



**ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК**

НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА  
ЦИФРОВОЙ  
МАРКИРОВКИ

# Маркировка готовой молочной продукции

Алексей Сидоров  
Руководитель товарной группы

24 октября 2019 г.  
Вологда



центр развития  
перспективных технологий

# Работа системы маркировки и прослеживаемости

Уникальный цифровой код товара. Интеграция со всеми контрольно-надзорными органами



## Этапы процесса



Производитель наносит цифровой код на товар



Весь путь товара фиксируется на каждом этапе



В магазине сканируют код товара и размещают его на полке

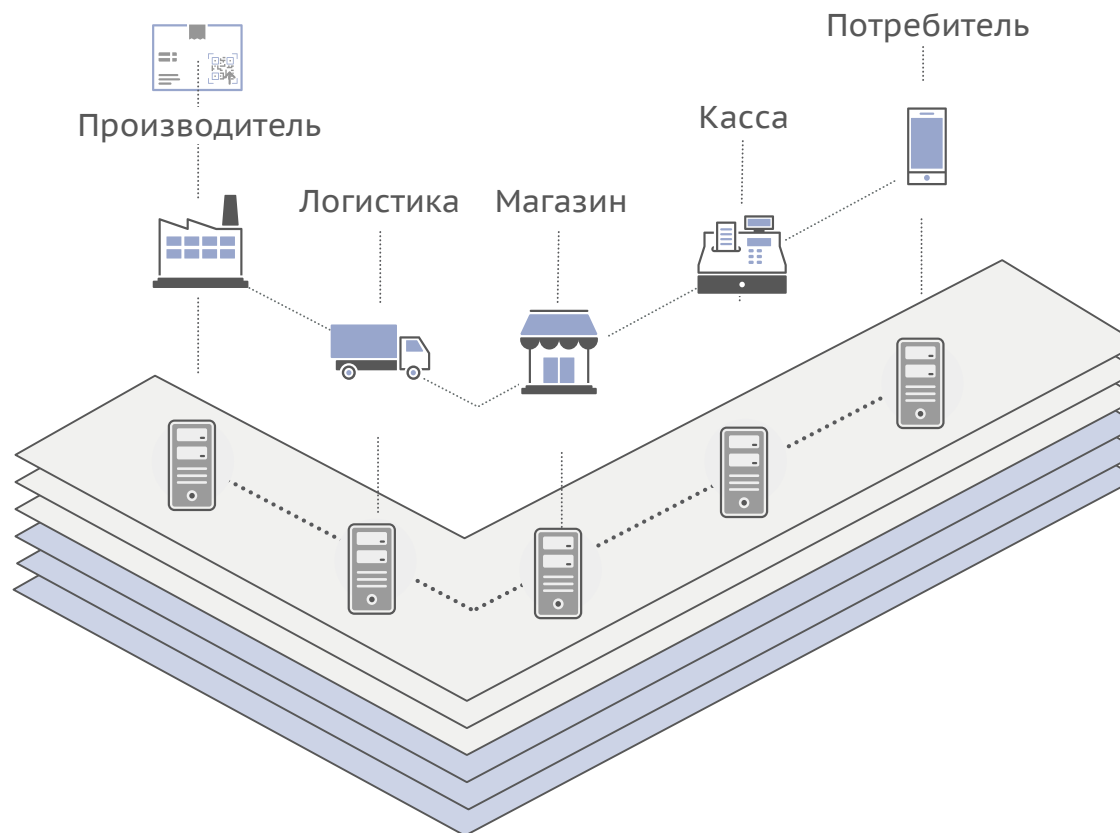


Товар продали на кассе в системе "код вышел из оборота"



Вся правда о товаре в мобильном приложении

## Процесс движения товаров



## Разрешительные, контрольные, надзорные органы



Россельхоз надзор



Роспотреб надзор



Росстат



Органы сертификации



МИНПРОМТОРГ РОССИИ



Минсельхоз



Минфин

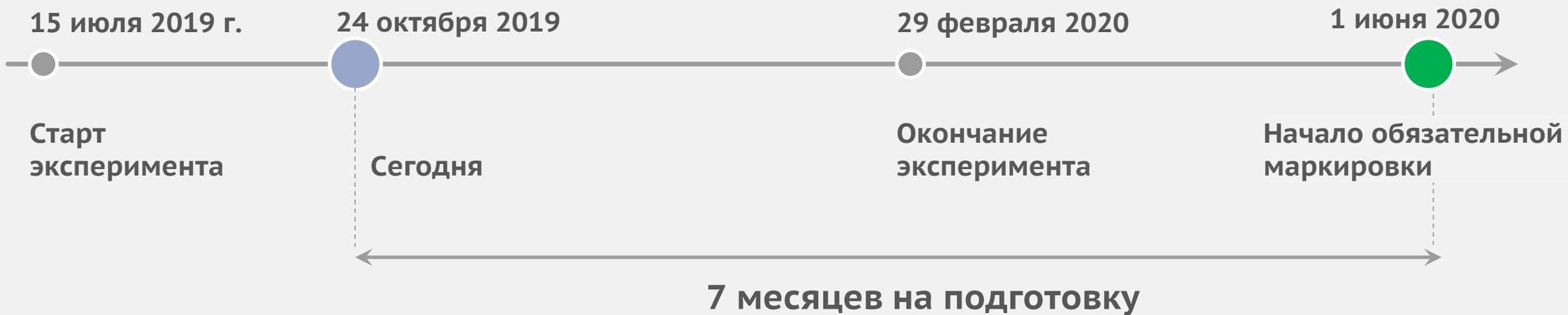


ФТС

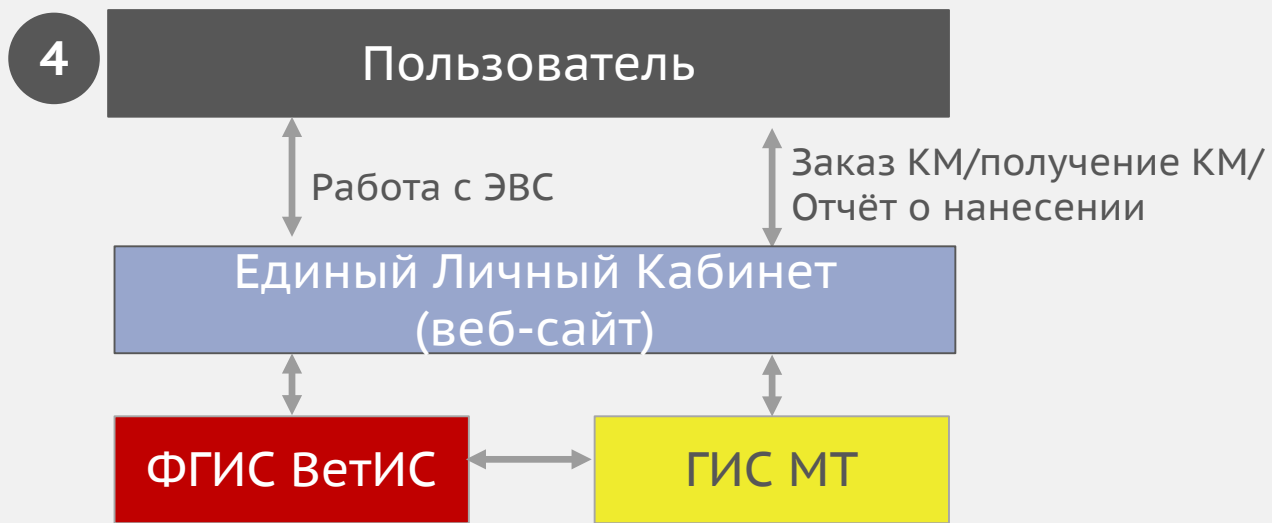
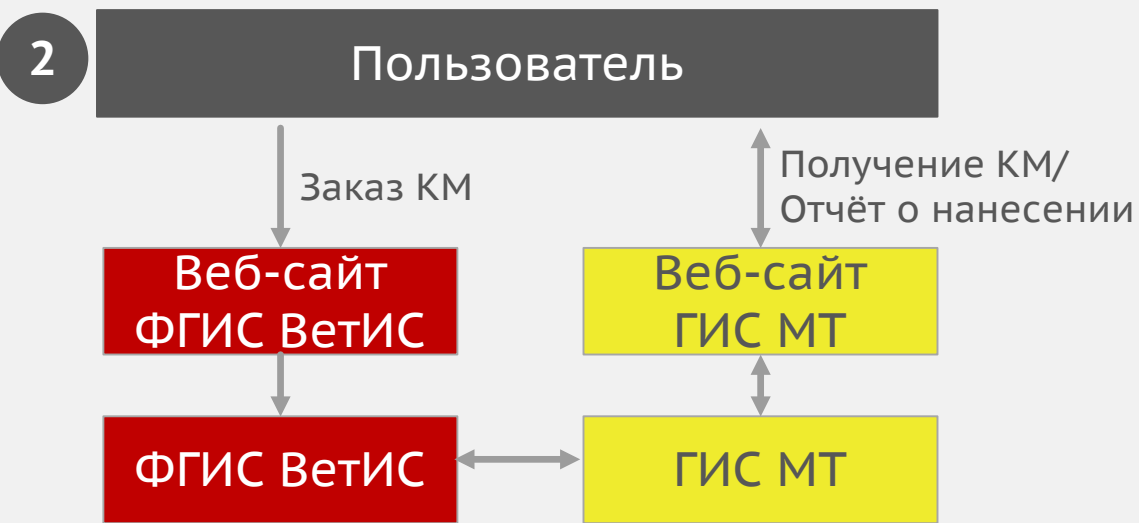
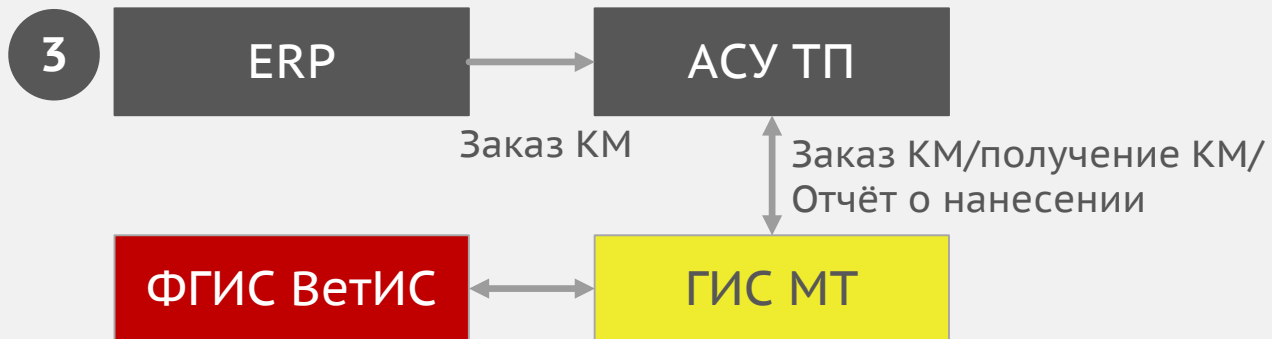


ФНС

# 7 месяцев до начала обязательной маркировки с 1 июня 2020 г.



# Схемы взаимодействия производителя с системой ГИС МТ и ФГИС ВетИС: на выбор производителя готовой молочной продукции



- Наличие пВСД является необходимым условием для ввода КМ в оборот (GUID пВСД указывается в отчёте о нанесении)
- ГИС МТ связывает КМ и GUID пВСД, обеспечивая связуемость данных о прослеживаемости между системами

# 3 способа нанесения кода маркировки: на выбор производителя готовой молочной продукции



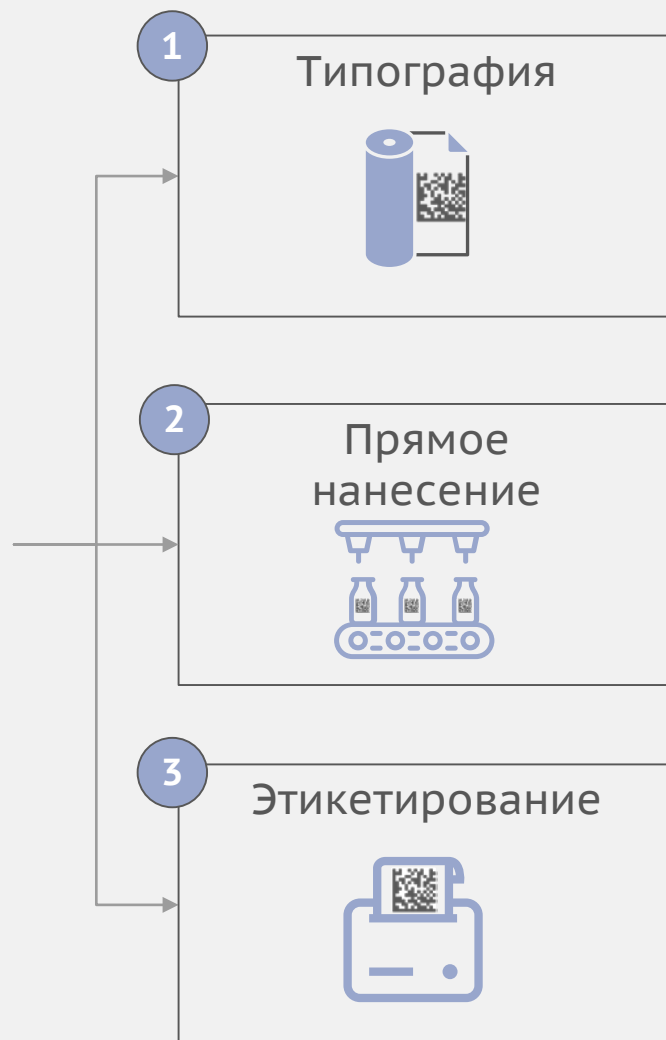
Способы нанесения кода маркировки



# 3 способа нанесения кода маркировки: необходимое оборудование



Способы  
нанесения  
кода  
маркировки



## Оборудование

### Типография

- Оборудование цифровой печати
- Производитель ГМП**
- Техническое зрение

### Производитель ГМП

- Оборудования для нанесения кода маркировки
- Техническое зрение

### Производитель ГМП

- Принтер и аппликатор (или принтер-аппликатор)
- Техническое зрение

# Достижения участников эксперимента

