

# ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.

Дискуссия:  
**Эра «Бережливого производства»**



Курск, 16.06.17



# Константин Куров,

Генеральный директор  
АО «Управляющая компания ГП «ГОТЭК»

Тел.: +7 (47148) 4-20-40

E-mail: [group@gotek.ru](mailto:group@gotek.ru)

Web: [www.gotek.ru](http://www.gotek.ru)



Группа ГОТЭК – один из крупнейших игроков упаковочной индустрии



## ПОСТАВЩИК КОМПЛЕКСНЫХ УПАКОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ.

- Производство гофропродукции
- Производство складных картонных коробок
- Производство литой бумажной тары
- Производство гибких упаковочных материалов

## КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННАЯ КОМПАНИЯ.

- Нацеленность на удовлетворение потребностей клиентов, потребность в новых видах сырья и материалов

## ИННОВАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ.

- Предложение новых возможностей в оптимизации упаковочных решений

## СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ.

- Успешно пройдены сертификация на соответствие требованиям стандарта BRC/IoP
- Проведена проверка на соответствие требованиям социального аудита - Аудит-SMETA (Sedex Members Ethical Trade Audit).

## ЭФФЕКТИВНАЯ КОМПАНИЯ.

- Выстроенное процессное управление, постоянные изменения ИТ-систем



# Клиентская база



- Доля крупных отечественных и транснациональных компаний в клиентской базе ГОТЭК составляет **50%** от производимого объема.
- Всего клиентская база ГОТЭК насчитывает более **300** компаний



# Бережливое производство

Концепция «Бережливого производства» объединяет оптимизацию производственных процессов, направленную на постоянное улучшение качества продукции при неизменном сокращении затрат, с вовлечением в этот процесс каждого сотрудника. Целями бережливого производства являются:

- гарантия поставки продукции заказчику,
- максимальное качество при минимальной стоимости,
- сокращение трудозатрат,
- сокращение сроков разработки новой продукции,
- сокращение производственных и складских площадей.



# Ключевые тенденции

## Вызовы времени:

- Персонализация
- Увеличение скорости внесения изменений, разработки новых дизайнов упаковки.
- Развитие информационных технологий
- Сокращение тиражей упаковки
- Усложнение технических спецификаций

## Ответом на эти вызовы стала концепция - **Индустрия 4.0**

### Основными компонентами i4.0 являются:

- Гибкое производство
- Промышленный Интернет вещей
- Распределение ресурсов
- Горизонтальная и вертикальная интеграция систем
- Большие данные и бизнес-аналитика



# Ключевые компоненты ИНДУСТРИИ 4.0



Ключевым компонентом новой революции является «Интернет вещей», опирающийся на информационные технологии

Автоматизация технологических процессов и умное оборудование являются основой i4.0.

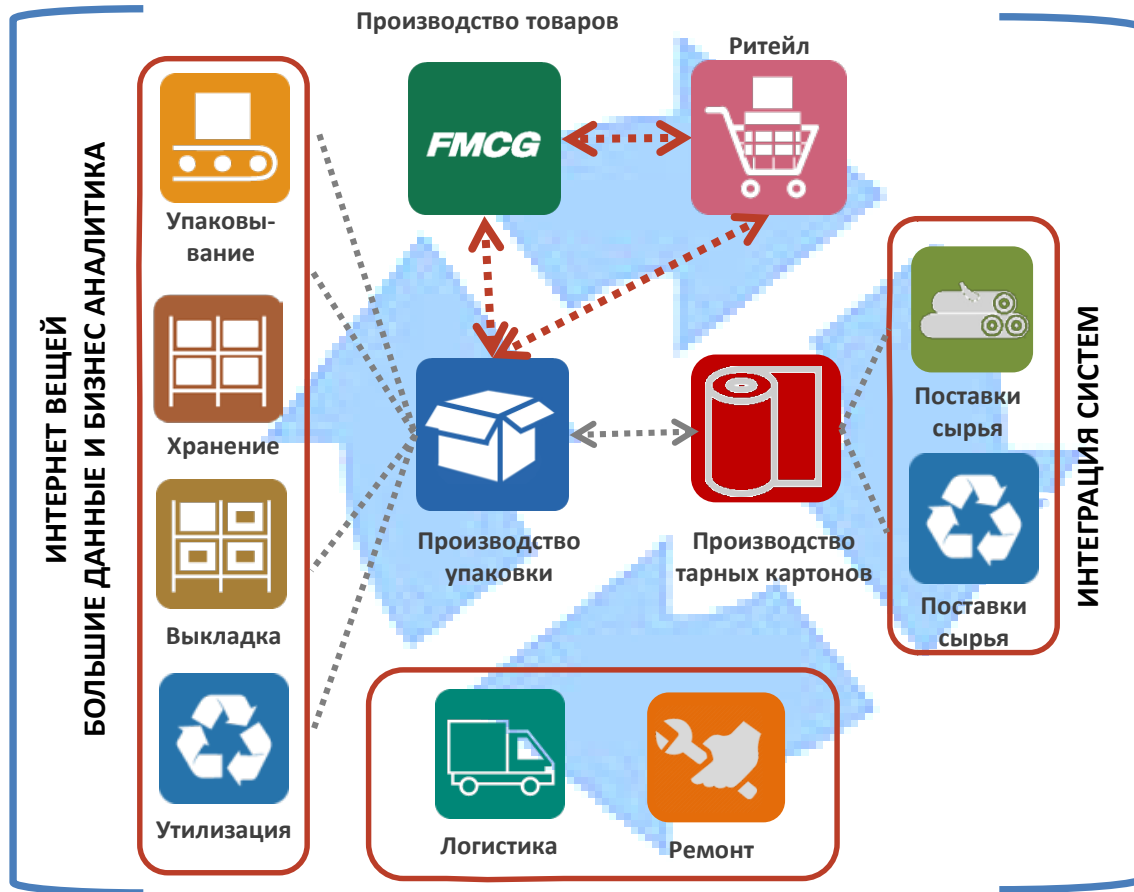
Синергия между партнерами в различных отраслях сформирует новый уровень взаимодействия. Это может привести к совершенно новым формам сотрудничества между промышленными предприятиями, клиентами и поставщиками

**В чем заключается взаимодействие партнеров...**

7



## ВСЕ ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ОЦИФРОВАНО – БУДЕТ ОЦИФРОВАНО



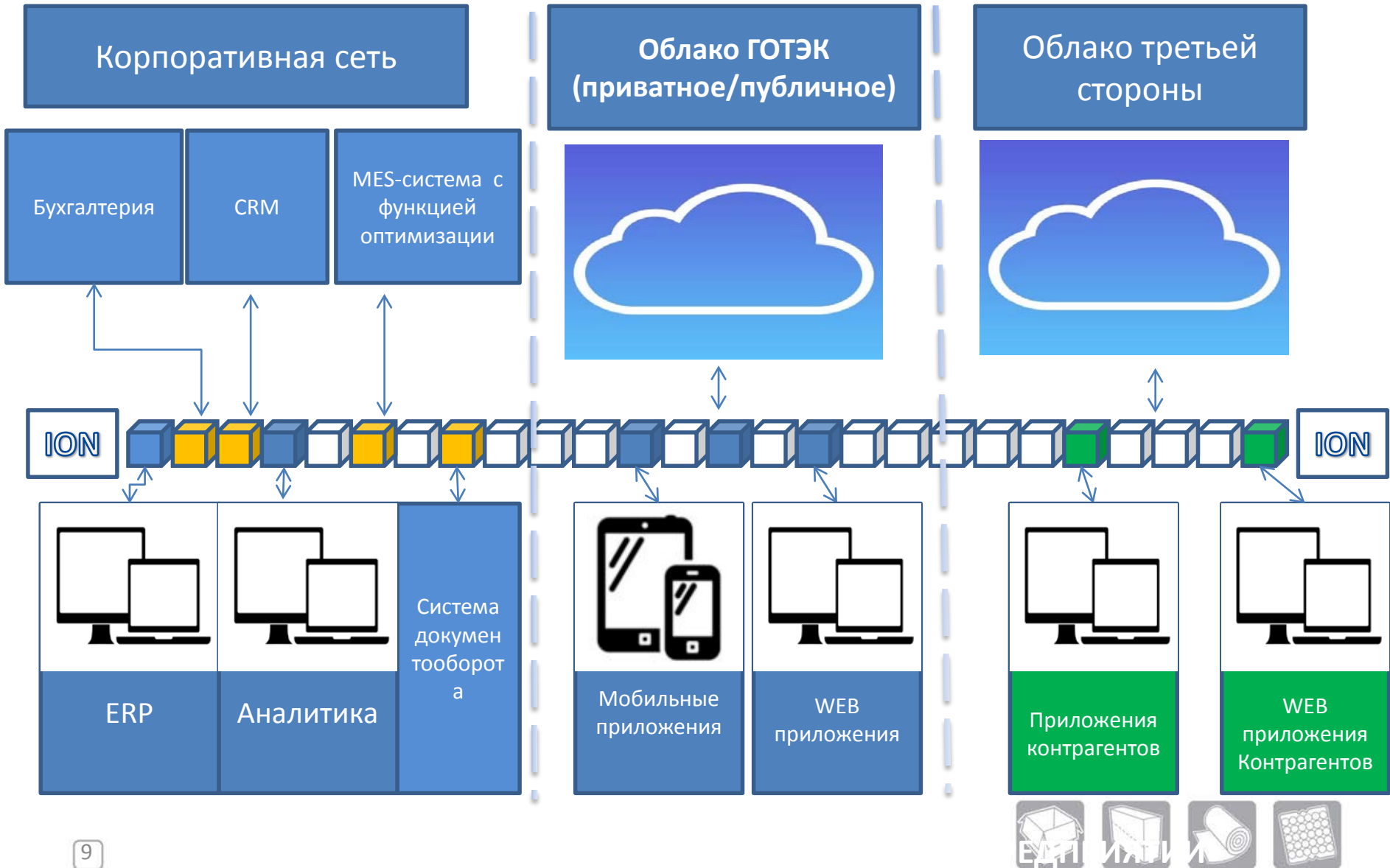
Вместо отдельных процессов и функций в отдельных компаниях, игроки по всей цепочке создания стоимости будут строить взаимосвязанные кластеры, непрерывно отправлять и получать информацию друг от друга.

Свой выбор входа в i4.0 мы начали с наиболее доступной технологии – проекта изменения IT системы, которая является критической точкой для дальнейшей работы





# Изменение целей IT систем на предприятии



**Спасибо за  
уделенное время**

