

Современные решения для хранения и транспортировки

Круглый стол Innovation Pack 23/01

Григорий Тузов, руководитель по продажам пром и карго упаковки, СИБУР
Денис Заборовский, директор по развитию, ГК Меркурий



СИБУР

Партнеры для роста

3 тренда

рынка карго упаковки



01

Развитие
онлайн-торговли

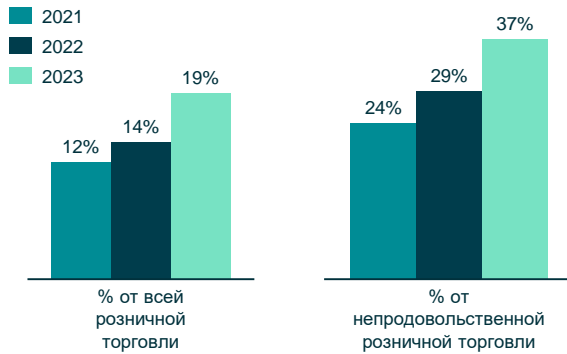
28%

рост сегмента
E-com в 2024 г.

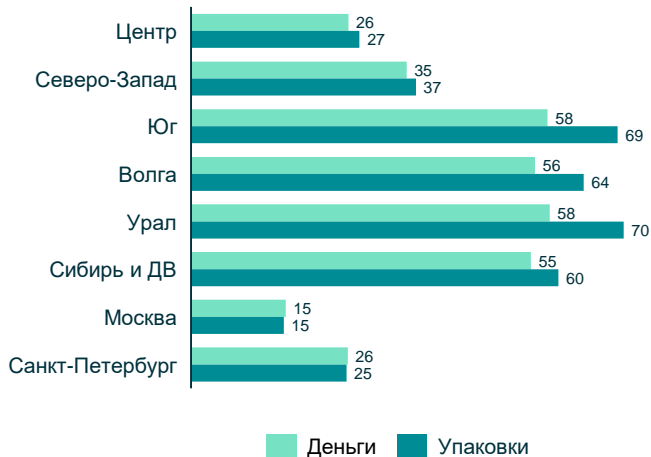
Рынок e-com растет высокими темпами, Wildberries – игрок №1 с самой высокой долей рынка

1. Сегмент e-com продолжает расти и забирать долю у офлайн торговли

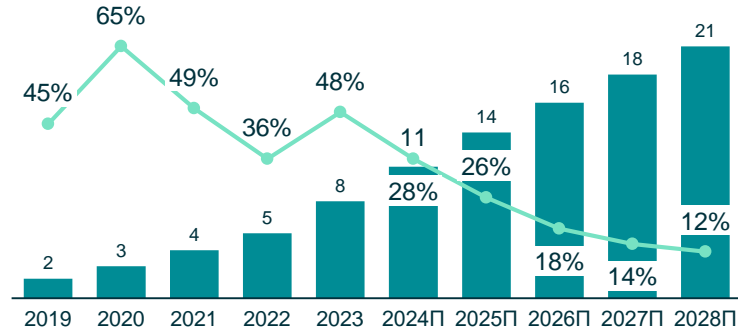
Динамика доли e-com от рынка ритейла, 2021-2023



Динамика онлайн продаж FMCG по регионам, 2023/2022, %

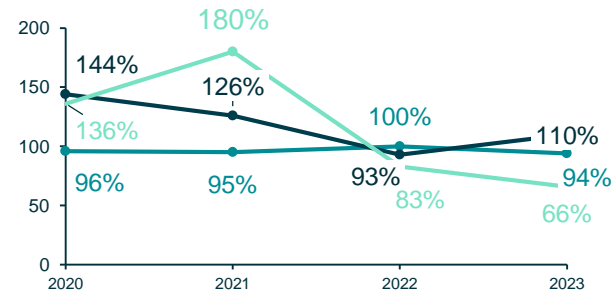


2. Темпы роста маркетплейсов начинают замедляться в 2024 году



— Темпы роста
■ Объем продаж, трлн руб

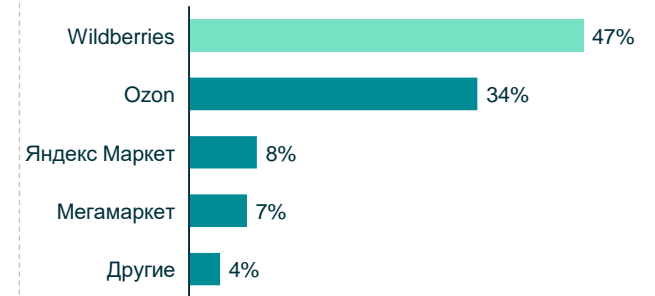
В 2023 году Ozon опередил Wildberries по темпам роста в обороте товаров



— WB
— Ozon
— ЯМаркет

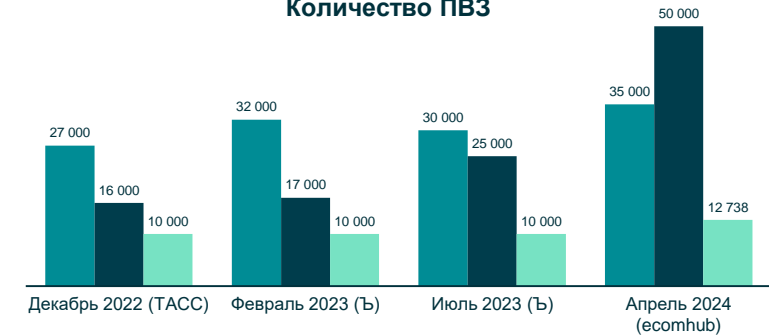
3. Wildberries остаётся маркетплейсом #1

Доли маркетплейсов, 2023



4. За последний год Ozon удвоил количество ПВЗ за счет «Домашних пунктов выдачи»

Количество ПВЗ

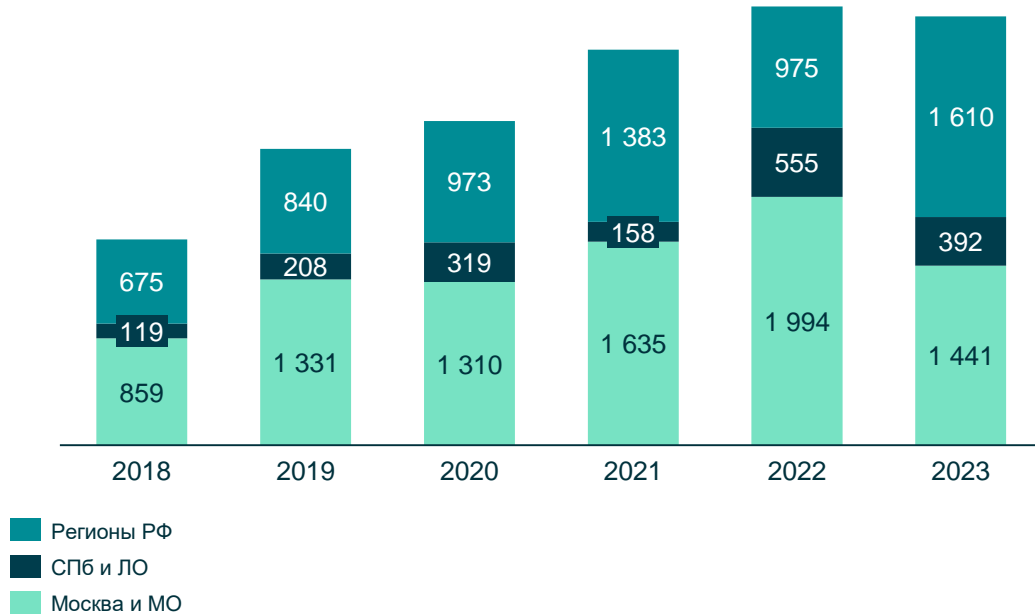


■ WB
■ Ozon
■ Яндекс Маркет



Развитие складской инфраструктуры

Динамика объема ввода складских площадей в России, тыс м2



По итогам 2023 года в России было введено почти 3,5 млн. м2 с общим объемом площадей более 42 млн. м2.

Увеличение объема ввода складской недвижимости в регионах России, почти в 1,6 раз больше в 2023 году по сравнению с 2022



Складские площади

Кол-во ПВЗ

Кол-во продавцов



3 тренда рынка карго упаковки



02

Автоматизация
ЛОГИСТИКИ

Развитие складской инфраструктуры – автоматизация и роботизация

Современный тренд - создание современных систем автоматического складирования, роботизированные системы сортировки и сборки товаров, роботизация доставки товаров клиентам. Это требует новых подходов к логистической таре (роботизированные склады работают только на полимерной таре)



Логистика должна быть максимально эффективной, при этом это не источник дохода МП

ПРЕДПОСЫЛКИ



Необходима высокая скорость обработки заказов и доставки



Нехватка рабочей силы



Необходима высокая производительность складов при минимальных затратах



Системы учета и контроля складов (RFID метки, датчики интернета вещей и пр)

3 тренда

рынка карго упаковки



03

**Развитие рынка
оборотной
полимерной
паллеты**

Полимерные короба для хранения и логистических операций

Решения в сфере складской логистики для:



распределительных
центров (мезонинное
хранение)



внутрискладских
перемещений
(полибоксы)



доставки
до пунктов
выдачи заказов

Ящики и короба из сотового полипропилена

Проблема



до **3%** влажности набирают стандартные короба при хранении

Короб теряет жесткость, становится пластичнее, ящик быстрее проседает.

Полимерные решения позволяют снизить потери и повреждения товаров.

Решение



Отрасль Жесткая упаковка

Короба из сотового полипропилена



Выше срок службы

до **4** раз



Экономия на всех этапах ЖЦ

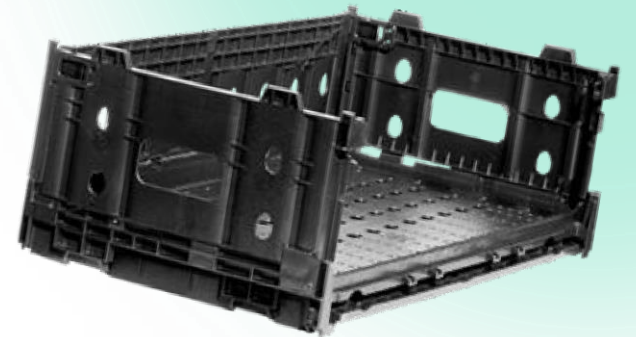
до **0,8** млрд ₽



Преимущества решения

- Высокая прочность при минимальном весе обеспечивает защиту товара при хранении и транспортировке
- Более высокая пожарная безопасность
- Возможность использования в качестве оборотной тары – участие в экономике замкнутого цикла

Многооборотные полимерные ящики – Современное решение для упаковки ФРОВ



Переход на пулинговую тару исключает потери при транспортировке и снижает потери при хранении, обеспечивая сокращение затрат на ~30%

Средневзвешенные общие потери по всем видам ФРОВ в ведущих сетях

9,6%

Структура потерь ФРОВ, %



Эффект перехода на пулинговую полимерную тару

Пулинговая тара не влияет на неучтенные потери

Вентилируемость пулинговой тары увеличивает срок годности ФРОВ на полке на 1-4 дня

-1 п.п. потерь

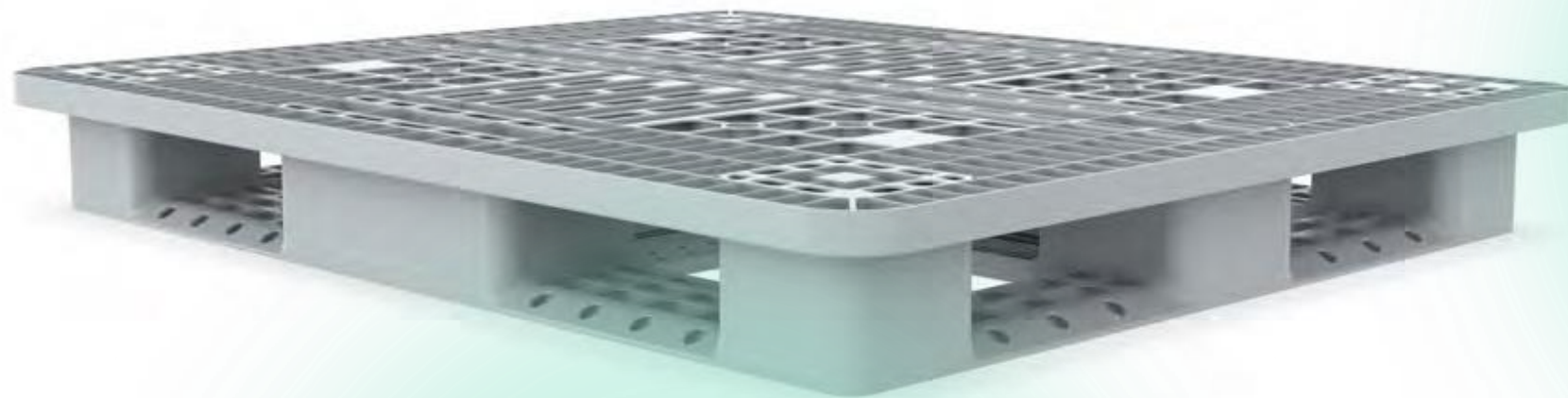
Пулинговая полимерная тара снижает транспортные потери до нуля

-2 п.п. потерь

Итого:
снижение потерь на ~30%
(или на 3% от общей массы ФРОВ)

Полимерные паллеты

оборачиваемое полимерное решение
для управления цепями поставок



Преимущества полимерных паллет



- Меньший вес (в 1,5-2 раза) – экономия при транспортировке порожней тары;
- Отсутствие заусенцев, гвоздей – снижение риска повреждения продукции и напольного покрытия на складе;
- Фитосанитарная безопасность;
- Меньше пыли и грязи на складе;
- Долговечность оборотной полимерной паллеты – оптимизация затрат на логистику;
- 100% переработка – возможность снизить платежи по РОП;
- Четкие массогабаритные характеристики – полноценная автоматизация складов невозможна без применения полимерных решений;
- Сокращение объемов вырубки лесов и снижение выбросов CO₂ в атмосферу;
- Более высокий порог возгорания.

