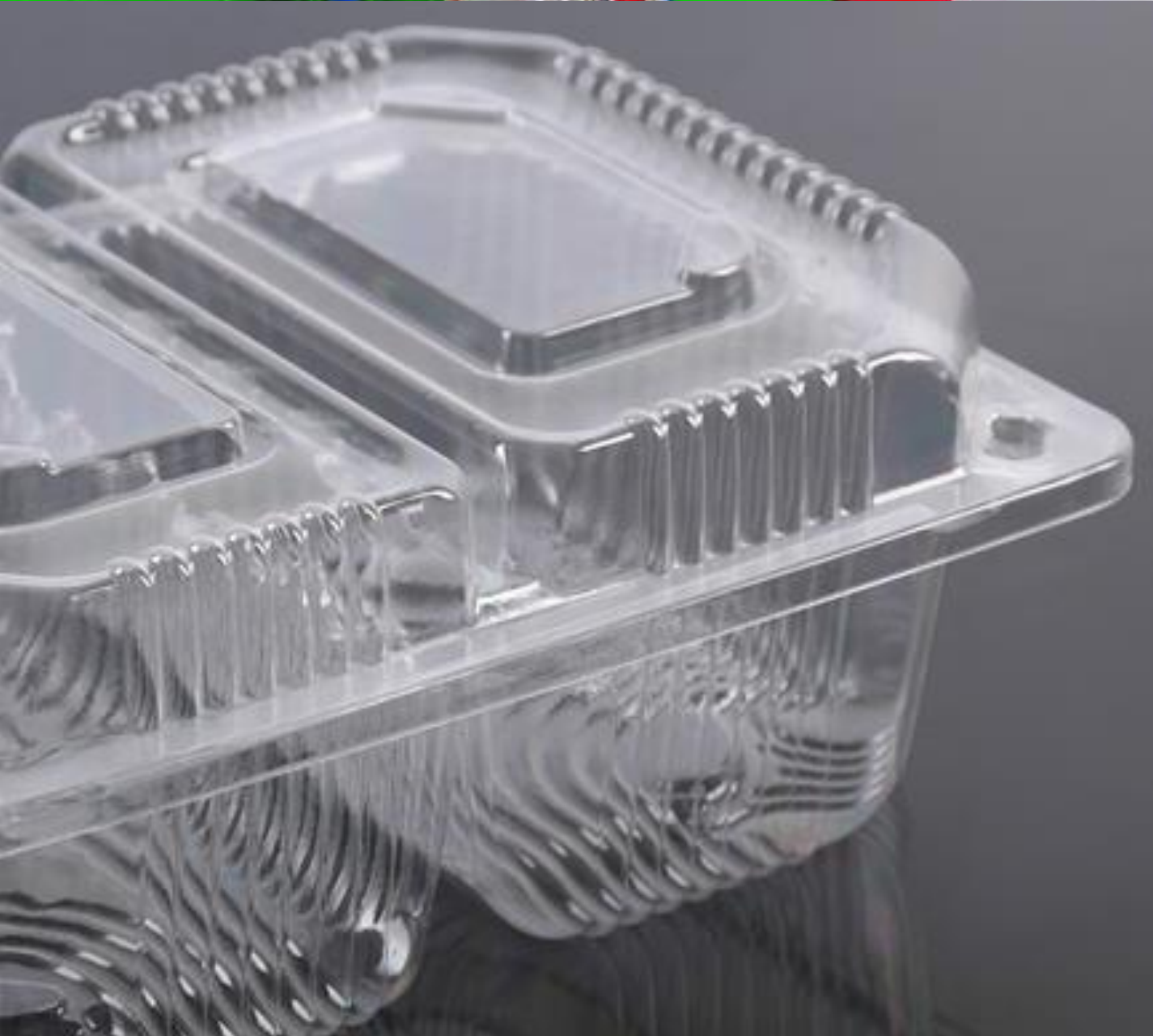


ЭСТЕТИКА против ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Для ПОТРЕБИТЕЛЯ степень прозрачности упаковки не имеет значения.

Это имеет значение для МАРКЕТОЛОГОВ

Необходимо стандартизировать цвета упаковки



Потребители готовы отдавать предпочтение экологичной упаковке

Кто первый из производителей упаковки введет моду на непрозрачный и черный пластик, тот **СТАНЕТ ТРЕНДСЕТТЕРОМ**

Это будет и экологично, и экономически выгодно





ЧЕСТНЫЙ ПЛАСТИК

МОНОМАТЕРИАЛ

- легко выбирается при сортировке
- легко перерабатывается
- позволяет закрыть обязательства по РОП

Производитель пластика с добавками экономит на относительной дешевизне добавок, но **терпит убытки** из-за невозможности выполнить обязательства по РОП

Исключить добавки для перехода на честный пластик, который выгоден **всем**

ГРИНВОШИНГ

ПЛАСТИК С ДОБАВКАМИ

- сложности с сортировкой
- не перерабатывается
- невозможно закрыть обязательства по РОП

ПУТЬ РАЗРЕШЕНИЯ ПРОТИВОРЕЧИЙ
между производителями и утилизаторами

в партнерстве и синергии усилий