



ЭКОЛОГИЧНО = ЭКОНОМИЧНО

Примеры оптимизации
гофроупаковки для ритейла

Гофрированный картон – идеальный экологичный материал

- Создается из возобновляемого сырья
- Успешно перерабатывается
- Быстро разлагается, если не переработан



Можно ли сделать упаковку из него более экологичной?

Сокращение объема и повышение эффективности использования материала на каждом этапе

- Увеличение доли переработанного сырья
- Очистка выбросов
- Энергоэффективное оборудование, рекуперация

- Собственные мощности по переработке вторсырья
- Стимуляция спроса на материалы из вторичного сырья

- Готовность упаковки к переработке без дополнительных манипуляций
- Инструкция по обращению с упаковкой, как сырьем

- Упаковка с возможностью вторичного использования
- Маркировка упаковки с призывом к переработке



- Оптимизация расхода материалов
- Минимизация мусора и отходов
- Проектирование под оптимальную логистику
- Органические материалы и краски

- Сокращение потребления энергии
- Сокращение производственных отходов
- Управление иными отходами и сбросами
- Оптимизация упаковочных материалов

- Эффективная заполняемость транспорта
- Эффективность логистики упаковки
- Эффективность логистики товаров
- Географическая близость поставщиков и РЦ

- Транспортная упаковка, готовая к переработке
- Сокращение расхода материалов на единицу товара
- Сохранность товаров до момента выкладки
- Возвращаемая упаковка для онлайн-посылок

Кейс 1. Эко-трей для транспортировки товаров в пластиковых стаканах

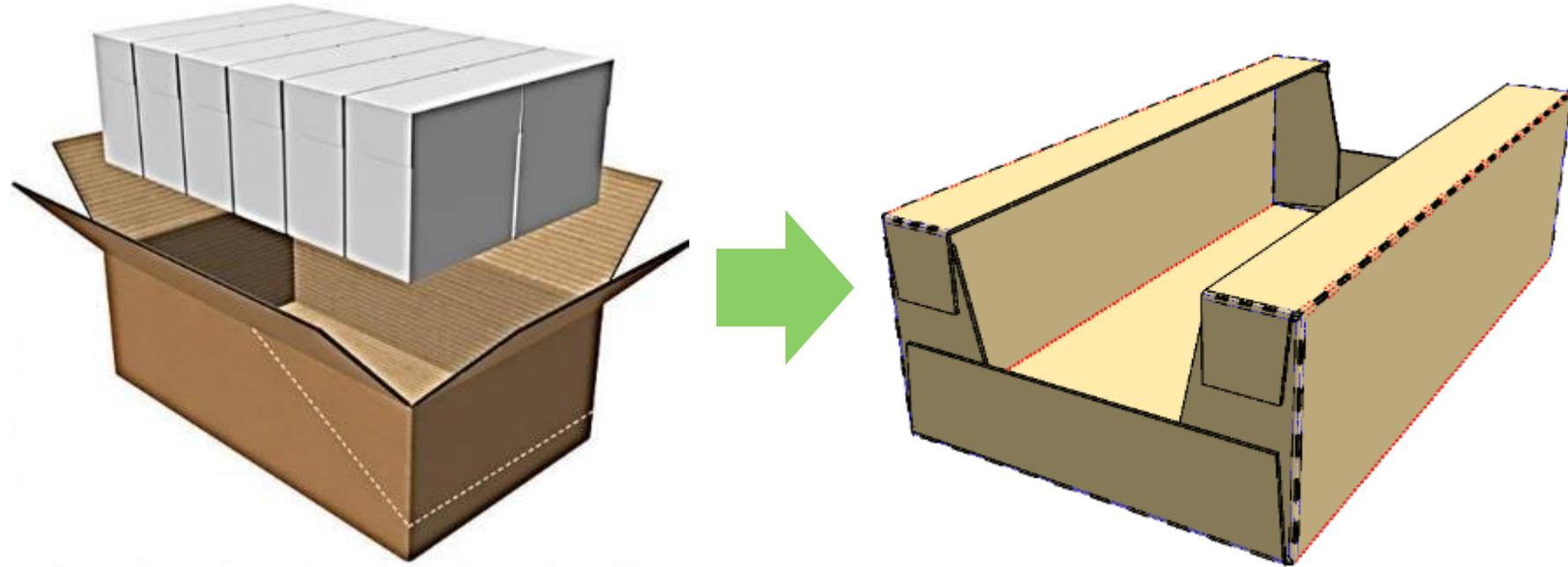
Уменьшение площади развертки изделия приводит к прямому сокращению ресурсов и экономии затрат



Экономичнее и экологичнее до 30%!

Кейс 2. Замена 4-клапанного короба на автоматический лоток с верхними бортами

Уменьшение площади развертки изделия приводит к прямому сокращению ресурсов и экономии затрат



Экономичнее и экологичнее на 40%!

Кейс 3. Пересмотр транспортной тары для оптимальной логистики

Полное заполнение пространства транспортного поддона – эффективность использования склада и грузового транспорта, сокращение выбросов CO₂



5 см по периметру поддона
1200x800 – это 20% объема!

РАСХОД МАТЕРИАЛА ЗАВИСИТ ОТ СООТНОШЕНИЙ ДЛИНЫ, ШИРИНЫ И ВЫСОТЫ

Длина	Ширина	Высота	S, m2	Изменение расхода картона
400	300	200	0,740	
300	200	400	0,640	
400	200	300	0,637	-14%
400	250	120	0,514	
250	120	400	0,418	
400	120	250	0,414	-19%
1000	280	280	1,490	
1000	280	280	1,490	
280	280	1000	1,505	1%

Изменение соотношения сторон 4-клапанного ящика при сохранении объема может снизить расход картона, что возможно за счет:

- Пересмотра расположения первичной упаковки в ящике
- Изменения стороны укладки товара в ящик





Алексей Пономарев

Заместитель директора по продажам,
маркетинг и разработка продуктов

Моб. +7 (910) 608-25-08

alexey.ponomarev@novopackbb.ru

www.novopackbb.ru