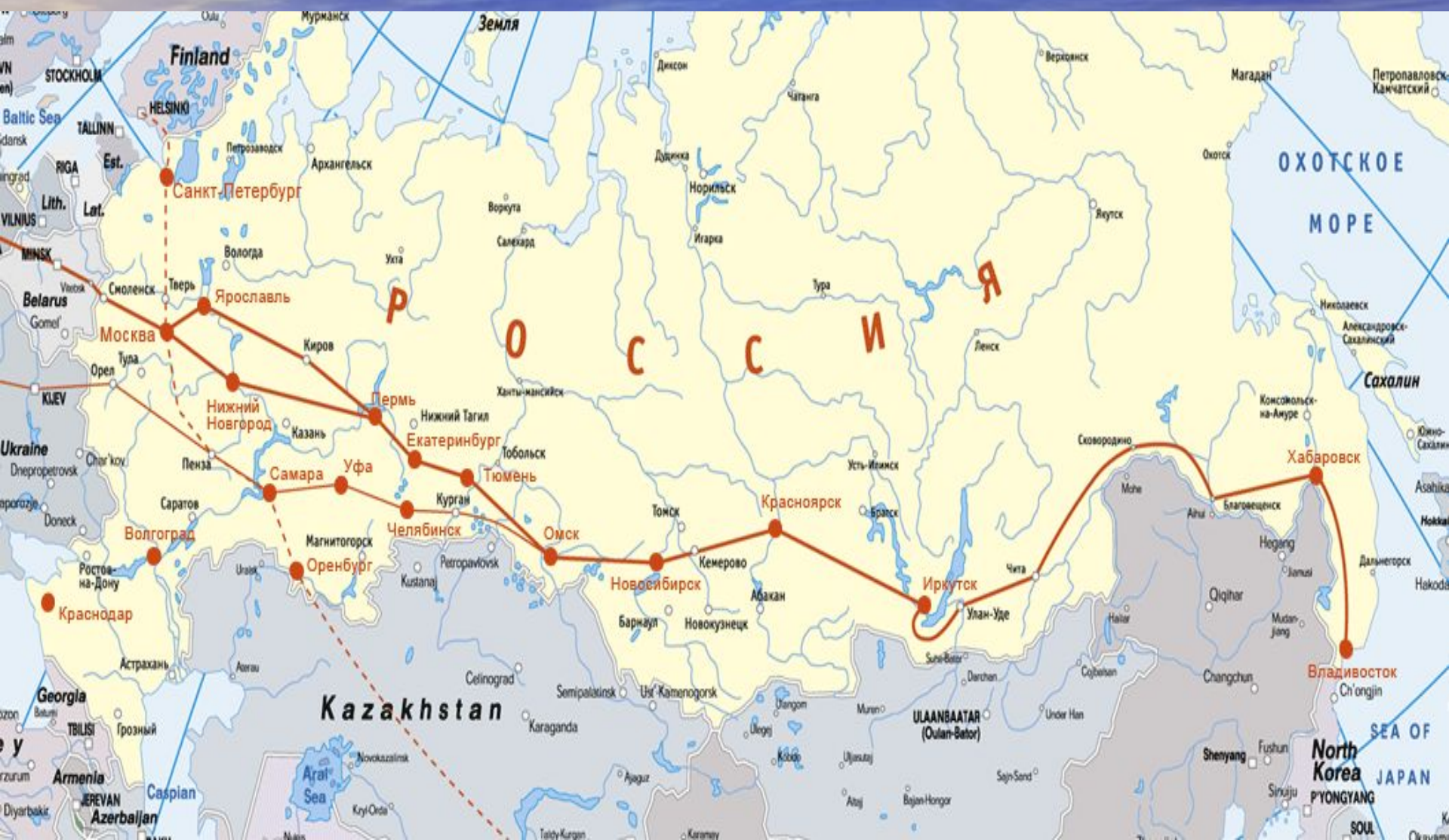


Распределительно-логистический центр в системе реализации процесса товародвижения

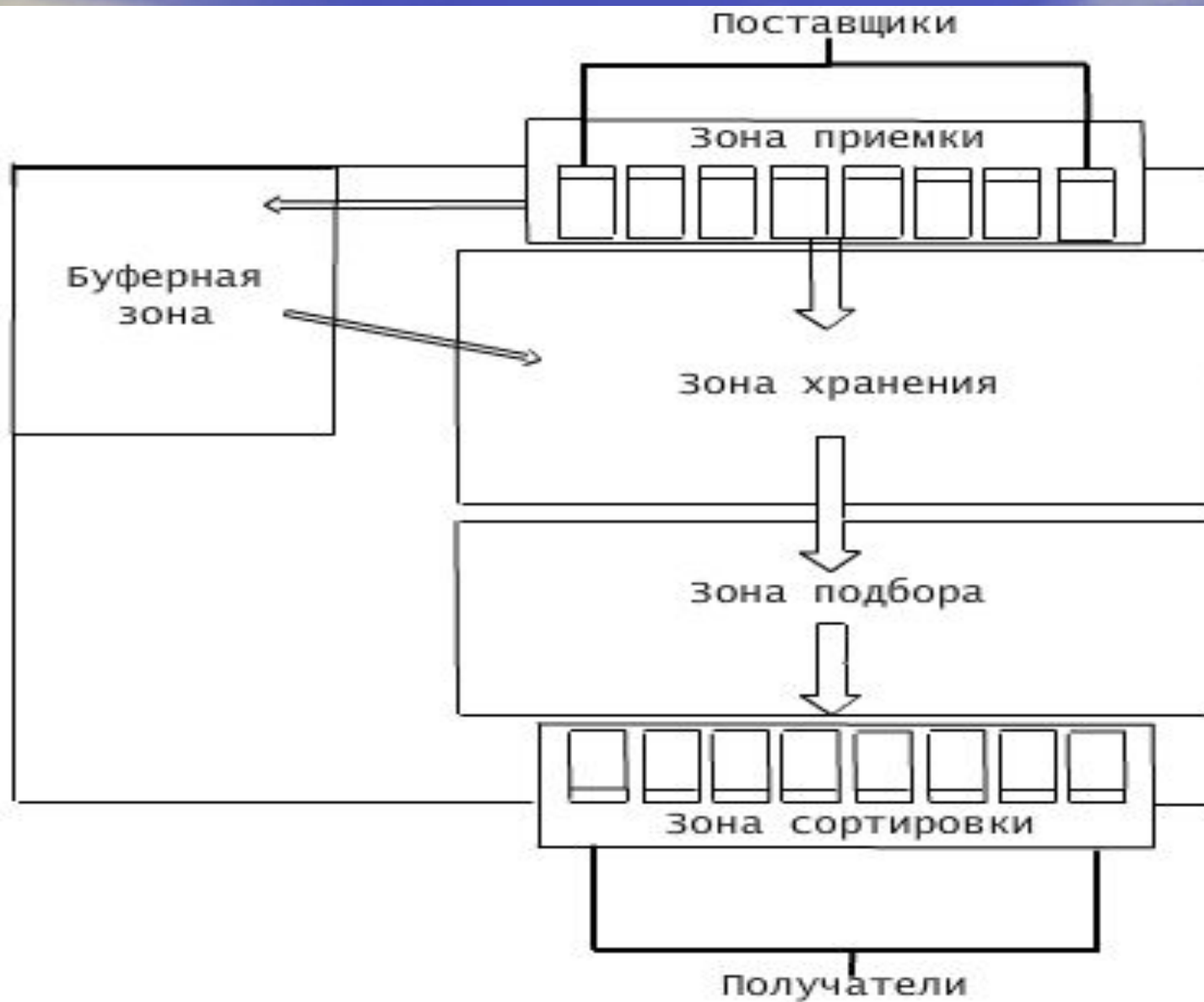


РЛЦ

и выдачи товаров, а также
я сопровождающие услуги



Схема распределительно-логистического центра



Операции на РЛЦ



СХЕМА МОРСКОГО ПОРТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



1 Морская Администрация порта
Port Authority

СТИВИДОРНЫЕ КОМПАНИИ:

- 2 ЗАО «Вторая стивидорная компания»
Second Stevedoring Company
- 3 ЗАО «Первая стивидорная компания»
First Stevedoring Company
- 4 ОАО «Петролеспорт»
Timber Port (PetroLesPort)
- 5 ЗАО «Нева - металл»
Neva-Metal
- 6 ЗАО «Невские Ворота»
Nevskie Vorota
- 7 ЗАО «Балтийский Балкерный терминал»
Baltic Bulk terminal
- 8 ООО «Коммерческий центр, транспорт и лес»
Commercial Center, Transport and Timber
- 9 ООО «Морской рыбный порт»
Sea Fishing Port
- 10 ООО «Терминал - сервис»
Terminal-Service

* Завод по производству железобетонных изделий и конструкций Морского Гидротехнического строительства Санкт-Петербурга
Concrete Products & Structural Units for St. Petersburg Marine Hydro-Engineering Plant

- 11 Бассейновое аварийно-спасательное управление
Baltic Salvage Towing
- 12 ЗАО «Интепорт»
Intekport
- 13 ООО «Остров - причал»
Ostrov - prichal
- 14 АООТ «Завод ЖБИК МГС»
«CPSU Plant»
- 15 ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь»
Shipbuilding Plant «Severnaya Verf»
- 16 ЗАО «Стивидорная лесная компания»
Timber Stevedoring Company
- 17 ЗАО «Первый контейнерный терминал»
First Container Terminal
- 18 ЗАО «Петербургский нефтяной терминал»
Petersburg Oil Terminal
- 19 ЗАО «Четвертая стивидорная компания»
Fourth Stevedoring Company
- 20 ЗАО «Морской вокзал»
оператор причалов ООО «Терминал Сервис»
Sea Passenger Terminal Operator LLC «Terminal Service»

Железнодорожные пути
Railway

- 21 ООО «Балтийский порт»
Baltisky Port
- 22 ООО «Балтийский судомеханический завод»
Baltic Ship Mechanical Plant
- 23 Канонерский Судоремонтный Завод
Kanonerskiy Ship Repairing Yard
- 24 ООО «Сетос-Сервис»
Setos-Service
- 25 Тетрамет
Tetramet
- 26 ЗАО «Интерферрум-Металл»
Interferrum-Metal
- 27 ООО «Стивидорная компания «Класс»
Stevedoring Company Class
- 28 ООО «Русмарин-Форвардинг»
Rusmarine Forwarding Agency
- 29 АО «Петербург-Внештранс»
Petersburg-Vneshtrans
- 30 ЗАО «Западная компания»
Zapadnaya Company

* Мачты связи и наблюдения
Signal masts

Места перевалки нефтепродуктов на рейдах

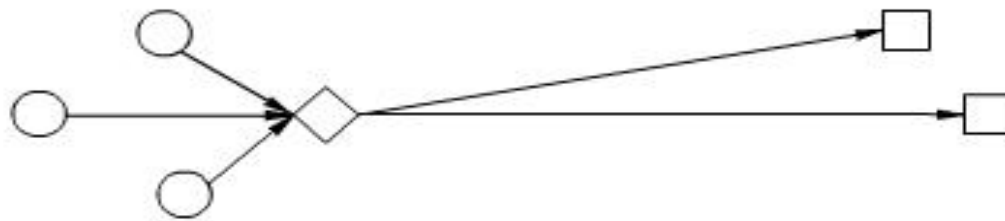
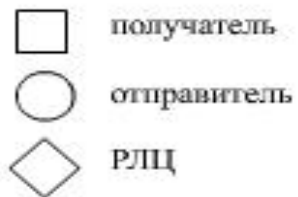
- 1 МОРСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОРТА
PORT AUTHORITY
- 2 ИНСПЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОРТОВОГО НАДЗОРА
STATE PORT INSPECTION
- 3 ОБЩЕСТВО МОРСКИХ ЛОЦМАНОВ
MARINE PILOT SOCIETY
- 4 ГЛАВНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ ПОРТА
DISPATCH HEAD QUARTERS
- 5 УПРАВЛЕНИЕ ПОРТА
PORT MANAGEMENT OFFICE
- 6 БАЛТИЙСКАЯ ТАМОЖНЯ
BALTIC CUSTOMS
- 7 ГЛАВНЫЕ ВОРОТА
MAIN TRANSPORT GATE
- 8 ГАПСАЛЬСКИЕ ВОРОТА
GAPSALSKIE TRANSPORT GATE
- 9 ПОРТОВЫЙ ФЛОТ
PORT FLEET

Пассажирские причалы / Passenger terminals

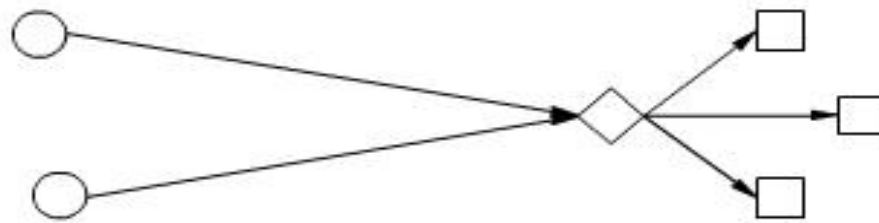


Таможенно-логистический терминал в пос. Шушары

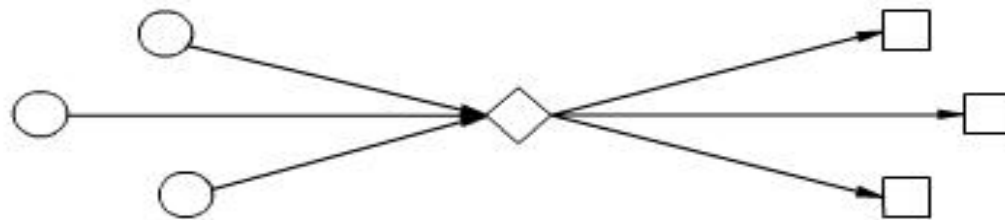
Альтернативный выбор места расположения РЛЦ



a)



b)



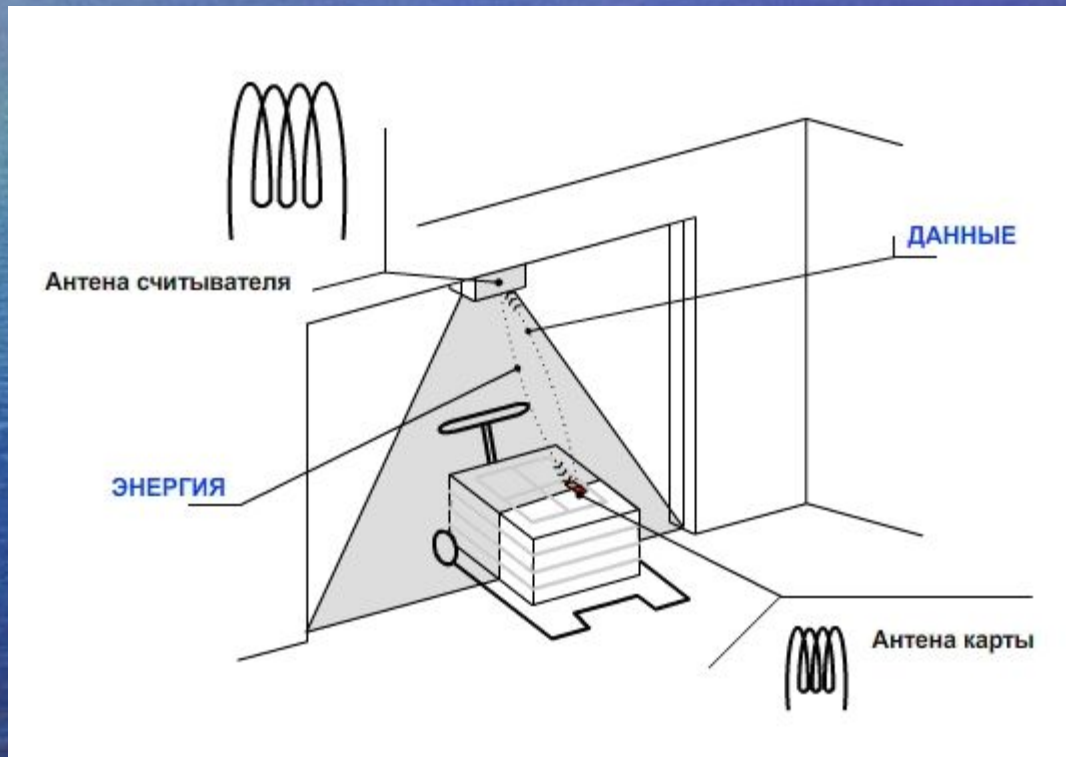
c)

Информационные технологии на РЛЦ

Автоматизированный учет товаропотоков посредством выбираемых IT решений:

1. (Warehouse Management System – WMS),
2. Технологии кросс-докинг - складской обработке товаров на специально выделяемых площадках – доках
3. RFID - управление складом при помощи технологии радиочастотной идентификации товара, управление загрузкой транспортного средства, воротами, транспортом на прилегающей к складу территории, управление качеством, управление возвратами, персоналом.

Схема реализации технологии RFID



Архитектура решения распределения исполнения заказов

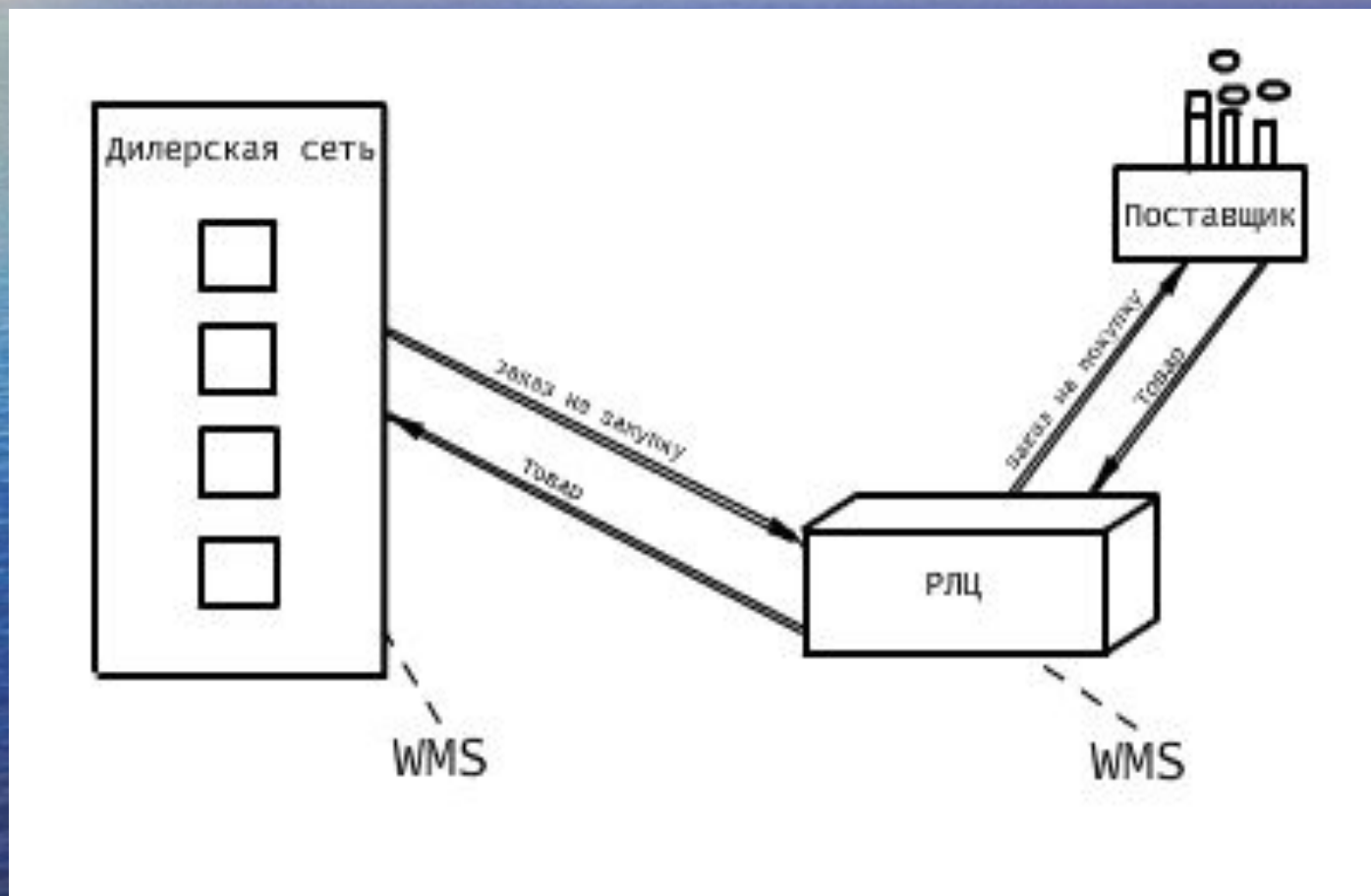
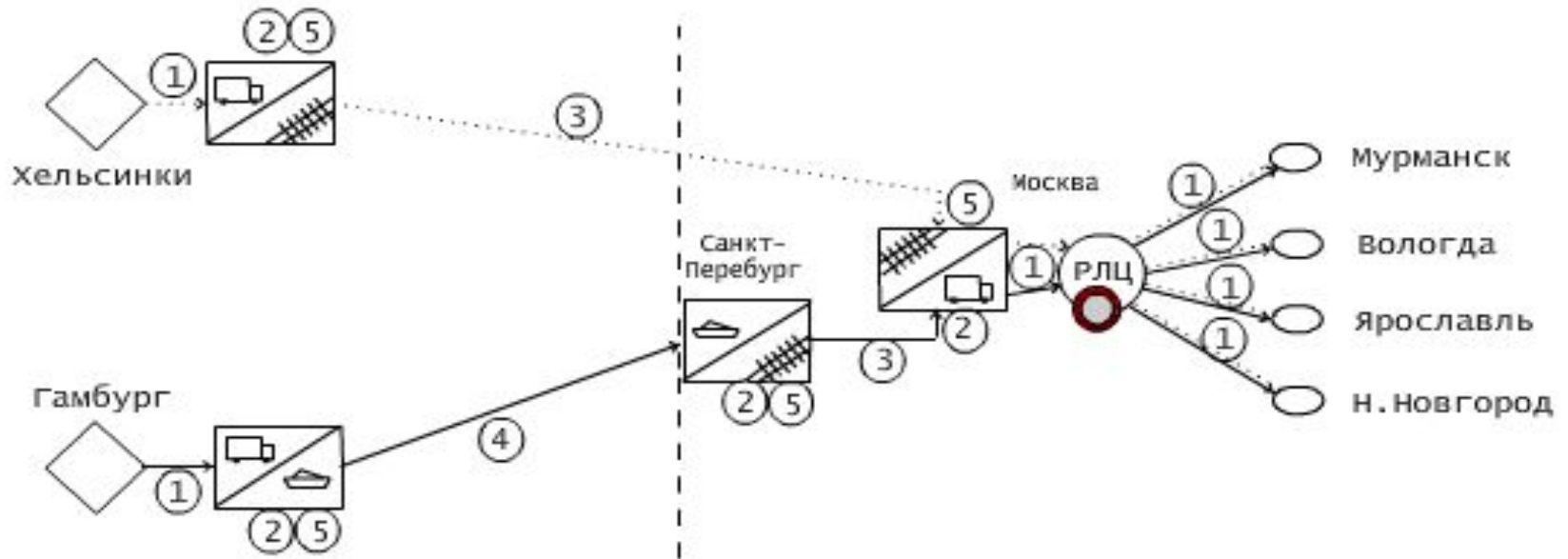
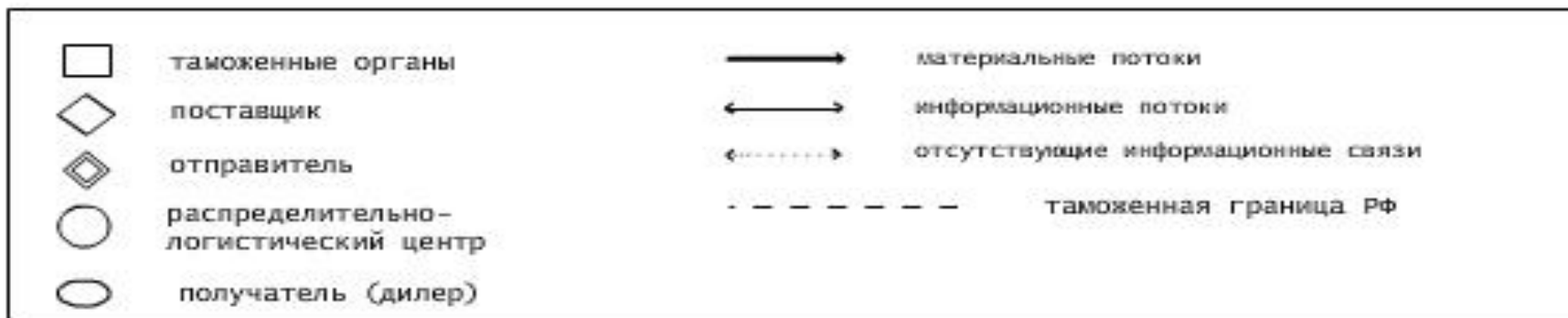
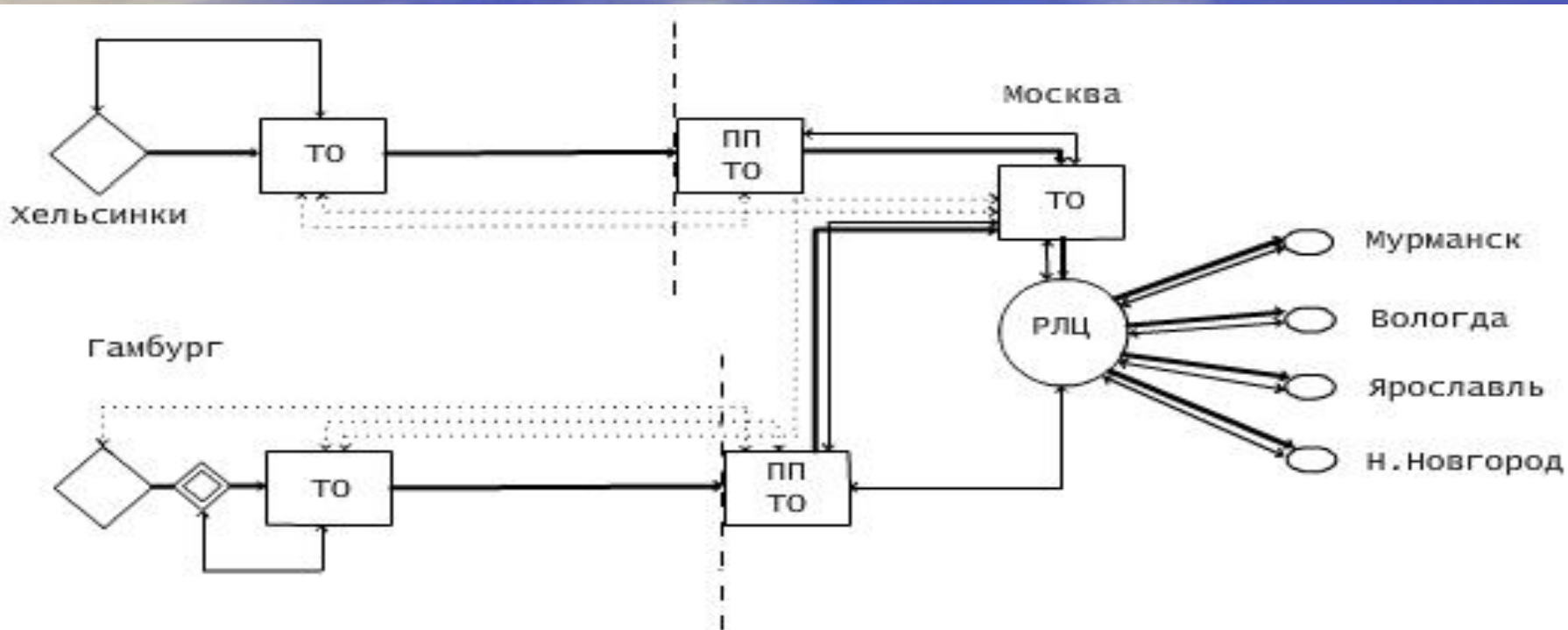


Схема осуществления импортной поставки на базе РЛЦ



<ul style="list-style-type: none"> □ транспортный терминал ◇ поставщик ○ распределительно-логистический центр ○ получатель (дилер) - - - таможенная граница РФ → офисные перегородки→ офисные столы - - - -> укомплектованные поставки 	<p>операции импортной поставки, контролируемые РЛЦ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 перевозка автомобильным транспортом 2 перевалка груза 3 перевозка по ж/д 4 перевозка морским транспортом 5 таможенное оформление груза 	<p>операции с грузом, реализуемые непосредственно на РЛЦ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● размещение ответственного хранения, учет консолидация формирование партии
---	---	--

Схема взаимодействия участников импортной поставки



■ Схема эффективности проведения товарных потоков через РЛЦ

