



# Взаимодействие с Федеральными сетями: гармонизация упаковки, исключение претензий

20 / 11 / 2019







### Конференция

- О школе правильной упаковки «Коробатор»
- Цель конференции
- Модератор и Спикеры конференции
- Тайминг конференции





Кузнецов Дмитрий - AZ.GROUP



Кухарский Виктор – модератор конференции,
 Генеральный директор, ООО "Группа Развитие", Член Союза дизайнеров России, лауреат премии Союза упаковщиков России



Ведущий аналитик по складской логистике компаний - AZ.GROUP, Фабс-логистик. Частный консультант. Профессиональные интересы: разработка концепций складских комплексов. Проектирование внутренней топологии и технологии работы склада. Разработка ТЗ на WMS. Помощь в организации внедрения WMS









Нигматуллин Руслан – ФАКЕЛ

Head of Service department компании "Факел", опыт работы в лидерах отрасли: ПЦБК, Архбум, SFT Group



Макеева Екатерина
 – спикер ФАКЕЛ

Head of Packaging development Department компании "Факел" стажировка во Франции, опыт работы в ТЕРЕМ, ХЭППИЛЭНД, DANONE









Шульга Денис – Директор по Логистике торговой сети
 "Перекресток" X5 Retail Group



Климов Александр – Top-level разработчик, 45 лет опыта,
 Nestle, ПЦБК, независимый консультант









■ Балахнин Илья - · Генеральный директор и управляющий партнёр Консалтингового агентства Paper Planes Consulting Agency. Ведущий российский специалист в области маркетинга, основанного на данных (Data Driven Marketing)



 Крашенинникова Анастасия – Менеджер по разработке промышленной упаковки FM Logistic, дизайнер.
 Профессиональное пристрастие - эргономика в упаковке.









Паршина Надежда - собственник агентства Ohmybrand — первого в России брендингового агентства по созданию здоровых и ответственных брендов. Постоянный спикер форумов об инновациях на тему брендинга здоровых продуктов, автор многочисленных публикаций в СМИ. Многократный победитель международных конкурсов по дизайну упаковки



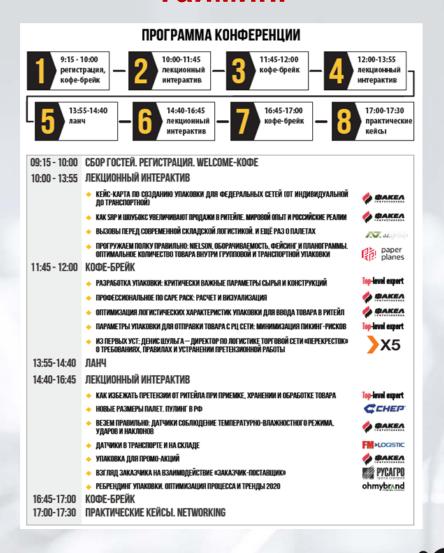
Таскаева Анна - менеджер по маркетингу, СНЕР (ООО)
 «ЧЕП РУС»)







#### Тайминг







# Кейс-карта по созданию упаковки для федеральных сетей

Нигматуллин Руслан (ФАКЕЛ)





### Школа правильной упаковки «Коробатор»

- актуальность работы Школы правильной упаковки «Коробатор»
- на кого ориентирована работа специалистов Школы
- интересы различных служб потребителей транспортной тары из гофрокартона
- возможности Школы в стандартизации и гармонизации упаковочных решений. Взаимодействие «Заказчик-Поставщик»
- гармонизированное упаковочное решение. Критически важные точки при его разработке. Постановка задачи. Опросный лист.







### Как SRP и RRP увеличивают продажи в ритейле Мировой опыт и российские реалии

- SRP (Shelf Ready Packaging). Конструктивы: простейшие и с предварительным формированием. Специфика выбора вида, шага и положения перфорации
- RRP (Retail Ready Packaging). Мировой опыт и Российские реалии
- Специфика выбора, тестирования и прочностного расчета SRP







# Вызовы перед современной складской логистикой Оптимизация транспортной упаковки

И еще раз о палетах

Кузнецов Дмитрий (AZ.GROUP)





# Вызовы перед современной складской логистикой Оптимизация транспортной упаковки

- изменения в крупном ритейл-бизнесе и в складской логистике RRP
- РЦ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ центр, а не классический склад
- отличие кроссовой обработки с точки зрения формирования оптимальных транспортных сборных паллет
- Изменения в мировой логистике с точки зрения кроссовой обработки.
  Некоторый опыт Walmart







### И еще раз о паллетах

- ГОСТ 33757-2016 Поддоны плоские деревянные. Технические условия
- Последствия несоблюдения требований к поддонам

https://youtu.be/tMDF1N55ovc

https://youtu.be/dEqxeKVED7o

https://youtu.be/ZLxqq8NTrjY





# Прогружаем полку правильно: Nielson, Оборачиваемость, Фейсинг и планограммы

Оптимальное количество товара внутри групповой и транспортной упаковки

Балахнин Илья (Paper Planes Consulting Agency)







### Здоровый баланс: Маркетинг, Продажи, требования ФТС и Логистика

- Упаковка как бренд. Результаты и примеры проведения исследований упаковки бренда
- Упаковка как продажа товара в сети. Построение переговорных каналов с сетями. Расчет продукта, понятия фейсинга и планограммы.
- Упаковка как упаковка. Важность правильной упаковки продукта в логистической цепи







### Разработка упаковки: критически важные параметры сырья и конструкций

Климов Александр (эксперт)





### Продукт и концепции упаковки

- физические свойства продуктов, подбор упаковки
- влияние первичной упаковки на всю концепцию упаковки
- выбор наилучшей транспортной упаковки из гофры
- работа руководства и специалистов по обоснованию, расчету и выбору упаковки





### Марки картона и подборы

- гофрокартон Д, Т, П, С
- гофра на основе целлюлозы и макулатуры
- характеристики прочности гофры ЕСТ, СП, СЖ
- ВСТ характеристика механической прочности изделия из гофры
- динамическое и статическое воздействие на изделия





## Выбор профиля гофры, марки гофрокартона

- профили Е, А, В, С
- трёхслойная гофра Т
- характеристики и показатели гофры от Т21 до Т27





### Расчёт реальной нагрузки на изделие в паллете

- основная формула расчёта прочности гофрокороба, расчёт лотков
- факторы, определяющие ВСТ
- влияние продукта на прочность изделия, размеры, соотношения сторон и высоты
- акклиматизация паллет с продукцией в холодные периоды
- влияние срока хранения и влажности воздуха на прочность гофры





### Равновесная влажность гофрокартона Максимальное абсолютное влагосодержание

- гигроскопичность
- влияние температуры и влажности воздуха
- стандартные условия температуры и влажности

### Подборы гофры

- показатели характеристик гофры по подборам
- влияние флютинга и плоских слоёв на гофру 75 5 20
- влияние плоских слоёв (ПС) на прочность и жёсткость
- влияние плотности плоских слоёв на ЕСТ и СЖ





### Выбор конструкции изделия

- FEFCO. Код 02
- лотки. Код 07
- элементы. Код 09
- приёмы усиления прочности конструкций





#### Определение размеров изделия

- гармонизация гофроупаковки
- оптимизация затрат. Соотношение затрат и прочности гофроупаковки
- спецификация
- плоттерные образцы, их особенности
- образцы печати, выкраски
- особенности работы с лотками
- карты раскроя, чертежи
- техническая документация
- прочностные и транспортные испытания изделий





# Профессиональное ПО Саре Pack: расчет и визуализация в цикле разработки упаковки.

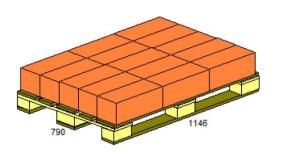
Макеева Екатерина (ФАКЕЛ)





### Использование программы

"Cape Pack"

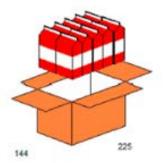


Укладка на поддон









Групповая упаковка



Индивидуальная упаковка



Упаковка первичная (материал)











# Этапы разработки индивидуальной упаковки





<u>Дизайн</u>



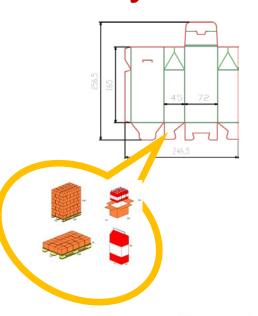
Прототип



Цветопроба



Тиражный образец













### Оптимизация логистических характеристик упаковки для ввода товара в ритейл

Нигматуллин Руслан (ФАКЕЛ)





#### Оптимизация логистических характеристик упаковки

- соответствие требованиям Федеральных торговых сетей по формированию транспортных паллет. Другие особые требования
- различные виды поддонов: деревянные / пластиковые европоддоны.
  Полуподдоны и четвертьподдоны.
- качество поддонов. «Облегченный поддон» и его недостатки
- оптимальные весовые и габаритные значения транспортной палеты





### Параметры упаковки для отправки товара с РЦ сети: минимизация пикинг-рисков

Климов Александр (эксперт)





### Комплектация сборных паллет (пикинг)

- логистическая задача пикинга
- особенности паллетизации на пикинге
- риски и способы их исключения
- принципы комплектации разноразмерных коробов
- расчёты прочности слоёв из разных коробов, суммарные ВСТ
- выравнивание слоёв
- заполнение пустот гофрой
- специалист менеджер по упаковке на пикинге, его роль
- Документальное оформление палет, оценка качества и надёжности





Из первых уст. Денис Шульга – директор по логистике торговой сети «Перекресток» о требованиях, правилах и устранении претензионной работы

Денис Шульга (X5 Retail Group)







# «Перекресток» о требованиях, правилах и устранении претензионной работы

- Логистические требования и правила «Перекрёстка»
- Основные причины претензионной работы по причине деформаций упаковки
- Предотвращение и исключение причин претензий







# **Как избежать претензии от ритейла при приемке, хранении и обработке товара**

Климов Александр (эксперт)





### Внутренние регламенты и инструкции

- назначение регламентов
- пример 1 «Регламент по разработке и внедрению изделий из гофры»
- пример 2 «Регламент Службы технического сервиса»
  - Порядок работы по технической поддержке клиентов
  - Привлечение смежных служб
  - Создание условий долговременной оперативной и взаимно эффективной работы с клиентом
- пример 3 «Регламент порядка разработки и содержания системы спецификаций и чертежей по упаковке»
  - Стандартные шаблоны
  - Инструкции по заполнению и проведению расчётов по каждому разделу спецификации
  - Ответственность причастных лиц и сроки действия документов





# Рекомендации из практики создания и поддержания регламентов и инструкций:

- Учитывать факторы воздействия на продукцию при транспортировке и хранении
- Применять методы защиты от внешних воздействий и от хищений
- Особенно важны инструкции по защите от стекла, химикатов, пыли, грызунов, влаги, огня, плесени, промасливания, механических воздействий – ударов и вибраций
- Учитывать требования ТБ и Охраны труда, эргономики
- Учитывать требования по утилизации и по снижению нагрузки на природу





#### Комплектация сборных паллет (пикинг)

- логистическая задача пикинга
- особенности паллетизации на пикинге
- риски и способы их исключения
- принципы комплектации разноразмерных коробов
- расчёты прочности слоёв из разных коробов, суммарные ВСТ
- выравнивание слоёв
- заполнение пустот гофрой
- специалист менеджер по упаковке на пикинге, его роль
- Документальное оформление палет, оценка качества и надёжности





## Новые размеры паллет Пулинг в РФ

Таскаева Анна (СНЕР)





#### Новые размеры паллет. Пулинг в РФ

- обзор современных решений для последней мили: полупаллеты и четверть-паллеты
- преимущества использования полу- и четверть паллет
- кейсы европейского ритейла с использованием полу- и четверть паллет
- полупаллета для российского ритейла: преобразование полочного пространства
- препак как упаковка: примеры использования и конструктивы
- тренд совместного использования ресурсов и пулинг





## Везем правильно: датчики температурновлажностного режима, ударов и наклонов

Нигматуллин Руслан (ФАКЕЛ)

Крашенинникова Анастасия (FM Logistik)







## Везём правильно: датчики и регистраторы внешних воздействий

- преимущества применения инструментального контроля ударного воздействия, влажности и температуры воздуха
- применение полученных данных для целей прочностного расчета транспортной тары и качества логистических операций
- недостатки прочностного расчета транспортной тары согласно
  ГОСТ 9142-2014







## Везем правильно: опыт FM Logistic Датчики на транспорте и на складе

Крашенинникова Анастасия (FM Logistic)





#### Везем правильно: опыт FM Logistic

- SRP с точки зрения склада: складская обработка, пикинг, риски.
- SRP и копакинг: опыт FM Logistic
- моно- и сборная паллета при транспортировке: контроль параметров перевозки, в том числе датчики температур, влажности, ударов, вибраций
- транспортировка различных видов грузов, в том числе фармацевтической продукции.
- методология работы с претензиями







#### Упаковка для промо-акций

Нигматуллин Руслан (ФАКЕЛ)





## Упаковка для промо-акций

- этапы создания упаковки для промо акций
- выбор и утверждение упаковочного решения
- временные затраты, экономим ресурсы и нервы





# Взгляд Заказчика на взаимодействие "Заказчик-Поставщик"

Розанова Вера (ГК РУСАГРО)





# Взаимодействие производителей товара и упаковки: партнёрство на оптимальный результат

- Ключевые тенденции, определяющие закупки в XXI веке
- Изменение закупочных процессов
- Матрица отношений клиента и поставщика
- Важность упаковки. Чего хочет заказчик
- От давления к стратегическому партнерству
- Необходимые навыки
- 4 главных качества для стратегического партнерства в будущем





### Ребрендинг упаковки. Оптимизация процесса и тренды 2020

Паршина Надежда (OhMyBrand!)





### Ребрендинг упаковки. Оптимизация бренда под ретейл

- Влияние искажения восприятия покупателя на принимаемые им решения
- Изучение конкурентного окружения (категория и кросскатегорийных конкурентов)
- 1 главный акцент на упаковке
- Место бренда в коммуникациях (его должны запомнить)
- Разный подход к инновационным и привычным продуктам





# **ШКОЛА ПРАВИЛЬНОЙ УПАКОВКИ КОРОБАТОР:**

Есть вопросы?

Спросите!

Ответим

правильно!







# **ШКОЛА ПРАВИЛЬНОЙ УПАКОВКИ КОРОБАТОР**

Мы всегда на связи!

WWW.KOROBATOR.RU

KOROBATOR@FKFD.RU

