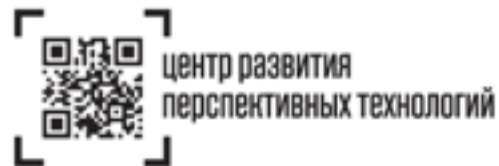


# Разработка концепции и общих принципов создания и функционирования единой национальной системы маркировки и прослеживания промышленной продукции

Д. Скорчеллетти  
Центр развития перспективных технологий



01.

# Целевая модель организации системы маркировки и прослеживаемости



КООРДИНАТОР



**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

1. Представитель государства в партнерстве
2. Координация участников и процессов проекта
3. Методология проекта (создание и согласование)

ЕДИНЫЙ ОПЕРАТОР



центр развития  
перспективных технологий

1. Платная эмиссия кода
2. Создание, внедрение и эксплуатация Системы
3. Формирование и ведение единого каталога товаров
4. Единая точка ответственности, всестороннее содействие и поддержка участников

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ  
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**

1. Взаимодействие с ЕЭК



**МИНКОМСВЯЗЬ**

1. Контроль функционирования операционной системы
2. Контроль деятельности Оператора по обеспечению безопасности ИС

НОРМАТИВНЫЙ ОРГАН



**МИНИСТЕРСТВО  
ФИНАНСОВ**

1. Новые нормативно- правовые акты
2. Изменение в действующие нормативно-правовые акты
3. Методология проекта (согласование)

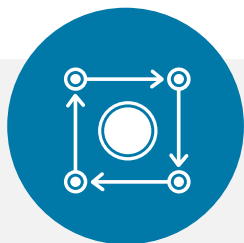
02.

## Механизм внедрения маркировки в рамках товарной группы



# 03.

## Распоряжение правительства 791-Р



Принято решение о вводе системы обязательной маркировки товаров средствами идентификации на основании следующих принципов:



Прослеживаемость на всех этапах оборота товаров

1. Регистрация производства, перемещения и выбытия товара в единой системе
2. Предоставление информации о товаре – обязанность всех участников оборота



Маркировка посредством уникального кода с криптозащитой

1. Товар идентифицируется через уникальный код, состоящий из идентификационной и проверочной части
2. Код проверки должен быть защищен через российские криптографические технологии
3. Код проверки предоставляется на платной основе



Минимизация затрат участников

1. Введение системы маркировки должно быть основано на принципе минимизации затрат участников на внедрение

КЛЮЧЕВЫЕ  
ВОВЛЕЧЕННЫЕ  
СТОРОНЫ:



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



МИНКОМСВЯЗИ  
РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО  
ФИНАНСОВ



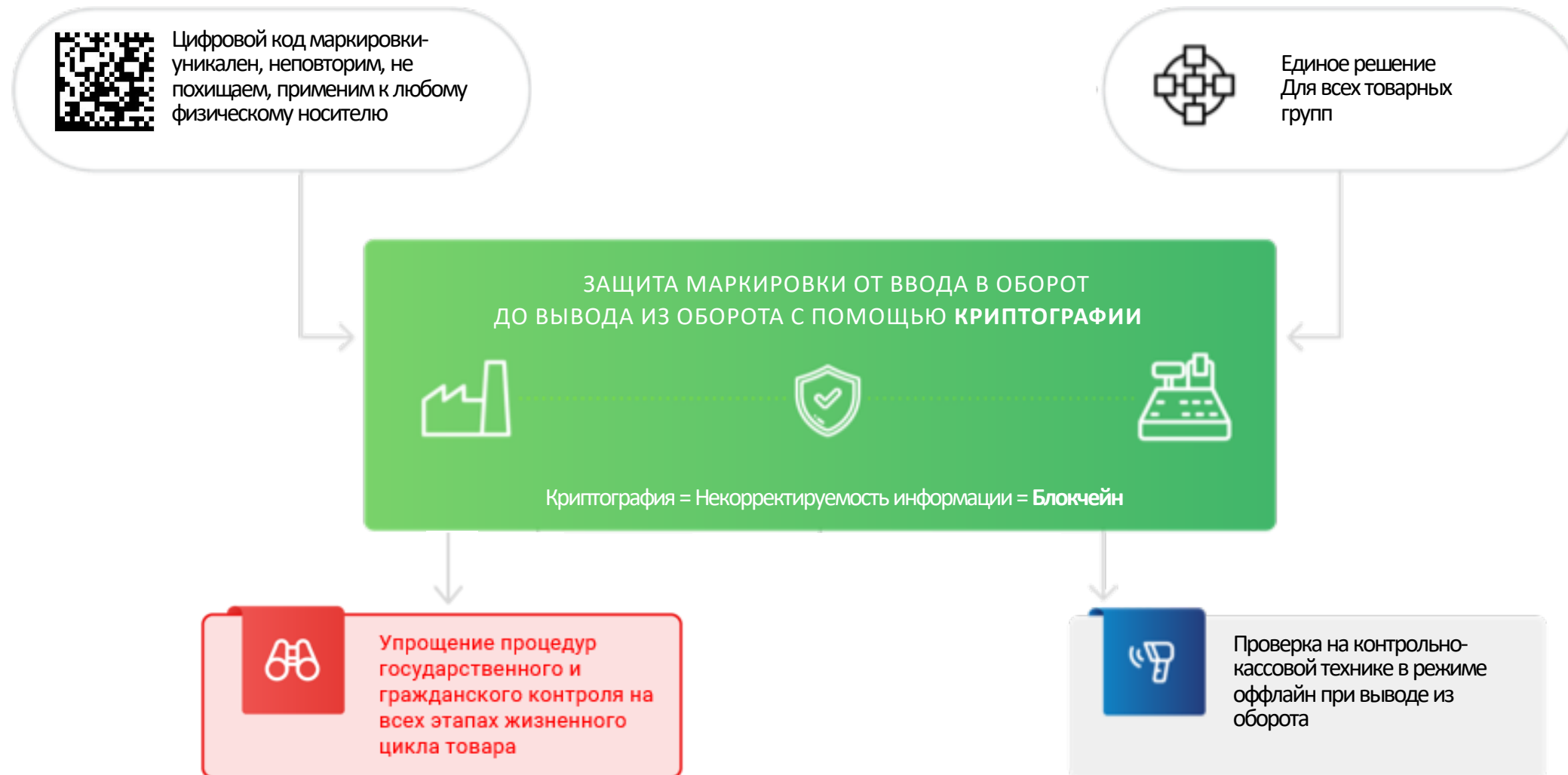
ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ

# Система криптозащиты – обязательный элемент системы маркировки



05.

## Система криптозащиты позволяет обеспечить надежность для всех участников



# 06.

## Система маркировки может быть встроена в существующие системы: пример ГИС "Меркурий"



# 07.

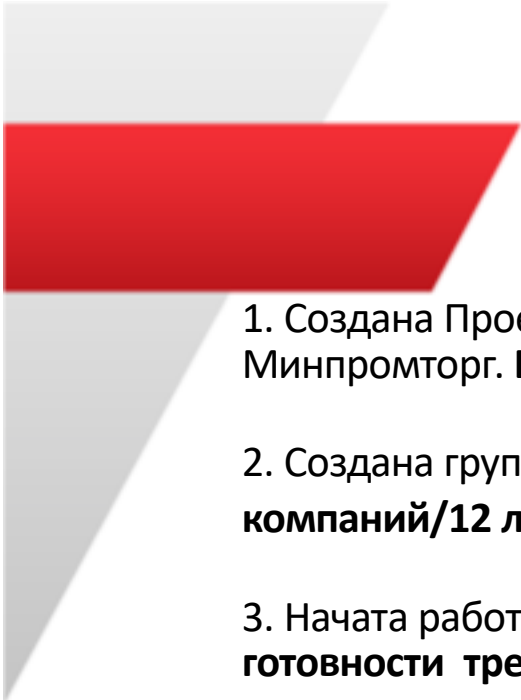
## Пример взаимодействия системы "Меркурий" и системы маркировки



Участники оборота, передающие данные напрямую в ГИС "Меркурий"

Участники оборота, по операциям которых на основании УПД автоматически формируются ЭВС и передаются в ГИС "Меркурий" из ИС МП



- 
1. Создана Проектно-экспертная группа по направлению «маркировка молочных продуктов» на базе Минпромторг. **Всего : 12 компаний**
  2. Создана группа добровольного пилотирования проекта маркировки на базе ООО ЦРПТ. **Всего: 5 компаний/12 линий.**
  3. Начата работа по определению технических требований к оборудованию. **Ориентировочная дата готовности требований: 10 сентября 2018**
  4. Начата работа по разработке методических указаний для проекта маркировки. **Ориентировочная дата готовности: 30 сентября 2018**
  5. Готовность API ИС Маркировка: **30 октября 2018**
  6. Готовность интеграции ИС Маркировка и ГИС «Меркурий»: **30 ноября 2018**
  7. Начата работа по разработке Постановления Правительства о проведении эксперимента по маркировке молочной продукции. **Ориентировочная дата готовности: 10 октября 2018.**

**Спасибо за внимание!**

