



РОССИЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

**«Локализация оборудования для маркировки для систем
прослеживания в России»**

**Докладчик:
д.э.н. Скорчеллетти Дмитрий Сергеевич**

5 декабря 2017 года



Структура компании

ООО «Центр развития перспективных технологий»

является одновременно инвестором и организатором процесса локализации оборудования для маркировки лекарственных препаратов в России.

ООО «ЦРПТ»:

-ГК «Ростех»



-АО «USM-management»





Структура процесса локализации



«Концерн «АО Автоматика»:

- АО «Калугаприбор»
- Калужский электромеханический завод



Развитие системы маркировки

Поручение Дмитрия Медведева Минпромторгу, Минфину, ФНС, ФТС, ФСБ с участием ГК «Ростех» разработать и предоставить проекты концепции по созданию в РФ системы маркировки контрольными (идентификационными) знаками **до 2024 года** и плана её реализации, включающего мероприятия по переходу на систему прослеживаемости движения всех групп товаров на территории Российской Федерации **до 10 февраля 2018 года**.

Протокол от 10 ноября 2017 года №ДМ-П10-67пр



О системе маркировки контрольными идентификационными знаками

Три эксперимента:

- маркировка изделий из натурального меха;
- маркировка лекарственных препаратов;
- маркировка табачной продукции.

Минпромторг планирует расширить перечень маркируемой продукции:

- рыбная продукция (осетровые рыбы, икра);
- детское питание;
- обувь;
- верхняя одежда;
- автомобильные шины;
- авиадетали;
- древесина;
- ювелирные украшения

до **10** наименований продукции.



Этапы проекта маркировки лекарственных препаратов

Первый этап (с 1 января 2017 года до 31 декабря 2017 года) – маркировка на добровольной основе ограниченного набора препаратов преимущественно из перечня 7 ВЗН на полной модели цепи от производителя до конечного потребителя.

Второй этап (с 1 января 2018 года до 31 декабря 2018 года) – обязательная маркировка всех 100% лекарственных препаратов

Паспорт приоритетного проекта "Внедрение автоматизированной системы мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя для защиты населения от фальсифицированных лекарственных препаратов и оперативного выведения из оборота контрафактных и недоброкачественных препаратов«
(утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам)
(протокол от 25 октября 2016 г. N 9)



Палитра решений аппаратных средств для маркировки

8 различных типов оборудования для маркировки:

- **2** набора OEM-комплексов нанесения и считывания кодов без изменения производственной линии;
- **6** отдельных моделей обеспечивающих сериализацию и агрегацию





Предоставляемые продукты



Line-S:

- Автоматическая станция сериализации;
- Полуавтоматическая станция агрегации;
- Автоматическая станция апплицирования;
- Набор OEM оборудования для сериализации для встраивания в производственную линию.



Line-K

- Комплекс печати на этикетках;
- Набор OEM оборудования для сериализации для встраивания в производственную линию (менеджер линии, принтер, сканер) Станция агрегации ручная;
- Маркировочный комплекс сериализации (на пролистывателе);
- Маркировочный комплекс автоматической сериализации и агрегации;
- Маркировочный комплекс сериализации и агрегации с ручной подачей упаковок;
- Маркировочный комплекс сериализации;





Преимущества российского оборудования

- Зарубежное оборудование более дорогостоящее и затратное в эксплуатации (средняя стоимость иностранного оборудования около 100 тыс. евро).
- Российское оборудование дешевле иностранных аналогов ориентировочно на 30%, стоимость владения так же ниже зарубежного
- У локализованного оборудования сроки доставки к месту установки меньше в 2-3 раза
- По плану более 60% покрытие рынка фармпроизводителей.





Подходы к предоставлению оборудования

Гибкая система оплаты:

- Покупка оборудования по предоплате



- Оборудование в лизинг

СДАЕТСЯ
В АРЕНДУ

- Монетизация от кода (оплата зависит от количества напечатанных кодов)



- Есть возможность работать с небольшими заказами



Вопросы техобслуживания и техподдержки

ТП

+

ТО

- Техническая поддержка оборудования и ПО
- Федеральная система сервиса оборудования для маркировки
- Федеральные номера запчастей и комплектующих узлов
- Доставка расходных материалов. Склады запчастей
- Строим очередь с гарантируемыми средствами инсталляции
- АО «Автоматика» разрабатывает собственную систему контроля качества





Участие ЦРПТ в проекте маркировка

В рамках проекта МДЛП ООО «ЦРПТ» поставляет оборудование **линей S, K** для всех задач маркировки лекарственных препаратов. Создаваемое оборудование **пока ориентировано только на рынок лекарственных средств.**

Однако технические компетенции, которые концерн «Автоматика» получает в процессе локализации, в дальнейшем позволят создавать **аналогичное оборудование и для других товарных групп.**





РОССИЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАРКИРОВКИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!