



**Р-ФАРМ**

Инновационные  
технологии  
здоровья

# Система мониторинга движения и идентификации ЛП в ГК «Р-Фарм»

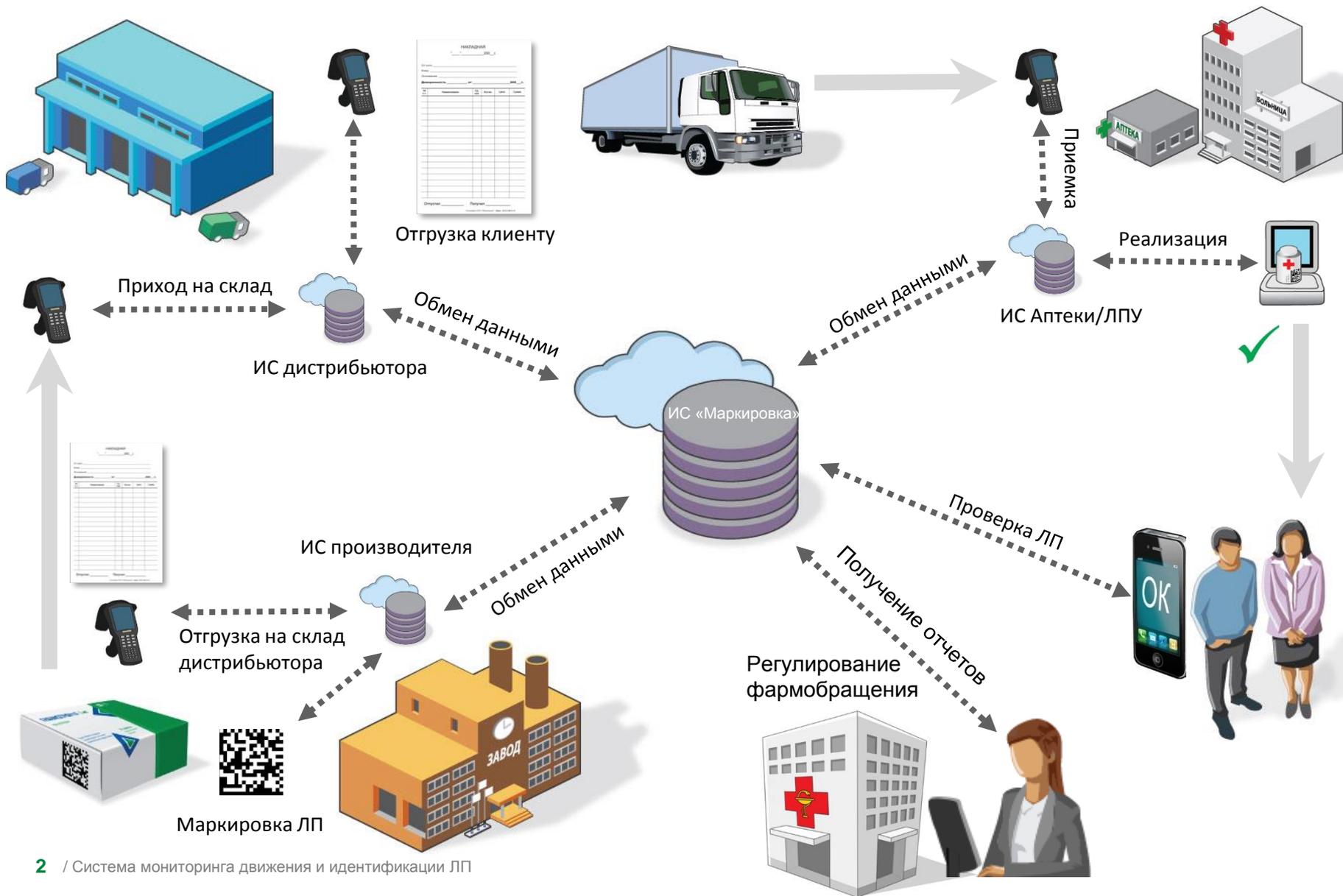
г. Москва, 21 апреля 2017

[www.r-pharm.com](http://www.r-pharm.com)



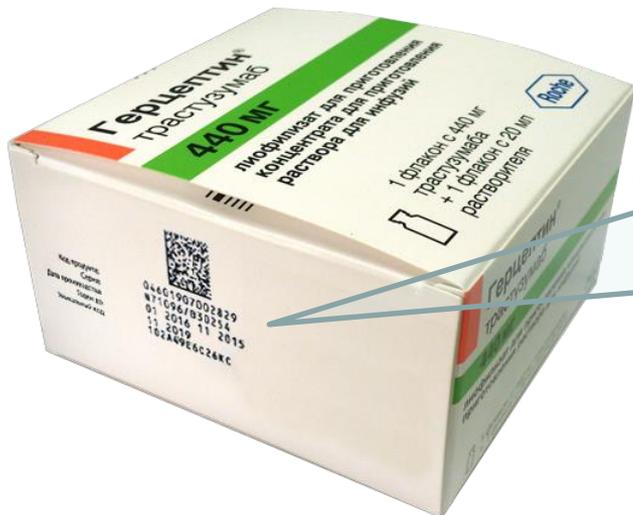


# Мониторинг движения продукции

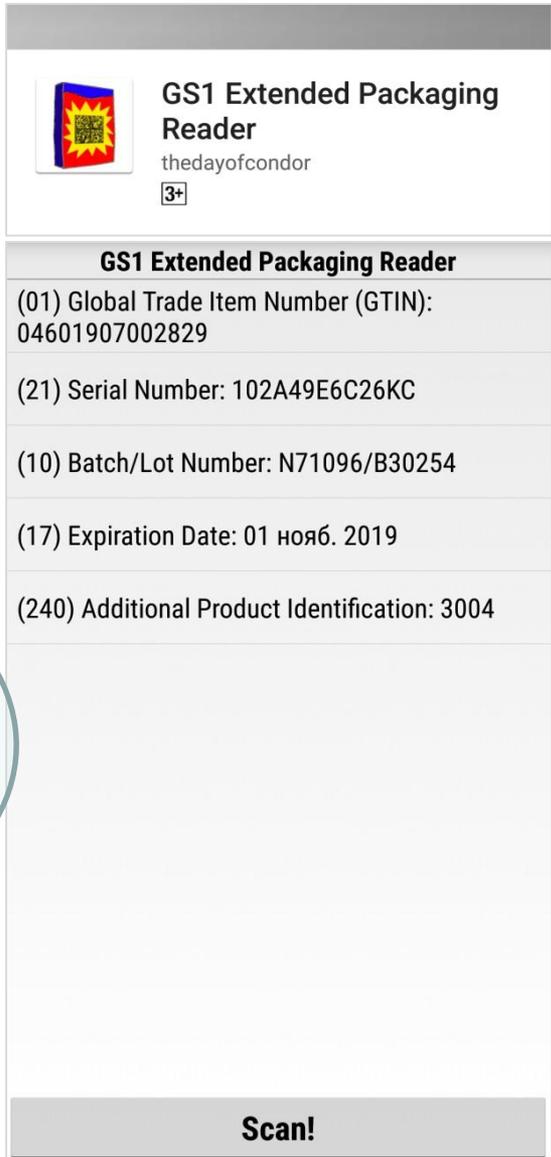


14 марта на фармацевтическом предприятии АО «ОРТАТ» группы компаний «Р-Фарм» была выпущена первая маркированная серия препарата Герцептин.

Двумерный код DataMatrix на упаковке полностью соответствует утвержденным методическим рекомендациям для проведения эксперимента по маркировке контрольными (идентификационными) знаками.



Код продукта: 04601907002829  
 Серия: N71096/B30254  
 Дата производства: 01 2016 11 2015  
 Годен до: 11 2019  
 Уникальный код: 102A49E6C26KC



**GS1 Extended Packaging Reader**  
 thedayofcondor  
 3+

**GS1 Extended Packaging Reader**

(01) Global Trade Item Number (GTIN):  
 04601907002829

(21) Serial Number: 102A49E6C26KC

(10) Batch/Lot Number: N71096/B30254

(17) Expiration Date: 01 нояб. 2019

(240) Additional Product Identification: 3004

**Scan!**

## Назначение и область применения

Для осуществления контроля за движением продукции от момента ее изготовления до передачи контрагенту используется компьютеризированная система «iTrack», разработанная отечественной компанией Original Group.

Контроль осуществляется путем нанесения уникальных кодов на упаковки, короба, паллеты, и последующей фиксации данных кодов при помощи сканеров и мобильных приложений на всех этапах перемещения товара до его отгрузки контрагенту.

- ✓ Обеспечение производителя контролем над логистикой продукции.
- ✓ Контроль поставок продукции конечным потребителям.
- ✓ Отслеживание перемещения продукции по складам внутри компании.
- ✓ Определение контрафактной и фальсифицированной продукции.

## Функции системы:

- Формирование в системе данных о выпускаемой серии лекарственного препарата.
- Заказ уникальных кодов в системе с привязкой их к серии товара.
- Нанесение уникального кода на каждую упаковку (с контролем качества нанесения).
- Печать этикеток для транспортных упаковок с добавлением уникальных групповых кодов.

Создание товарной карты

Код продукта  
F120

Номенклатура  
Герцептин® лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузии

Формат даты для компонентов  
Месяц

Компоненты  
N71096/B30254 01-2016 11-2019

+Добавить компонент

Переменные данные  
N71096/B30254  
01-2016  
11-2019

Создать



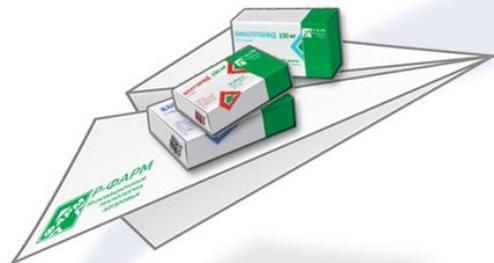
## Функции системы:

- Упаковка ЛС и активация уникального кода препарата.
- Формирование гофрокороба и паллеты с привязкой уникальных кодов к групповым.
- Складской учет, при котором фиксируются все этапы передвижения продукции внутри компании.
- Агрегирование для облегчения логистических процессов.





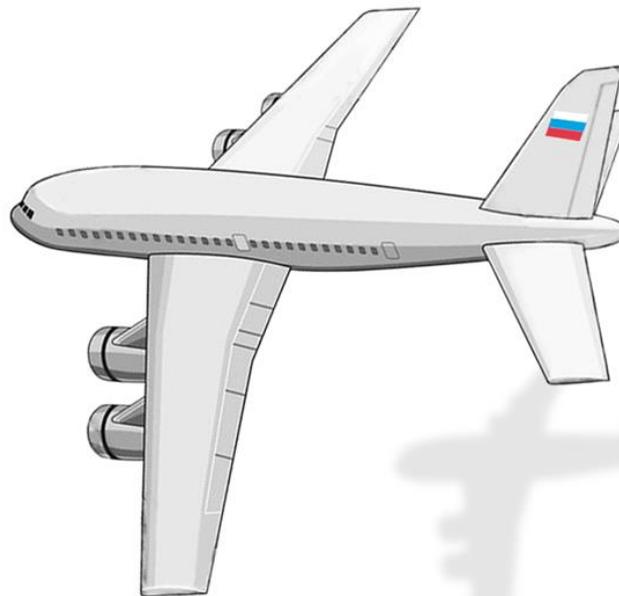
# Участие ГК «Р-Фарм» в эксперименте



- Отладка механизмов функционирования системы поштучного учета
- Интеграция корпоративной системы с ИС «Маркировка»
- Модернизация оборудования для маркировки всех препаратов
- Описание выпускаемых препаратов в ГС1 РУС
- Оптимизация логистических процессов

**СТАРТ**

- 7 лекарственных препаратов «Онкология»/«ВИЧ»/«7 ВЗН»
- Разработка макетов с DataMatrix и внесение изменений в НД
- Дооснащение принтера камерой и печатающей головкой
- Прослеживание:  
Упаковка – Склад – Контрагент
- Рабочая группа:
  - Информационные технологии
  - Качество / Валидация
  - Логистика / Склад
  - Производство
  - Регистрация
  - Техническая дирекция
  - Управления проектами



- Обмен данными с ИС «Маркировка»
- Получение данных о движении ЛП
- Контроль за отзывом препаратов и ЛС с истекшим сроком годности
- Пресечение оборота контрафактной и фальсифицированной продукции
- Вовлечение конечных потребителей в проверку подлинности ЛП



**Р-ФАРМ**

Инновационные  
технологии  
здоровья

# Полетели?!

