



Аптеки Столицы
Центр лекарственного
обеспечения

Департамента
здравоохранения
города Москвы

Участие в пилотном проекте по внедрению автоматизированной системы мониторинга движения лекарственных препаратов.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы
ГБУЗ «ЦЛО ДЗМ»





ГБУЗ «ЦЛО ДЗМ»

ОПТОВЫЕ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СКЛАДЫ
грузополучатель

ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ по льготным
рецептам

Розничная продажа

Участники эксперимента по маркировке – оптовые фармацевтические склады и несколько аптечных подразделений





Что надо сделать?

1. Изучить нормативную документацию

- Постановление Правительства РФ от 24 января 2017 г. N 62 "О проведении эксперимента по маркировке контрольными (идентификационными) знаками и мониторингу за оборотом отдельных видов лекарственных препаратов для медицинского применения"
- Методические рекомендации от 28.02.2017 г.
- Схема для разработчиков учетных систем на сайте Федеральной налоговой службы <https://www.nalog.ru/rn77/taxation/labeling/med/>

2. Доработать программное обеспечение

3. Зарегистрироваться в ИС «Маркировка»

4. Подготовить сканеры (для считывания двухмерного штрих-кода)





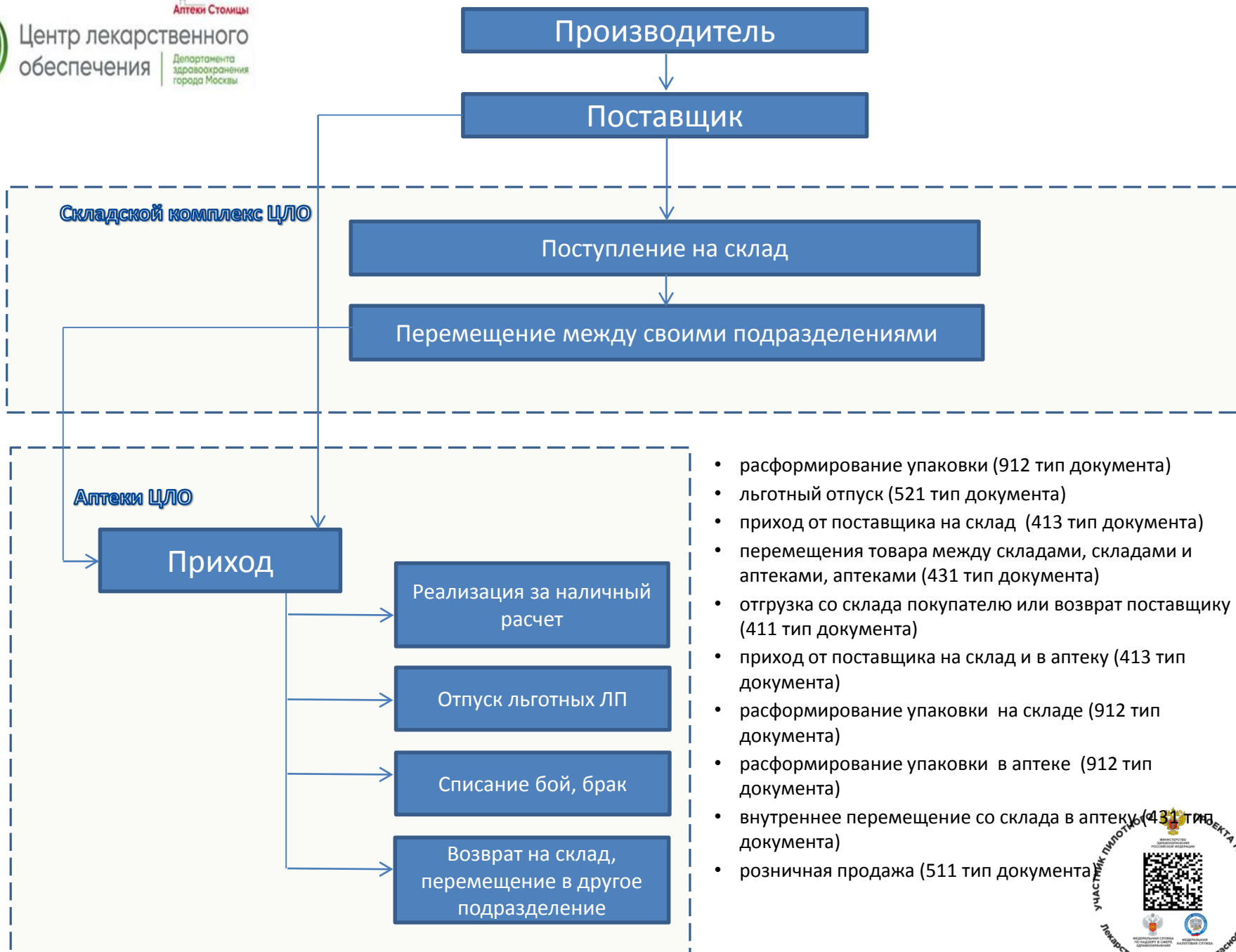
Доработка программного обеспечения

1. Разработана схема взаимодействия программных комплексов, используемых на площадках ГБУЗ «ЦЛО ДЗМ» и ИС «Маркировка» в части розничного (продажа) и льготного отпуска

2. Проведена доработка программного обеспечения для взаимодействия с ИС «Маркировка»:

- Созданы новые модули приемки маркированного ЛП отдельных видов лекарственных препаратов для медицинского применения"
- Созданы новые модули регистрации ЛП в ИС «Маркировка»
- Доработан кассовый модуль для регистрации продажи в ИС «Маркировка»
- Доработан модуль учета льготных ЛП
- Проведена интеграция используемого программного обеспечения с УСО (универсальная система обмена и гарантированной доставки)



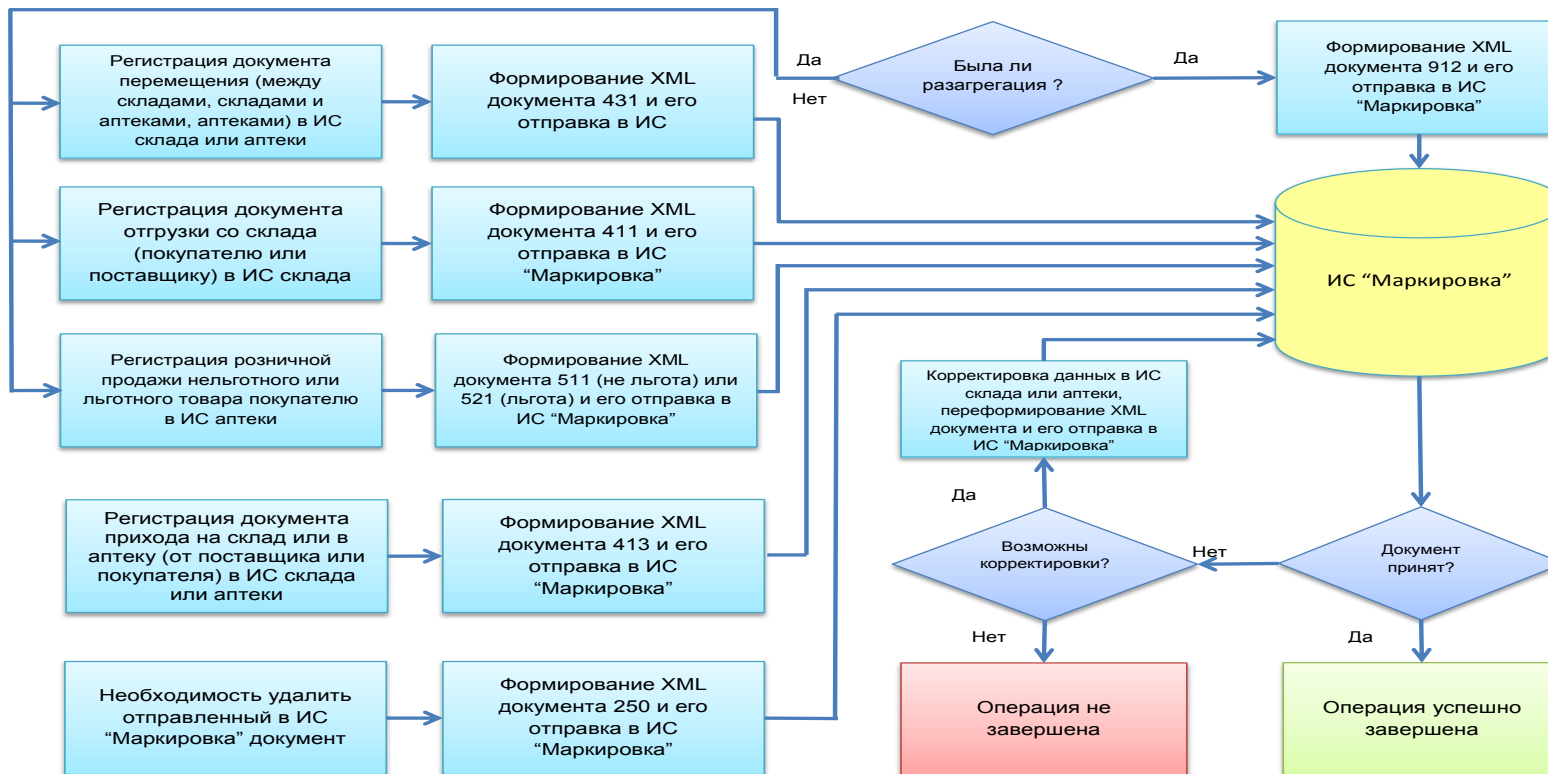


- расформирование упаковки (912 тип документа)
- льготный отпуск (521 тип документа)
- приход от поставщика на склад (413 тип документа)
- перемещения товара между складами, складами и аптеками, аптеками (431 тип документа)
- отгрузка со склада покупателю или возврат поставщику (411 тип документа)
- приход от поставщика на склад и в аптеку (413 тип документа)
- расформирование упаковки на складе (912 тип документа)
- расформирование упаковки в аптеке (912 тип документа)
- внутреннее перемещение со склада в аптеку (431 тип документа)
- розничная продажа (511 тип документа)





Схема взаимодействия ИС фармацевтического предприятия и ИС «Маркировка»



Участники информационного обмена:

- ИС склада ГБУЗ ЦЛО ДЗМ;
- ИС аптек;
- ИС «Маркировка».



Считывание двумерных штрих-кодов



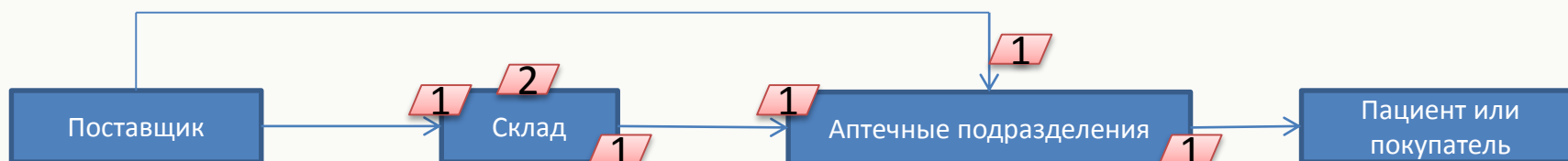
МОДЕРНИЗАЦИЯ



• Zebra DS4308

Одномерный сканер штрих-кода. Считывает всевозможные форматы линейных штрих-кодов. Двумерные штрих-коды – не читаются.

Двумерный сканер штрих-кода. Считывает всевозможные форматы линейных и двумерных штрих-кодов. Поддерживает чтения формата GS1 DataMatrix, используемого в проекте ИС «Маркировка».



В систему передается информация обо всех передвижениях медикаментов по площадкам предприятия.

- 1 Места сканирования кода SGTIN (DataMatrix)
- 2 Места разгрузки транспортной упаковки Serial Shipping Container Code; SSCC (EAN128)

