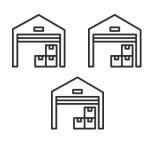


# Основные форматы организации логистики в сегменте e-grocery



# «FULFILLMENT center»/ Центральный склад

- Большой размер склада от 15000 м2
- Широкая география доставки, Москва и МО, либо вся Россия
- Максимальный ассортимент, от 50 000 до 1+ млн. SKU
- Скорость доставки завтра или день-в-день от 6-8ч



## Склады «DARK STORE»

- Расположение близко к покупателям, внутри городов мегаполисов
- Компактный размер от 1 до 15 тыс. м2
- Базовый ассортимент от 1,5 45k SKU
- Экспресс доставка 30 минут 2 часа

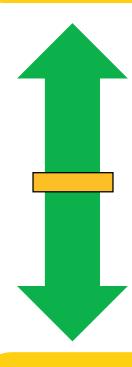


# IN-STORE PICKING/ Сборка из магазина

- Использование текущих розничных сетей для сборки и доставки заказов
- Гибкость и быстрота выхода на рынок
- Экспресс доставка от 15 минут, в течение 1 часа



**Ассортимент и** качество



Скорость доставки

# Возможности, проблемы и перспективы



# FC Fulfillment center



#### DS Dark stores



### ISP In-store pick

- Сильные стороны Возможности Перспективы
- Большая площадь и география
- Максимальный ассортимент
- Централизация поставок
- Высокий уровень контроля качества на входе и выходе
- Эффект масштаба
- Максимальная эффективность на заказ при условии автоматизации
- Отправка в 1 доставку
- Почти 100% полнота заказа

- Компактная площадь
- Хорошая транспортная доступность
- Доставка от 30 минут до 2-3 часов
- Гарантированный базовый ассортимент в наличии
- Контроль качества и полноты заказа
- Низкий уровень инвестиций
- Быстрые сроки реализации

- Использование существующих магазинов
- Минимальные инвестиции
- Максимально сжатые сроки реализации и география охвата
- Доставка от 15 минут до 1-2 часов
- Использование розничных брендов для привлечения покупателей

Риски Проблемы Ограничения

- Удаленность от города
- Длительное плечо доставки от 6-8ч или следующий день
- Большая площадь ФЦ увеличивает пробеги на всех операциях
- Для достижения эффективности нужна автоматизация
- Высокий уровень инвестиций
- Длительные сроки реализации проектов ФЦ

- Высокие требования к помещениям: место, площадь, тех.условия
- Дефицит готовых площадей в хороших локациях
- Ассортимент ограничен площадью ДС
- Сложности поддержания единого уровня стока и сервиса с разных ДС
- Низкая глубина поставок и высокие затраты на их обработку

- Ограничения по числу заказов
- Сборка создает помехи реальным покупателям
- Ограниченный ассортимент
- Высокий процент отсутствующих товаров Нет единого контроля качества
- Высокая зависимость от сервисов доставки

# ПРАКТИЧЕСКИЙ КЕЙС DARK STORE за 1,5 месяца

**Решение о запуске – 20.03.2020** 

ДАТА ЗАПУСКА — 06.05.2020

1,5 месяца

1 этап: запуск склада

# 1. Поиск и выбор склада, заключение контракта — 15.04.20

- Отдельный склад площадью около 15000 м2
- Зона обслуживания: юг, юго-запад, запад
- Удобное расположение Рядом с МКАД, хорошая транспортная доступность
- Доставка за 2 часа

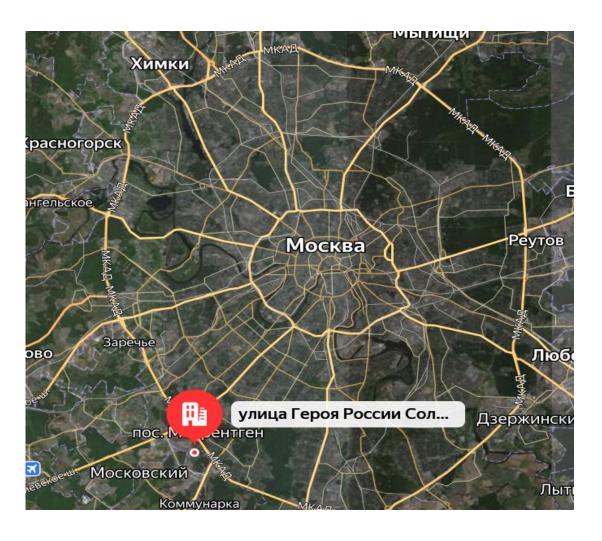
# 2. Расчет операционных параметров, подготовка технологических схем и карт процессов, выбор и закупка оборудования — 30.04.20

- Количество заказов в сутки до 6000
- Ассортимент до 40 тыс. SKU, хранение на уровне пола + мезонин: паллеты, стеллажи, холодильное оборудование
- Пандус в зоне отгрузки на 15 машин

# 3. Найм и обучение людей, запуск операционных процессов склада – 06.05.20

• Доставка от 2 часов с момента заказа: 30 минут комплектация + 1-1,5 часа доставка

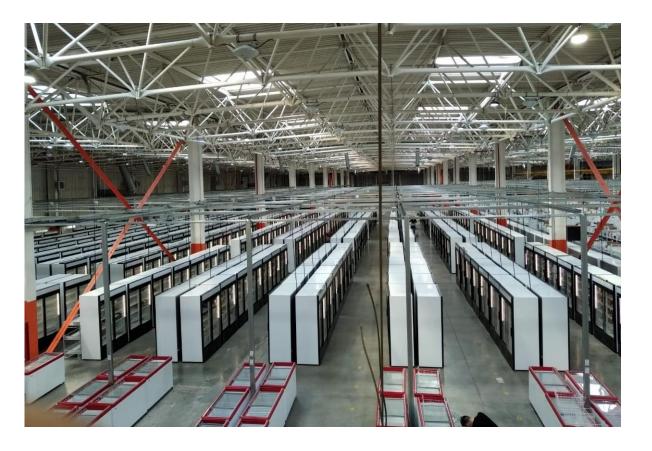
#### ΠΟC.MOCPEHTΓEH, 12 (KALEVA PARK)



# **УТКОНОС** СКЛАД МОСРЕНТГЕН

## 1 этап: фото склада

- Холодильное оборудование + напольное паллетное хранение + полочные стеллажи Ассортимент около 20 000 SKU

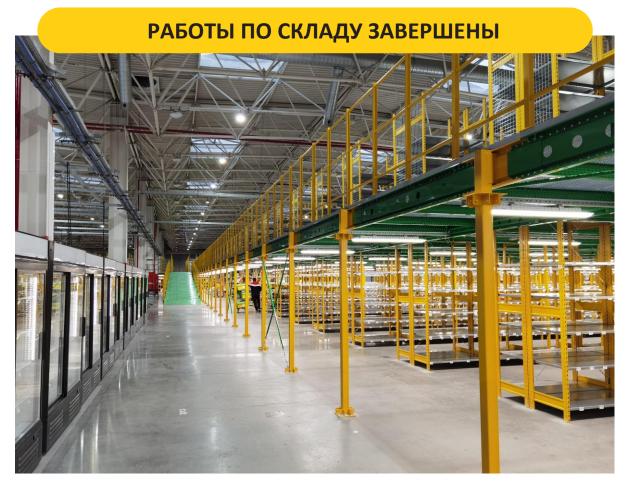


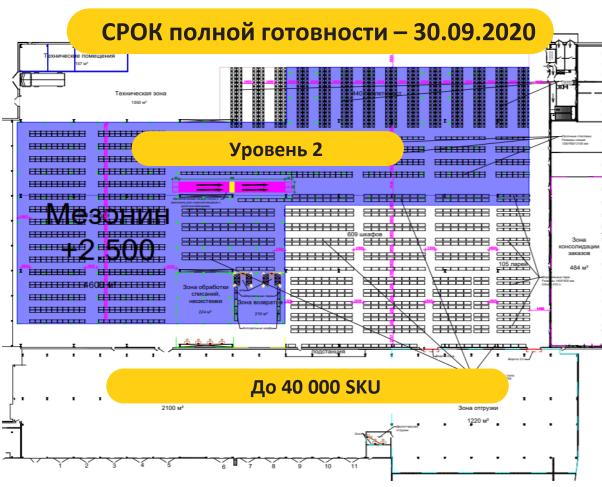


# УТКОНОС СКЛАД МОСРЕНТГЕН

#### 2 этап: расширение и мезонин

- Проектирование и установка мезонина (2-ой уровень хранения и подбора)
- Расширение ассортимента до 40 тысяч SKU



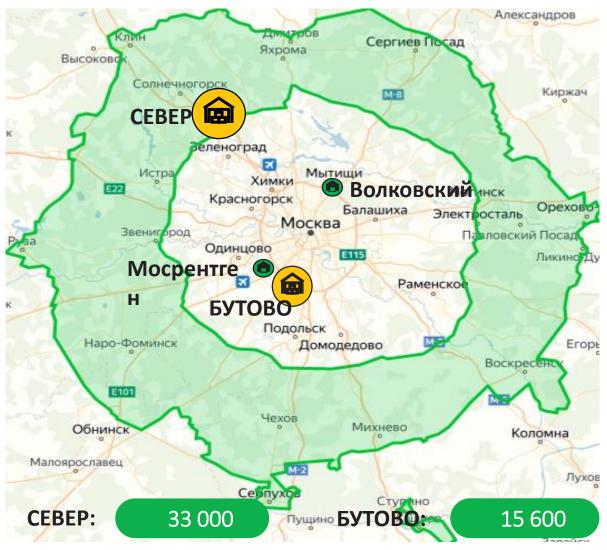




# **BACKUP**

# ИТОГИ 2020: Все склады\_Москва: 2 Основных ФЦ + 2 Дарк стора Способны собрать > 60 000 заказов и обеспечить доставку от 2 часов

#### FULFILLMENT на карте, заказов max:



## Возможности ФЦ

- 150 000+ SKU, зеркальный ассортимент
- Совокупная мощность до 48 600 заказов в сутки с 2-х складов
- Развитие категорий товаров Nonfood и настройка технологий работы с новым ассортиментом
- Склад Север будет складом подпитки для Бутово и других мини-складов

## Возможности ДС

- 40 000+ SKU, зеркальный ассортимент
- Совокупная мощность до 11 500 заказов в сутки с 2-х складов
- Доставка через 2 часа внутри МКАД
- Расширение товарных категорий