

# КАК СОХРАНИТЬ ПРОДУКЦИЮ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ХРАНЕНИИ, ТОРГОВЛЕ 5 ПРОСТЫХ ПРАВИЛ



**СИВТРАНСХОЛОД**  
ДИСТРИБЬЮШН

**КОМПЛЕКСНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ  
ХОЛОДИЛЬНОЙ  
ЦЕПИ**

**ТРАНСПОРТИРОВКА  
ХРАНЕНИЕ И  
ПРОДАЖА**

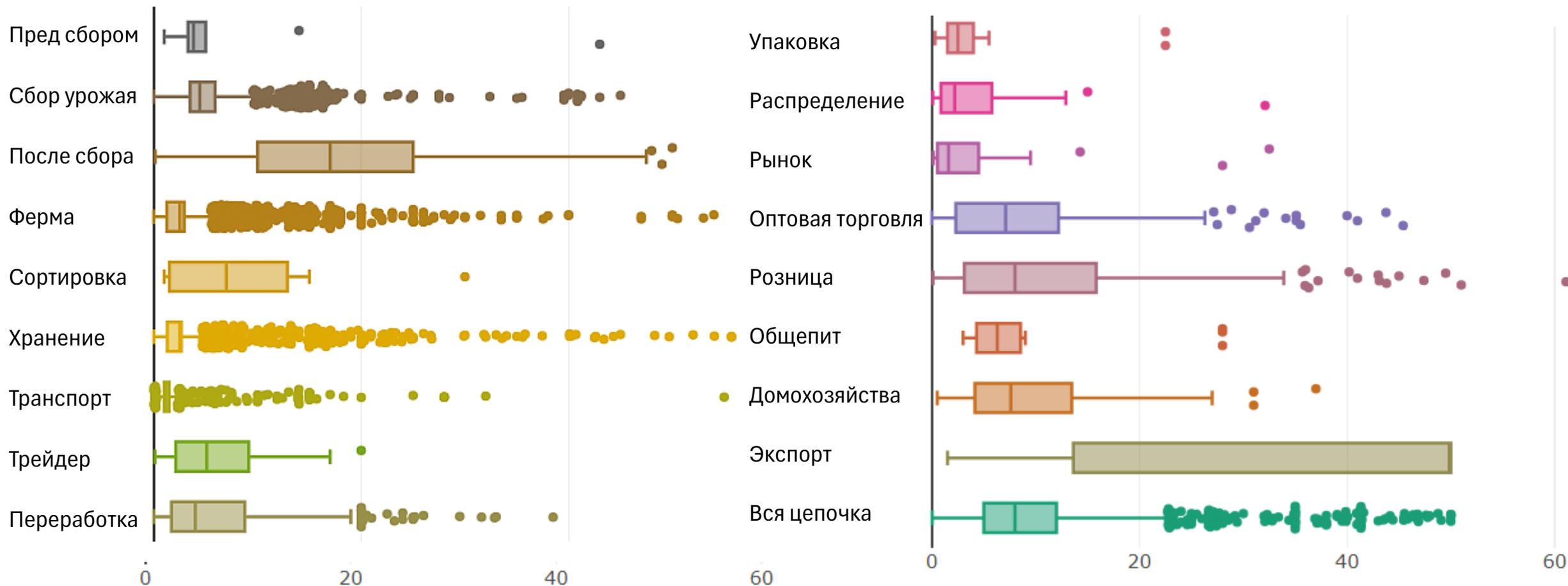
01. Фермеры и производители
02. Автотранспорт
03. Контейнеры морские
04. Железная дорога
05. Распределительные центры
06. Локальная доставка, магазины



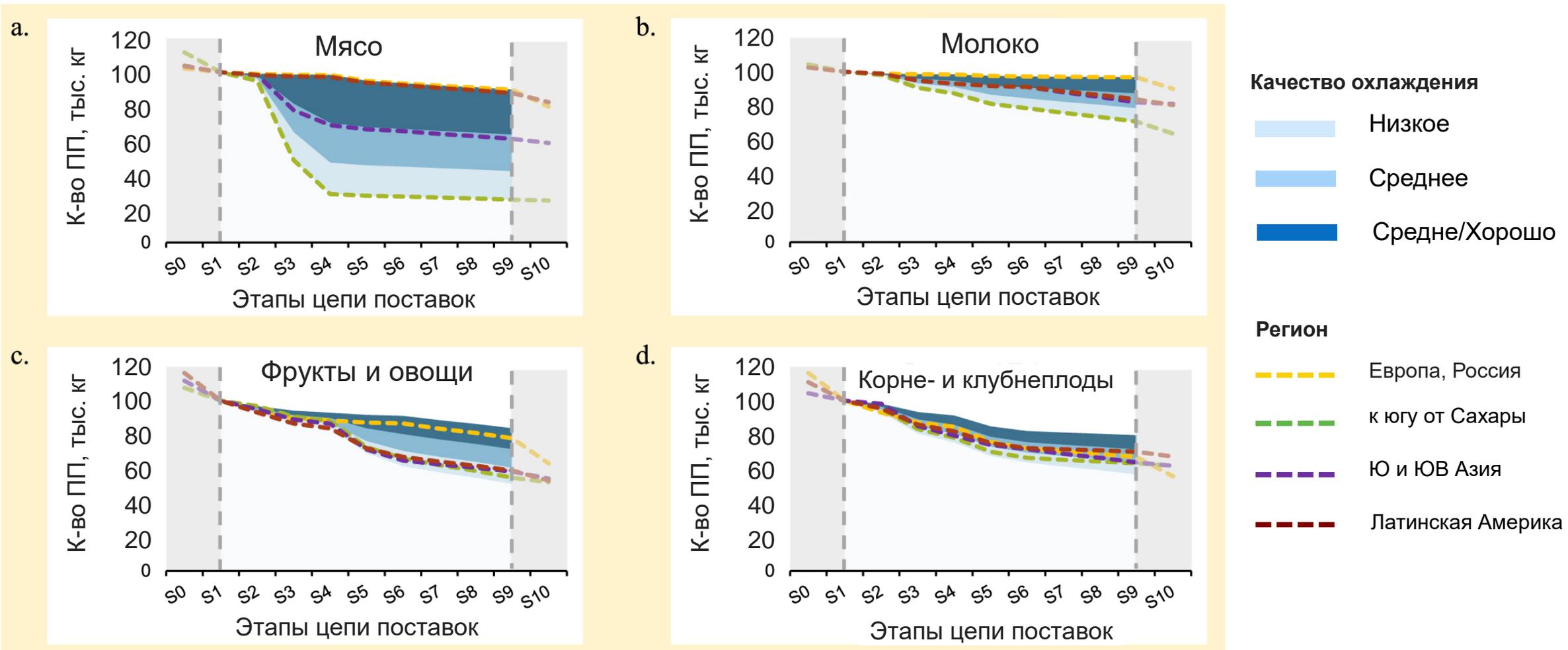
# Нам доверяют



# Потери и порча пищевой продукции



# Потери при различном охлаждении



Источник: Aaron Friedman-Heiman and Shelie A Miller 2024 Environ. Res. Lett. 19 064038



# Новые возможности. АРВ

Сертифицирован!

RM RAIL



Carrier

СИВТРАНСХОЛОД  
ДИСТРИБЬЮШН

# Правила перевозки скоропорта

Рефрижератор предназначен для транспортировки уже подготовленного груза и его основная задача **поддерживать необходимый температурный режим**, а не создавать его.



# Правила перевозки скоропорта

Включить ХОУ еще до погрузки, довести температуру внутреннего объема кузова до требуемой по условиям перевозки.

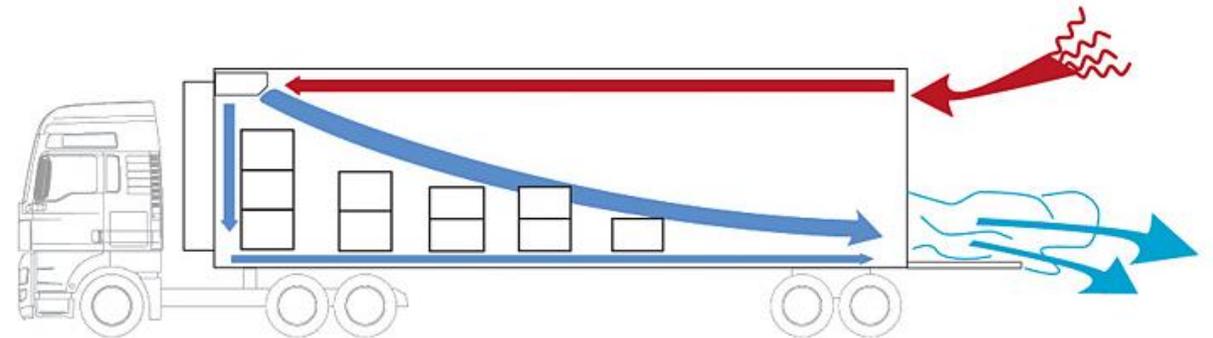
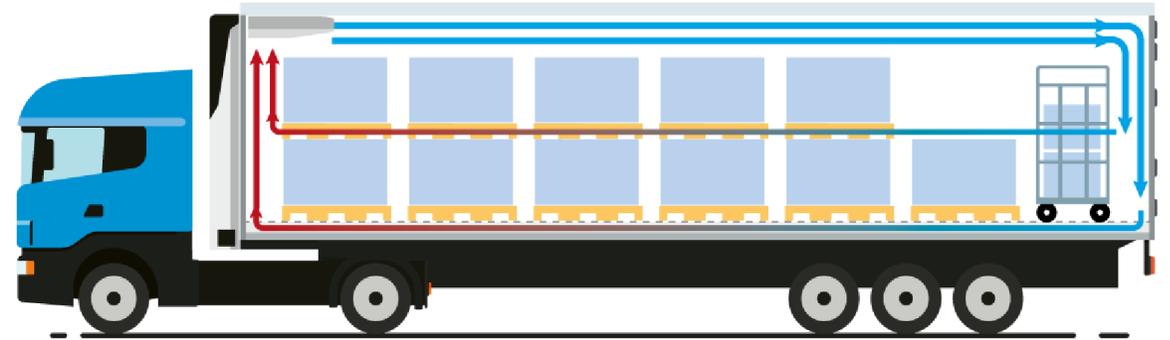
Затем выключить агрегат и только после этого открыть двери для погрузки.



# Правила перевозки скоропорта

Размещайте груз на паллетах. Установите их таким образом, чтобы поток воздуха от испарителя проходил через весь фургон.

Открывать двери для погрузки-разгрузки можно только при выключенной ХОУ.

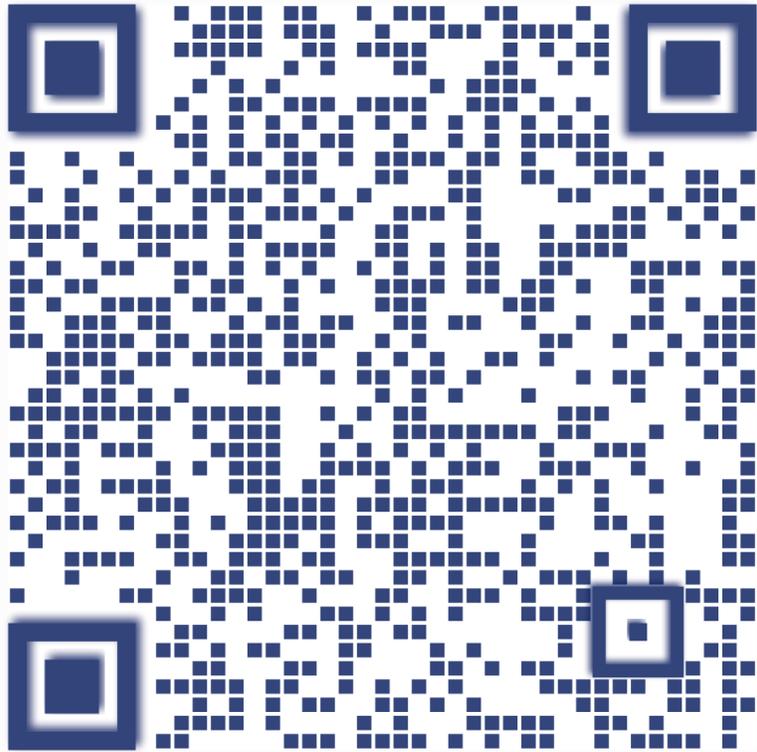


# Правила перевозки скоропорта

Используйте датчики открывания дверей, регистраторы, системы дистанционного мониторинга для контроля за температурой внутри фургона, состоянием груза и параметрами работы ХОУ.



# Правила перевозки скоропорта



Простые, но  
действенные способы  
повышения  
сохранности  
температурных  
грузов и сокращения  
эксплуатационных  
затрат

# Высокоэффективные холодильные системы

Carrier,  
первая в  
технологии  
охлаждения  
торговых  
сетей  
с помощью  
CO<sub>2</sub>



PowerCOOL

Промышленные  
объекты и  
склады

Распределительные  
центры



MaxiCOOL compact



Холодильные  
камеры /  
расширение  
магазина

Магазины  
«у дома»

Гипермаркеты

Супермаркеты

QuietCOOL



QuietCOOL  
Multi-Compressor



MiniCOOL compact



COOLtecEvo



>20 000 систем Carrier CO<sub>2</sub> в Европе с 2004 года

# Торговое холодильное оборудование

Совокупная стоимость владения – **до 40% ниже**

Инновационные **готовые** решения и услуги на все случаи и для всех форматов магазинов

*Carrier*

Лидер по энергосберегающим решениям – **до 30% экономии затрат**

Лидер по сроку службы оборудования





**Дмитрий Шелгунов,**  
руководитель группы по работе  
с ключевыми клиентами

## **СИВ Трансхолод Дистрибьюшн**

дистрибьютор транспортное и торговое  
холодильного оборудования Carrier

**[www.sivtrans.ru](http://www.sivtrans.ru)**

**СИВТРАНСХОЛОД**  
ДИСТРИБЬЮШН

**43** дилерских и  
сервисных  
центра в России