



АО СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ
ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



ЛИГА
ПЕРЕРАБОТЧИКОВ
МАКУЛАТУРЫ

УЧАСТНИК САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ УПАКОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ИЗ ПУЛЬПЕРКАРТОНА ПРИ ПОСТРОЕНИИ УСТОЙЧИВЫХ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК

Московская школа управления СКОЛКОВО

Конференция «Вектор устойчивого развития бизнеса в России – 2016»

27 Мая 2016 г.

Отраслевое объединение -



ЛИГА
ПЕРЕРАБОТЧИКОВ
МАКУЛАТУРЫ

Объединяет **85%** предприятий отрасли по переработке макулатуры в **6 Федеральных Округах РФ**



Основные задачи:

- Сырьевое благополучие отрасли;
- Отмена НДС и НДФЛ на операции с макулатурой;
- Расширение мониторинга и аналитики отрасли;
- Работа с ассоциациями и союзами.

СОЭМЗ – производство изделий из пульперкартона (формованное бумажное волокно)



СОЭМЗ – первое и единственное в России предприятие по мелкосерийному производству изделий и упаковки из пульперкартона.

Крупнейшее в СНГ и ЕС предприятие выпускающее продукцию такого типа с мощностью переработки макулатуры до 40 тонн в сутки.

Предприятие получило все необходимые сертификаты, подтверждающие безопасность и качество продукции.



Ассортимент продукции СОЭМЗ – 50 видов изделий



Ключевые клиенты СОЭМЗ



КОМПАНИИ - ПОСТАВЩИКИ



КОМПАНИИ - ПОСТАВЩИКИ



Жизненный цикл упаковки из пульперкартона



Пример оптимизация упаковки тубной продукции

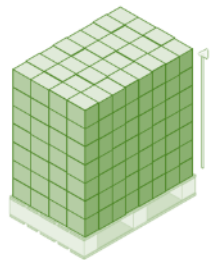
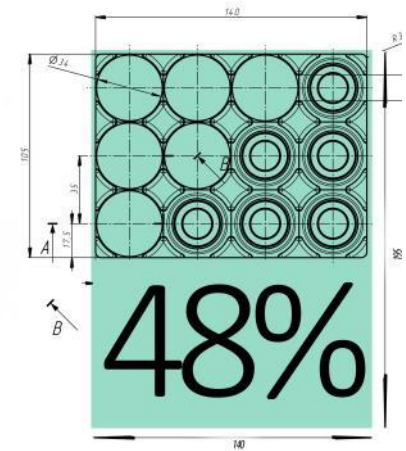
Сокращение габаритов транспортного короба до 48%



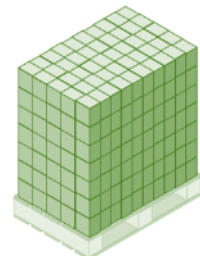
Отверстия в решетке из картона не могут быть расположены без минимального зазора в 10 мм



Отверстия в решетке из пульперкартона могут располагаться вплотную друг к другу



- **224** транспортных коробов на палете
- Вес **270 кг**



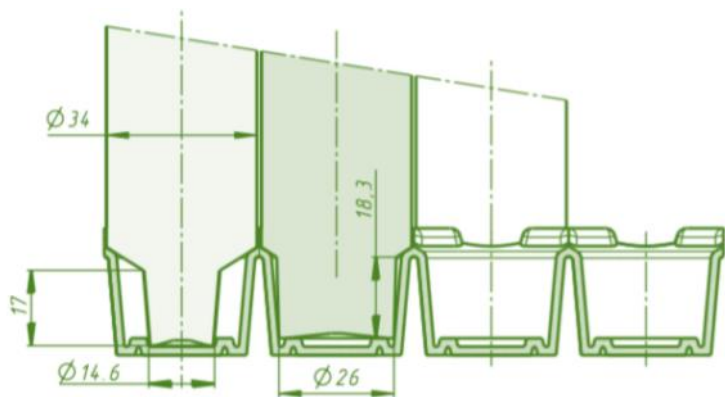
- На **36%** больше продукции в фуре
- **350** короба на палете
- Вес **420 кг**

Пример оптимизации упаковки тубной продукции

Применения вставки из пульперкартона для упаковки тубной продукции позволяет использовать крышку меньшего размера



- В текущем варианте туба стоит на крышке, тубу придерживает вставка из картона. Если накрутить маленькую крышку - туба упадет.
- Во вставке из пульперкартона туба поддерживается и за плечики и за крышку, это снимает с крышки опорную функцию.
- Большая крышка стоит 2р., маленькая 0,8р. При тираже 1,7 млн. туб/мес. экономия составит: **2 040 000 руб./мес.**



-60%
СТОИМОСТИ

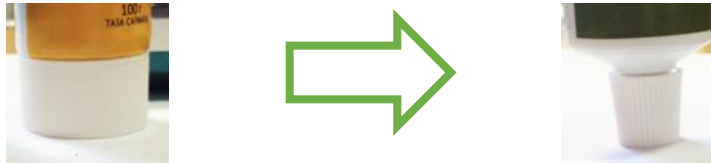
Резюме по преимуществам применения пульперкартона для упаковки тубной продукции

1 Отказ от индивидуального картонного пенала для тубы (на примере зубной пасты «Каждый день» - АШАН)



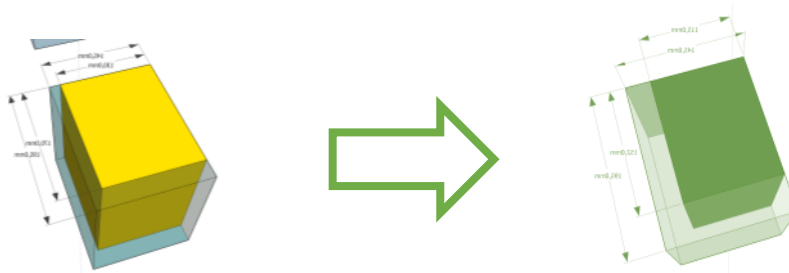
- Экономия 2500 кг картона в год или 50%

2 Использование меньшей крышки для тубы



- Экономия 60% расходов

3 Сокращение габаритов транспортного короба

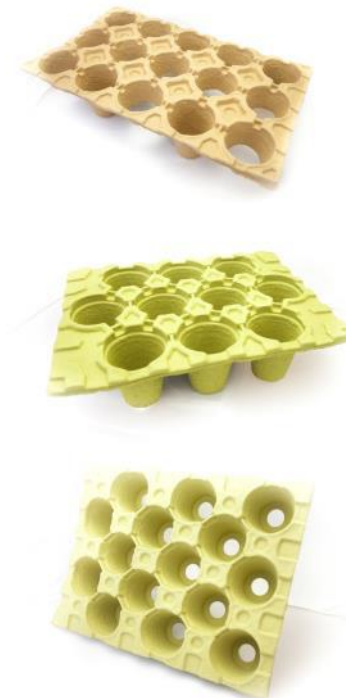
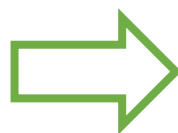


- На 36% больше загрузка продукции в фуру
- Сокращается стоимость площади на полке и складе
- Экономия времени на упаковку
- Быстрая выкладка на полку

Пример оптимизации упаковки для салатов



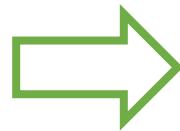
Применения вставки из пульперкартона для упаковки салатов позволяет провести оптимизацию всего комплекта упаковки



**Экономия до 30%
СТОИМОСТИ УПАКОВКИ**

Пример оптимизации упаковки для салатов

Применения вставки из пульперкартона для упаковки салатов позволяет организовать быструю выкладку продукцию на полках



Резюме по проекту оптимизации упаковки для салатов

Экономия на упаковке - преимущество использования пульперкартона

Схема упаковки с решеткой и лотком из гофрокартона



Заменяем 2 элемента упаковки на 1



-30%
упаковки

Схема упаковки с ложементом для салатов – пример комплексного упаковочного решения



Пример оптимизации упаковки для техники

Одним из приоритетных направлений развития компании является проект по замене пенопластовых ложементов для бытовой техники на пульперкартонные.



- **Сокращение площадей для хранения на 50%** – пенопласт укладывается один на другой, в то время как ложементы из пульперкартона укладывается внутрь другого.
- Экономия заметна **на всех этапах логистики**, от стоимости транспортировки и места на складе, до экономии времени на транспортировке упаковки от склада до рабочего места.
- Более **прочный материал** по сравнению с пенопластом - минимизация потерь при транспортировке. Доказано тестовыми испытаниями.



Пример оптимизации упаковки для поставщика



Разработка и внедрение комплексного упаковочного решения для производителя ковров



Проблема:

- Большой короб неудобен для выкладки товара в зале;
- Короб «раздувался», что затрудняло извлечения ковров

Решение:

- Применение фиксаторов из пульперкартона и меньших гофролотков.

Потенциальные новые продукты СОЭМЗ

Поддоны из пульперкартона



Различные упаковочные решения,
например для автомобильных
дисков и шин



Благодарю за внимание

Денис Кондратьев
Генеральный директор

**ОАО «Солнечногорский Опытно-Экспериментальный
Механический Завод» (СОЭМЗ)**

141500, Россия, Московская область,
г. Солнечногорск, улица Бутырский тупик, д. 1

www.SOEMZ.com