



СОЭМЗ

Солнечногорский завод упаковки

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЗДЕЛИЙ ИЗ
ПУЛЬПЕРКАРТОНА №1 В РОССИИ



СОЭМЗ - производство изделий из пульперкартона



СОЭМЗ - предприятие по производству экологичных изделий и упаковки работающее в концепции **INDUSTRY 4.0**

- **Гибкое мелкосерийное производство:**
Небольшие размеры партий и индивидуализация изделий
- **Одновременный выпуск изделий:**
 - 40 типов изделий
 - 9 цветовых исполнений
- **Инновационные свойства продукта в зависимости от сферы применения:**
 - Влагостойкость
 - Влагопоглощение
 - Отложенное биоразложение
 - Уникальная механика, расчетные прочностные свойства

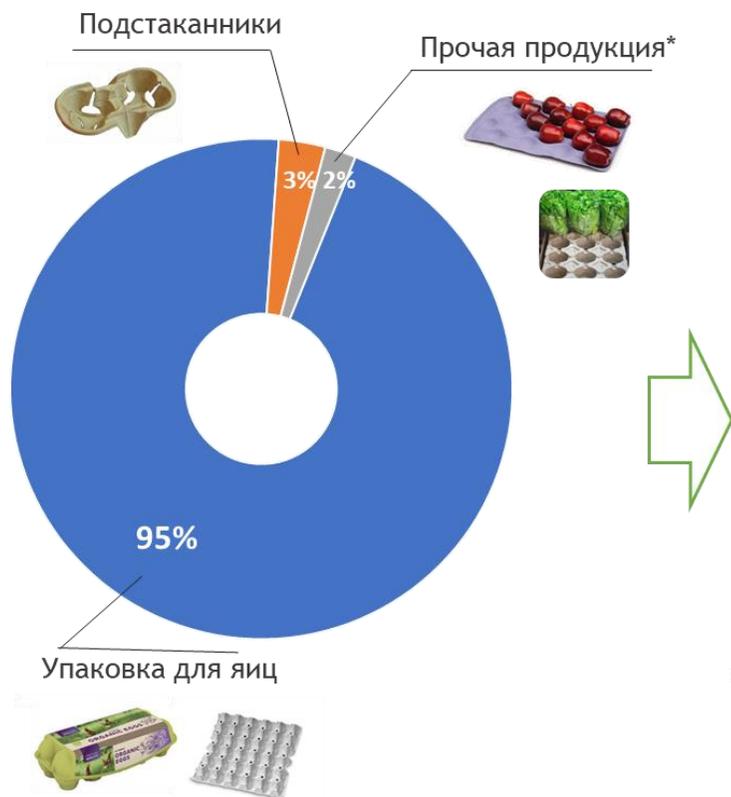
Российский рынок изделий из пульперкартона обладает потенциалом, поскольку практически каждая рыночная ниша по сравнению с европейским рынком является «свободной» и СОЭМЗ в них присутствует

Россия



Объем рынка 2018г: € 72 млн

Население: 145 млн человек



Евросоюз



Объем рынка 2018г: € 730 млн

Население: 512 млн человек



Реализация стратегии развития СОЭМЗ, утвержденной при создании компании, позволит также достичь заявленных показателей 2й очереди

Ложементы для косметики



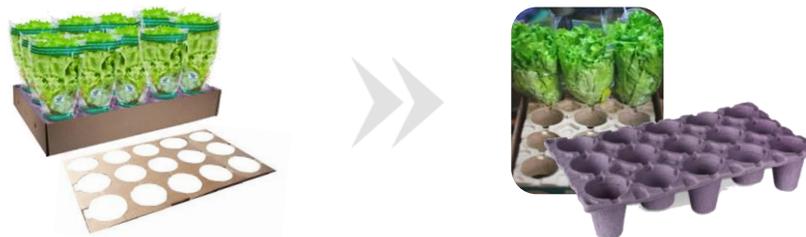
Решетка для алкогольной продукции



Лотки для овощей и фруктов



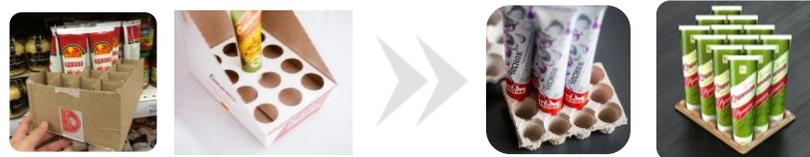
Салатная вставка



Транспортная упаковка



Вставка в шоу-бокс для тубной продукции



Стратегия СОЭМЗ - создание и выход в новые сегменты рынка изделий из пульперкартона путем замены изделий из пластика и других материалов

СОЭМЗ сегодня: Более 150 видов изделий



СОЭМЗ сегодня: Ключевые партнеры и клиенты



КОМПАНИИ - ПОСТАВЩИКИ



КОМПАНИИ - ПОСТАВЩИКИ

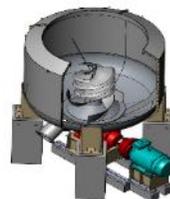


Производственный процесс и основное сырье

Макулатура и древесная мука



Гидро-разбиватель



Формовочные линии



Макулатура - основное сырье.

Также возможно добавление древесной и соломенной муки до 15% в объеме в качестве наполнителя



Отходы гофрокартона



Палетные уголки и гильзы



Отходы газеты и прочих бумаг



Бумажные стаканы

Инновационные продукты СОЭМЗ пользуются высоким спросом и отмечаются международными премиями



PART AWARDS 2018
премия в области производства и дизайна упаковки



reddot award 2019
winner



WORLDSTAR
WINNER 2020



Нарастающий тренд - комбинированная упаковка из гофрированного и пульперкартона

amazon



reddot award 2019
winner



Результаты R&D: упаковка для салатов

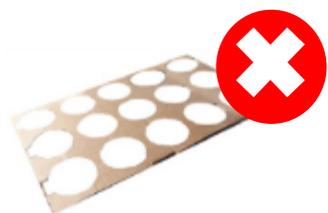


Экономия на упаковке - преимущество использования пульперкартона

Схема упаковки с решеткой и лотком из гофрокартона



Заменяем 2 элемента упаковки на 1

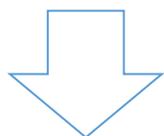


-40%
упаковки

Схема упаковки с ложементом для салатов – пример комплексного упаковочного решения



Упаковка для салатов



Уже более 7 лет комплексное упаковочное решение из гофрокартона и пульперкартона применяется ведущими агрокомбинатами России

Автоматические линии по упаковке салатов (Finland)



Замена элементов упаковки

Одним из приоритетных направлений развития компании является проект по замене пенопластовых изделий для бытовой техники на бумажные



Сокращение площадей для хранения до **50%**



Экономия заметна на всех этапах логистики



Более прочный материал по сравнению с пенопластом

Пульперкартон VS пенопласт



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

Paper pulp

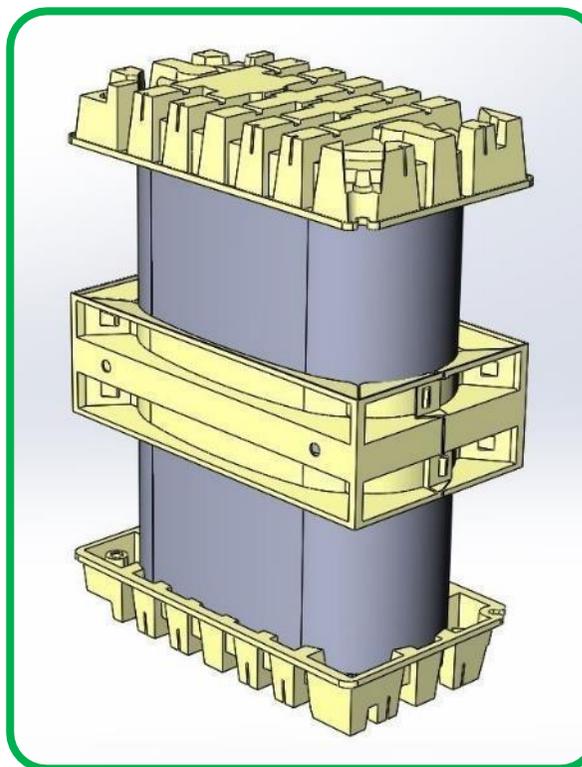


EPS foam



Замена элементов упаковки

Разработка и создание упаковочного решения для водонагревателей
- замена пенопластовых (EPS) элементов упаковки.



— EPS не выдерживает требуемых нагрузок

+ Уникальная механика, расчетные прочностные свойства для бумажных ложементов

Ложементы для подарочных наборов

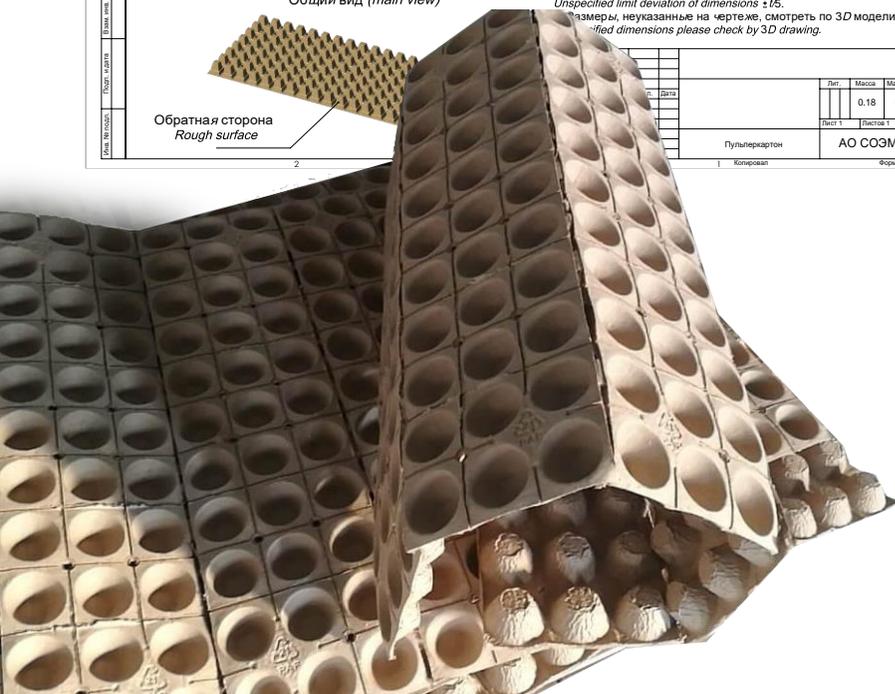
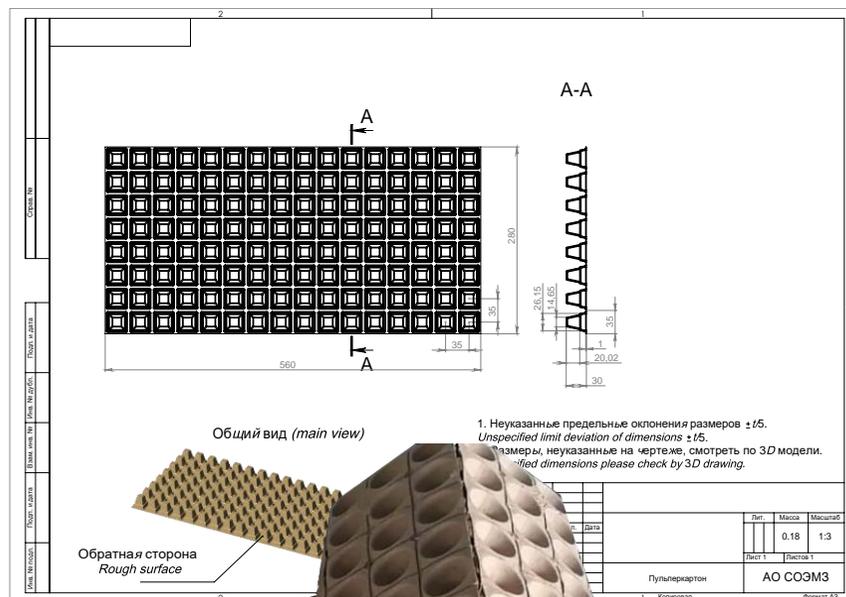
Одним из новых направлений для компании стал проект по замене пластиковых ложементов на ложементы из пульперкартона для упаковки подарочных наборов косметики



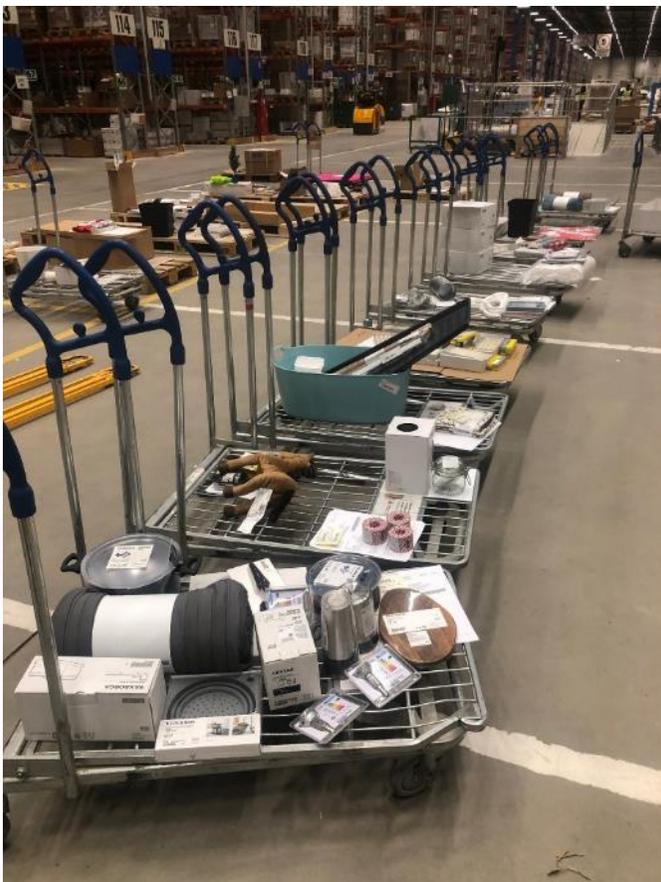
PART AWARDS 2018
премия в области производства и дизайна упаковки



Наши проекты для электронной торговли ИКЕА



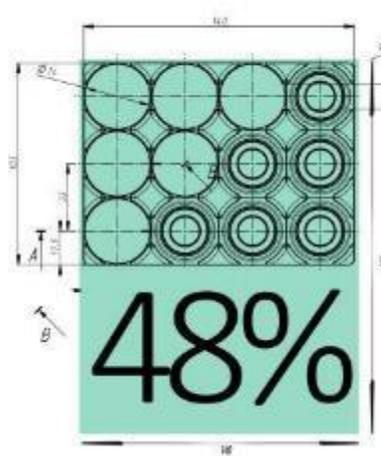
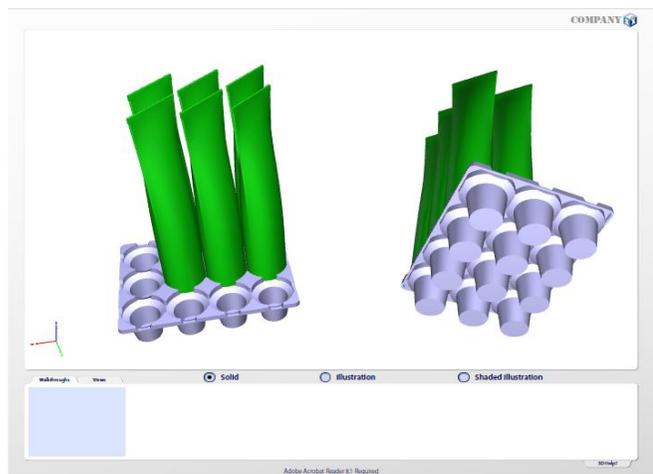
Наши проекты для электронной торговли ИКЕА



Результаты R&D: упаковка продукта в тубах

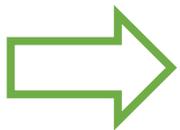


-60%
СТОИМОСТИ



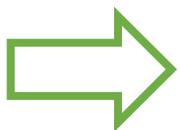
Резюме по преимуществам применения пульперкартона для упаковки тубной продукции

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



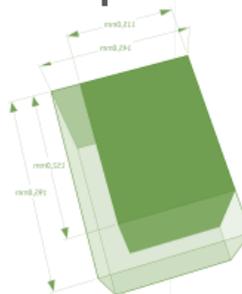
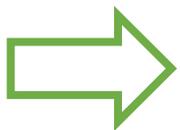
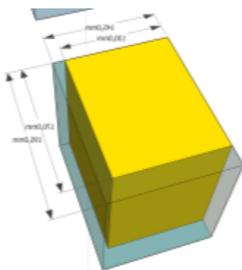
Экономия 2500 кг картона
в год или 50%

- 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



Одноразовые бумажные подкладные судна

Совместно с партнерами, специализирующимися на реализации импортных одноразовых суден на территории Европы и РФ было проведено исследование рынка спроса и предложения в сегменте подкладных суден.

Наибольшее распространение бумажные подкладные судна приобрели в Великобритании, превысив спрос на многоразовые. Развивается рынок Европы, прежде всего в Германии, также во Франции, Италии, восточной Европе.

Преимущества одноразовых суден наглядно описаны в презентациях коллег, производящих и успешно реализующих судна вне территории РФ.

Преимущества использования одноразовых суден и утилизаторов



Многоразовое
использование
и мытье



Использование и
последующая
утилизация



экономия затрат на
медицинский персонал



уменьшение
загрязнений
уровня

Сокращение инфекции

- Новое, одноразовое подкладное судно каждый раз
- Сокращение кросс-инфекций как для пациентов, так для медицинского персонала
- Бактерии не передаются пациенту через ранее использованное подкладное судно
- Цикл распространения инфекции разрывается для ассоциированных с пребыванием в госпиталях инфекций
- Стерилизация не требуется
- Отходы жизнедеятельности легко утилизируются с минимальным участием медицинского персонала

Прекращение
распространения
инфекции за счет
разрыва цикла
распространения



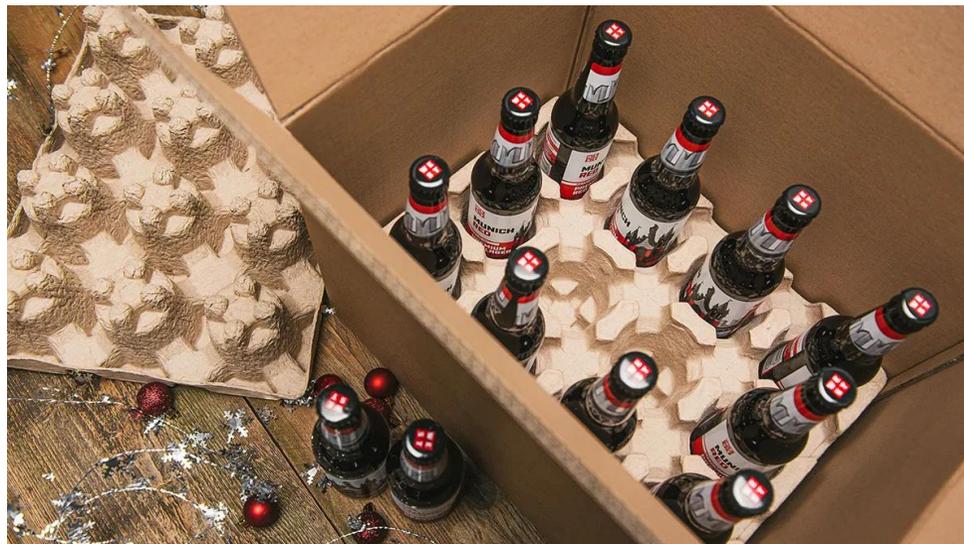
Потенциальные сферы применения комплексных упаковочных решений

Упаковка запчастей, техники и тяжелых товаров



Потенциальные сферы применения комплексных упаковочных решений

Упаковка алкоголя (e-commerce и доставка по почте)



Потенциальные сферы применения комплексных упаковочных решений





СОЭМЗ

АО СОЛНЕЧНОГОРСКИЙ
ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

www.SOEMZ.com