

# Национальная система маркировки и прослеживаемости

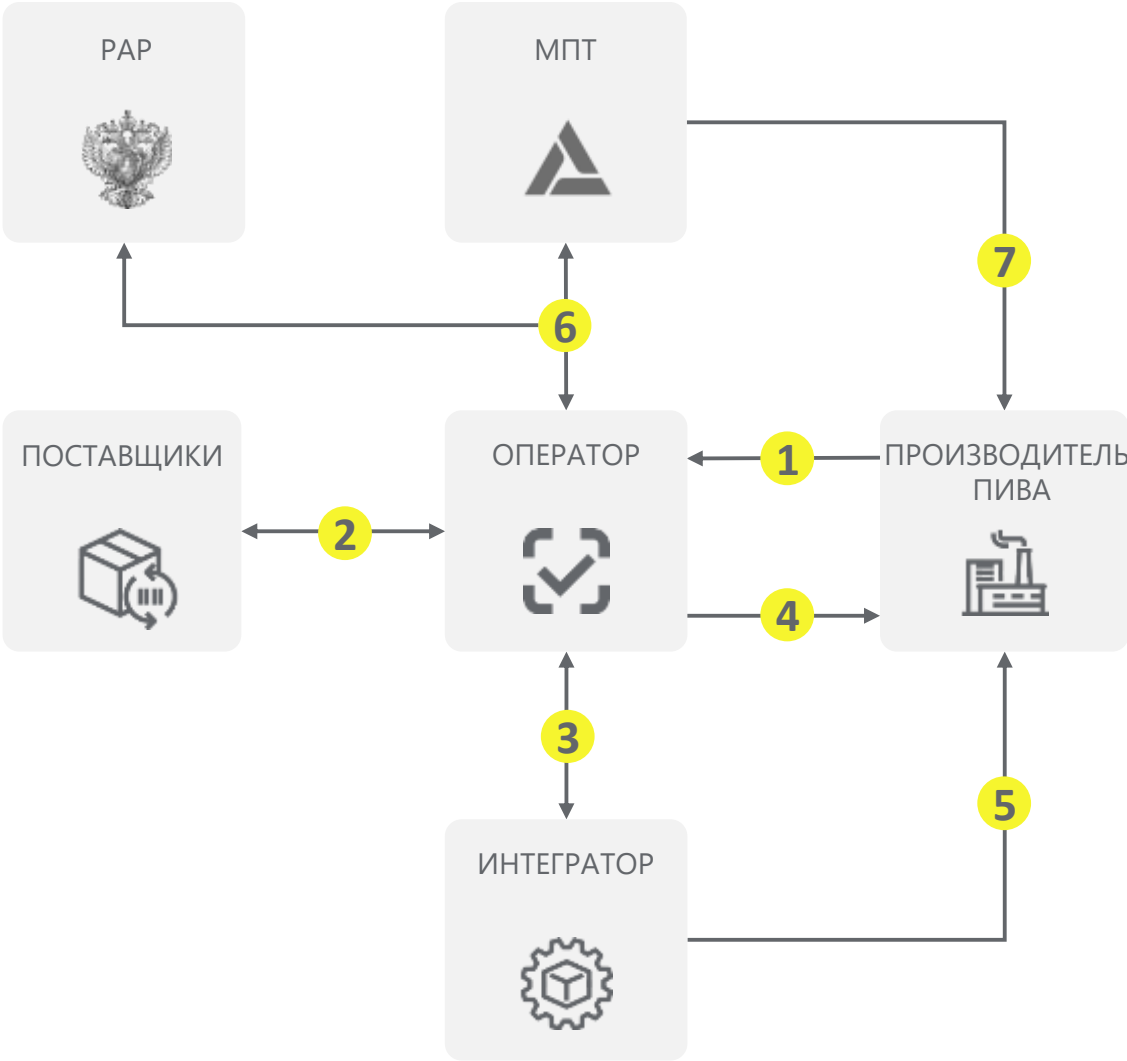
ОСНАЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ  
ВНЕДРЕНИЯ МАРКИРОВКИ В ТГ ПИВО

Тузлуков Артём  
Руководитель проектов  
Товарная группа «Пиво»  
[a.tuzlukov@crpt.ru](mailto:a.tuzlukov@crpt.ru)  
[beer@crpt.ru](mailto:beer@crpt.ru)



# Схема взаимодействия при внедрении маркировки в ТГ Пиво

- 1 УОТ информирует Оператора о потребности в оборудовании в срок до 01.10.2022
- 2 Оператор собирает и консолидирует все заявки от УОТ, унифицирует тех. решения и централизованно закупает оборудование
- 3 Оператор мониторит доступные ресурсы каждого интегратора и тестирует работу ПО интеграторов
- 4 Оператор предоставляет:
  - оборудование в беспроцентную рассрочку (в первый год без платежей, далее ежегодно равномерными долями);
  - помощь с выбором интегратора;
  - сопровождение на каждом этапе внедрения.
- 5 Интегратор обеспечивает внедрение технического решения, интеграцию ПО и оказывает сервисную поддержку УОТ
- 6 Оператор осуществляет оперативный мониторинг внедрения и передает данные в МПТ и РАР
- 7 МПТ контролирует выполнение планов внедрения, совместно с Оператором оказывает поддержку УОТ



ГАРАНТИЯ НАЛИЧИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ В СРОК



МИНИМИЗАЦИЯ  
ЗАТРАТ

# Подход по оснащению производителей ТГ Пиво оборудованием для внедрения маркировки

## ДЕЙСТВИЯ СО СТОРОНЫ ОПЕРАТОРА :

---



Оценка потребности отрасли в оборудовании



Применение унифицированных типовых технических решений



Централизованная закупка оборудования для внедрения во всей отрасли



Реализация оборудования предприятиям на условиях беспроцентной рассрочки



Регламентация работы интеграторов и УОТов в рамках внедрения

## ЧТО ЭТО ПОЗВОЛИТ ДОСТИЧЬ :

---



ГАРАНТИРОВАНО ДОСТУПНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ В НУЖНОМ ОБЪЕМЕ



СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ  
НАГРУЗКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯ



ИСКЛЮЧЕНИЕ ДЕФИЦИТА  
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ



УПРОЩЕНИЕ И УСКОРЕНИЕ  
ВНЕДРЕНИЯ



КОНТРОЛЬ И СОПРОВОЖДЕНИЕ  
ВНЕДРЕНИЯ СО СТОРОНЫ  
ОПЕРАТОРА НА ВСЕХ ЭТАПАХ

# Типовые технические решения для запуска маркировки Пива

## 01

### КЕГИ

01.04.2023\*

#### ✓ **ТОП4: 44 ЛИНИЙ**

Принтер этикеток, автоматический аппликатор, камера тех. зрения, системы отбраковки, ШУ

#### ✓ **ТОП 250: 86 ЛИНИЙ**

Принтер этикеток, автоматический аппликатор, камера тех. зрения, системы отбраковки, ШУ

#### ✓ **Малые УОТ. АРМ: 171 ЛИНИЯ**

АРМ, ПО, принтер этикеток, ТСД

#### ✓ **Малые УОТ: 1026 ЛИНИЙ**

ЛК ЧЗ/1С, принтер этикеток, сканер

#### ✓ **Малые УОТ: 513 ЛИНИЙ**

ЛК ЧЗ/1С, принтер этикеток

## 02

### СТЕКЛО, ПЭТ

15.08.2023\*

#### ✓ **20% ПРЯМАЯ ПЕЧАТЬ: 41 ЛИНИЯ**

Принтер пьезо/термоструйной печати, модуль стабилизации, камера тех. зрения, система отбраковки

#### ✓ **80% ЭТИКЕТИРОВАНИЕ: 163 ЛИНИЙ**

Высокоскоростной аппликатор, принтер печати этикеток, модуль стабилизации, камера тех. зрения, система отбраковки

## 03

### АЛ. БАНКА

15.11.2023\*

#### ✓ **34% ПРЯМАЯ ПЕЧАТЬ: 25 ЛИНИЙ**

Принтер пьезо/лазерный, модуль стабилизации, система тех. зрения, система отбраковки, шкаф управления

#### ✓ **66% ЭТИКЕТИРОВАНИЕ: 48 ЛИНИЙ**

Принтер пьезо/лазерный, модуль стабилизации, система тех. зрения, система отбраковки, шкаф управления

# Преимущества подхода



Минимальные затраты на внедрение маркировки



Снятие нагрузки с проектных команд производителей по маркировке



Прогнозируемый и понятный план внедрения



Сервисное сопровождение от проверенных тех. партнеров



Гарантированная доступность необходимого оборудования, комплектующих и расходных материалов для внедрения и сервисного обслуживания