



**Опыт организации взаимодействия на стыке
порт - железная дорога,
на примере АО «ПУЛ транс»**

Генеральный директор
Евстафьев И.Ю.

Основные виды деятельности АО «ПУЛ транс»



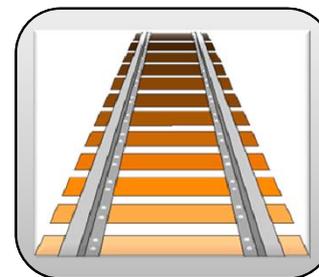
Единая
диспетчеризация



Эксплуатация и
ремонт



Приемо/сдаточные
операции



Содержание
Инфраструктуры



Комплексное
Экспедирование

Схема генерального плана порта Усть-Луга

Схема генерального плана
Морского торгового
порта Усть-Луга

ЭКСПЛИКАЦИЯ

- | | |
|---|---|
| 1. Комплекс перегрузки угля | 11. Комплекс сжиженного газа |
| 2. Универсальный перегрузочный комплекс | 12. Комплекс перевалки стабильного газового конденсата |
| 3. Комплекс перегрузки технической серы | 13. Металлургический терминал |
| 4. Терминал перевалки нефтепродуктов | 14. Терминал минеральных удобрений |
| 5. Конечная точка БТС-2 - Нефтебаза «Усть-Луга» | 15. Терминал генеральных грузов и минеральных удобрений |
| 6. Терминал перевалки нефти | 16. Терминалы генеральных и навалочных грузов |
| 7. Складской логистический центр | 17. Зерновой терминал |
| 8. Многопрофильный комплекс ЮГ-2 | 18. База портофлота |
| 9. Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс | |
| 10. Комплекс перегрузки контейнеров | |

- | |
|--|
| A Административно-деловой центр |
| P Ремонтно-строительная база |
| Железные дороги |
| Автодороги |

- | |
|--|
| 1 Энергоподстанция «ПОРТ» (1 очередь) |
| 2 Энергоподстанция «ПОРТ» (2 очередь) |
| 3 Энергоподстанция «СЕВЕР» (1 очередь) |
| 4 Энергоподстанция «СЕВЕР» (2 очередь) |



Действующие комплексы

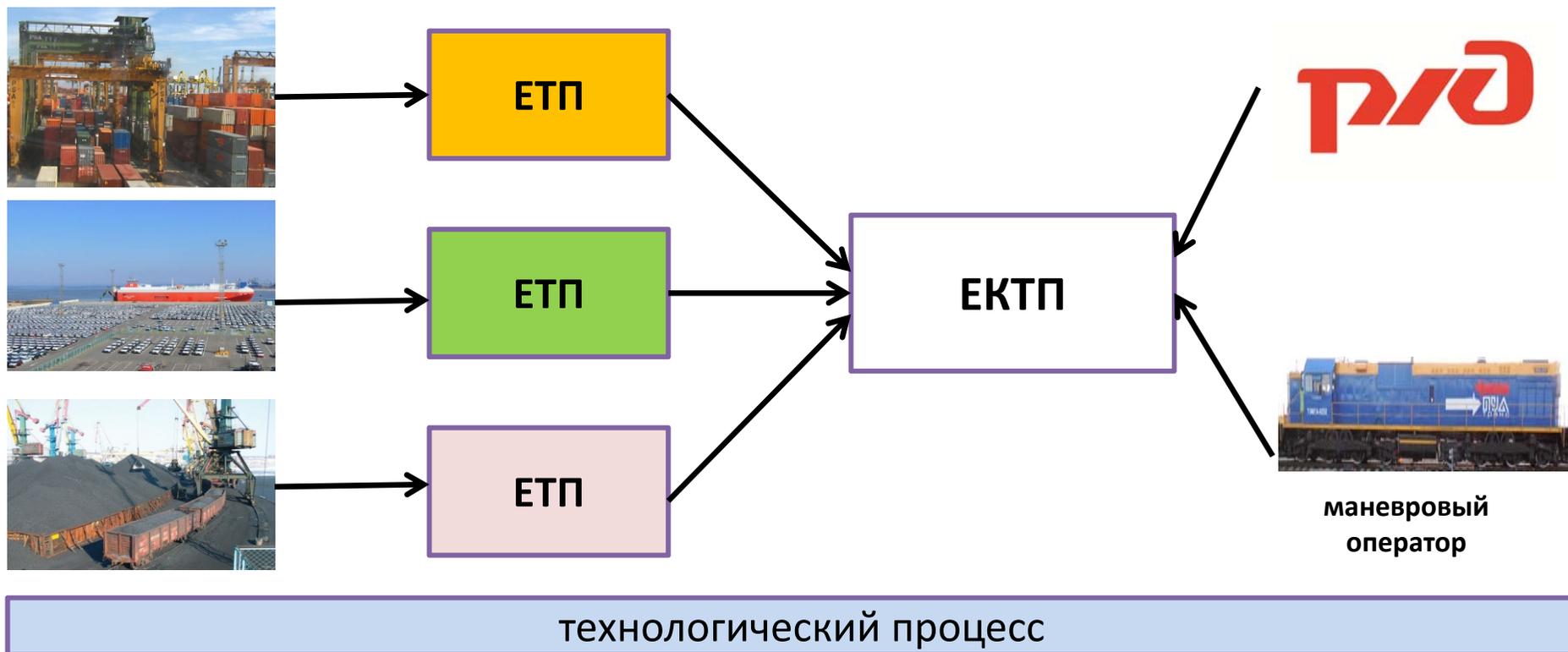
Основные функции маневрового оператора порта



Бизнес – модель АО «ПУЛ транс»



Целевые функции Единого комплексного технологического процесса Усть-Лужского транспортного узла



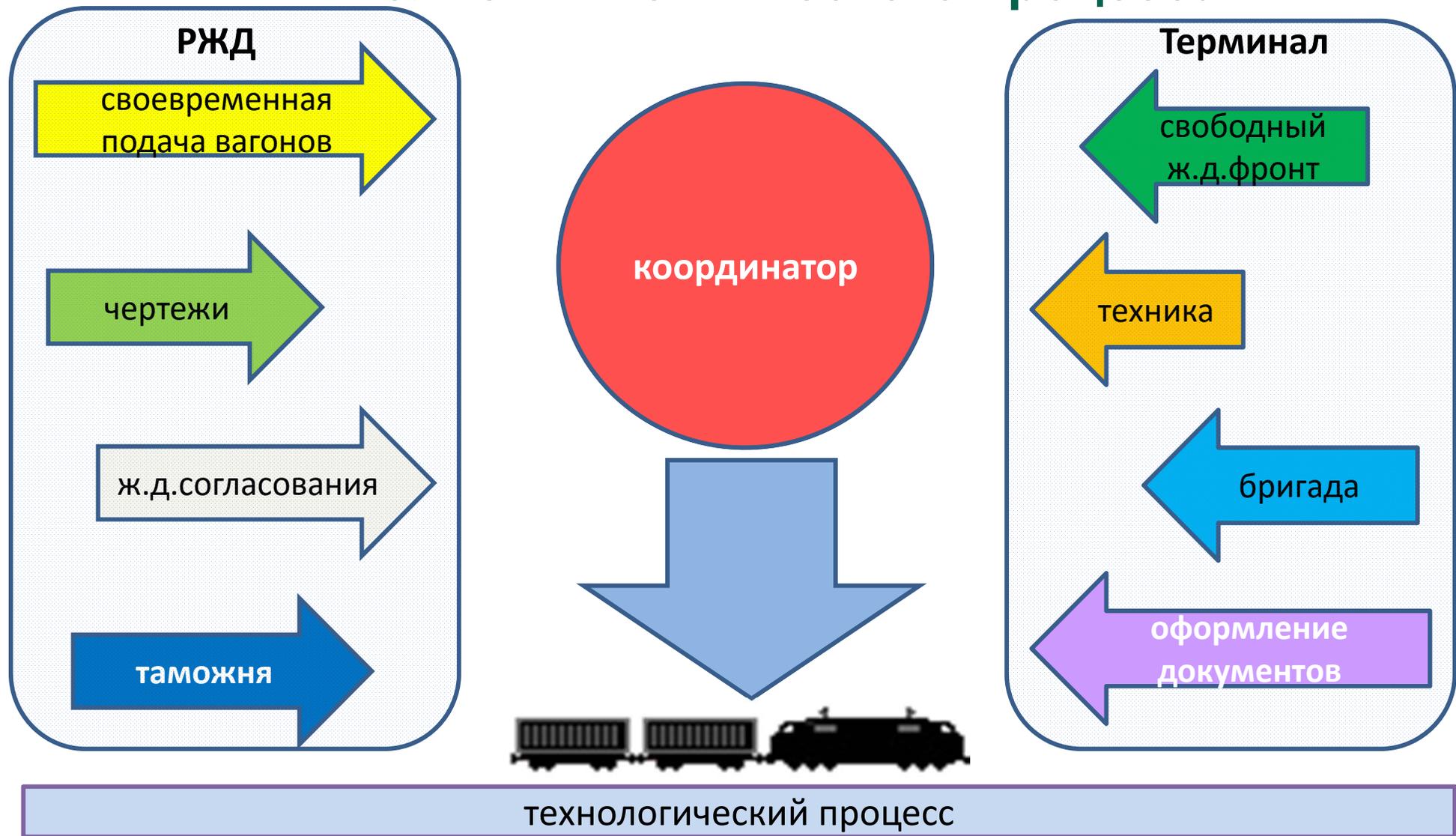
Цели:

Обеспечение целостности процесса перевозок
Рациональная организация совместной работы
в транспортном узле
Синергия от реализации ЕКТП

Задачи:

Согласованность обработки вагонов с учётом подвода
поездов и судов
Координация и планирование работы в узле
Комплексное информационное обеспечение

Оптимизация технологических решений в рамках выполнения технического процесса

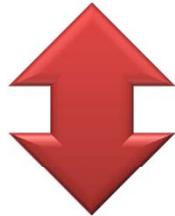


Система спутникового контроля тепловозов «СКАУТ» (GPS-ГЛОНАСС)

Оперативный отчет о работе



Контроль, анализ, принятие оптимального решения



Система связи между локомотивами и АСУ заявок

ОАО «ПУЛ транс»

Заявки Сервис ?? Помощь Настройки

Добавлено: 17.11.2014

Статус: все
 - Арбитраж
 - Выполнена
 - Исполнение
 - Новая
 - Отклонена

Добавить Изменить Удалить Добавить копию Фильтр Очистить

№	Статус	Терминал	Вид заявки	Автор	Дата нчн	Дата око
2 635	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 15:00	02.02.2015 16:30
2 634	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 14:50	02.02.2015 16:10
2 633	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 14:20	02.02.2015 15:50
2 632	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 13:30	02.02.2015 15:00
2 631	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 12:00	02.02.2015 13:30
2 630	Выполнена	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 12:00	02.02.2015 13:30
2 629	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 12:00	02.02.2015 13:30
2 628	Выполнена	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 10:30	02.02.2015 12:00
2 627	Выполнено	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 10:30	02.02.2015 12:00
2 626	Выполнено	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 10:10	02.02.2015 11:40
2 625	Выполнена	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 09:50	02.02.2015 10:50
2 624	Выполнена	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 08:40	02.02.2015 10:50
2 623	Выполнена	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	02.02.2015 08:40	02.02.2015 11:10
2 622	Выполнено	ЗАО «Сибур-Транс»	подача	ЗАО «Сибур-Транс»	02.02.2015 06:30	02.02.2015 07:30
2 621	Выполнено	ЗАО «Сибур-Транс»	уборка	ЗАО «Сибур-Транс»	01.02.2015 22:30	01.02.2015 23:30
2 620	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	01.02.2015 21:50	01.02.2015 22:30
2 619	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	01.02.2015 22:30	02.02.2015 00:30
2 618	Исполнение	ОАО «Усть-Луга Обл»	уборка	ОАО «Усть-Луга Обл»	01.02.2015 20:00	01.02.2015 21:00
2 617	Выполнена	ОАО «Усть-Луга Обл»	подача	ОАО «Усть-Луга Обл»	01.02.2015 19:45	01.02.2015 20:45

во... Кол ваг перепо... Дата под... Вреня за... Вреня на... Вреня ок... Прием

02.02.2015 02.02.2015 14:29 14:00
 02.02.2015 02.02.2015 13:52 14:00
 02.02.2015 02.02.2015 13:20
 02.02.2015 12:20
 02.02.2015 02.02.2015 11:23 12:20
 02.02.2015 02.02.2015 11:09 11:20
 02.02.2015 02.02.2015 09:42 10:47
 02.02.2015 02.02.2015 09:40 10:40 02.02.2015 11:47 02.02.2015 12:20 103
 02.02.2015 09:39 09:53
 02.02.2015 09:27 08:20 02.02.2015 10:30 10:50
 02.02.2015 09:36 09:00
 02.02.2015 09:39 08:40 02.02.2015 10:05 10:35
 02.02.2015 04:23 05:40
 01.02.2015 20:22
 01.02.2015 01.02.2015 20:52 21:50
 01.02.2015 18:46 01.02.2015 21:10
 01.02.2015 18:46
 01.02.2015 01.02.2015 17:09 18:2

Новое уведомление
 Изменения в № 2637
 Создана новая заявка: № 163



Оснащение тепловозов планшетами и оборудованием связи:

- Актуализация информации о каждой заявке
- Простой интерфейс («4 кнопки»)
- Автоматическая передача заявок на тепловоз



Средства коллективного управления транспортной логистикой

1. «ПУСКО» - Портовый Управляющий Совет Координаций Операций

Согласованная технология

Автоматизация основных
рабочих процессов

Информационно-управляющий
логистический центр

Единое информационное
пространство

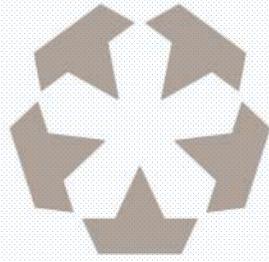
Единое окно



Средства коллективного управления транспортной логистикой

2. КПД - Корпус портовых директоров





PORT OF KIEL



МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ
УСТЬ-ЛУГА



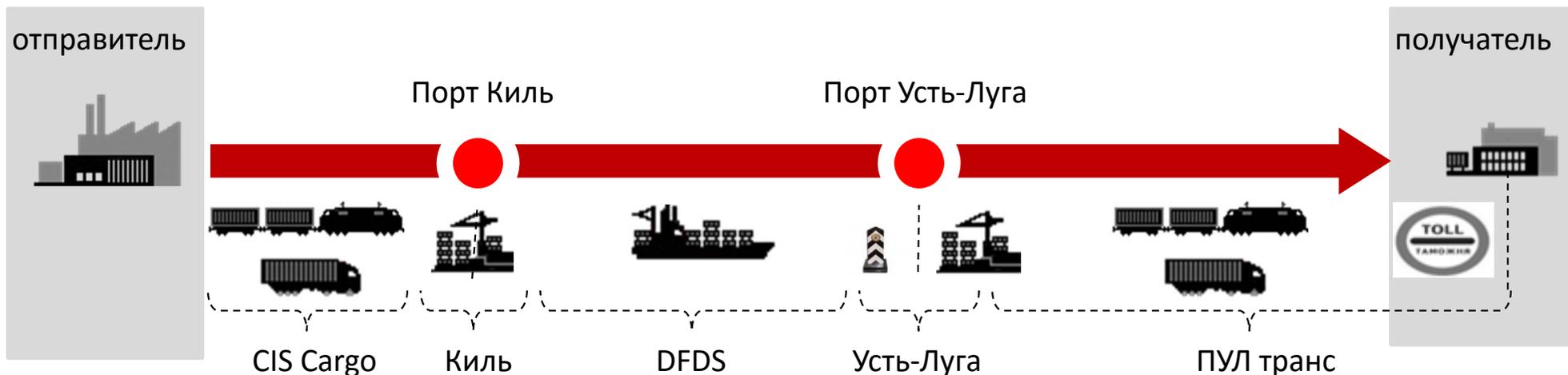
CIS  Cargo

новый логистический сервис

CIS  Cargo



Формирование сервиса (импорт в РФ)



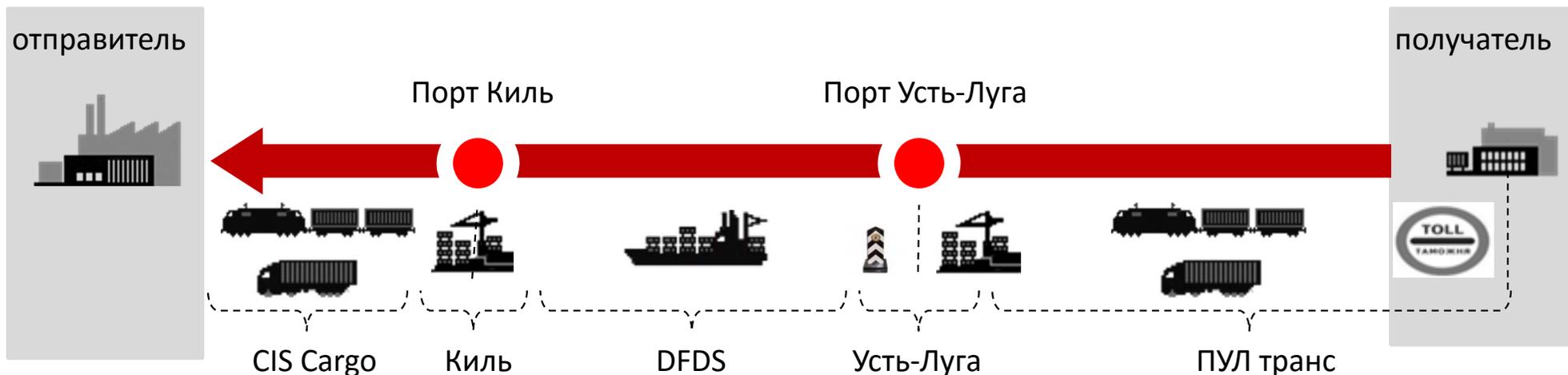
ОПЕРАТОР
CIS Cargo / ПУЛ транс



логистический сервис

Время доставки: ... ЧАС
Ставка: ... EUR\тн

Формирование сервиса (экспорт из РФ)



ОПЕРАТОР
CIS Cargo / ПУЛ транс



логистический сервис

Время доставки: ... час
Ставка: ... EUR\тн

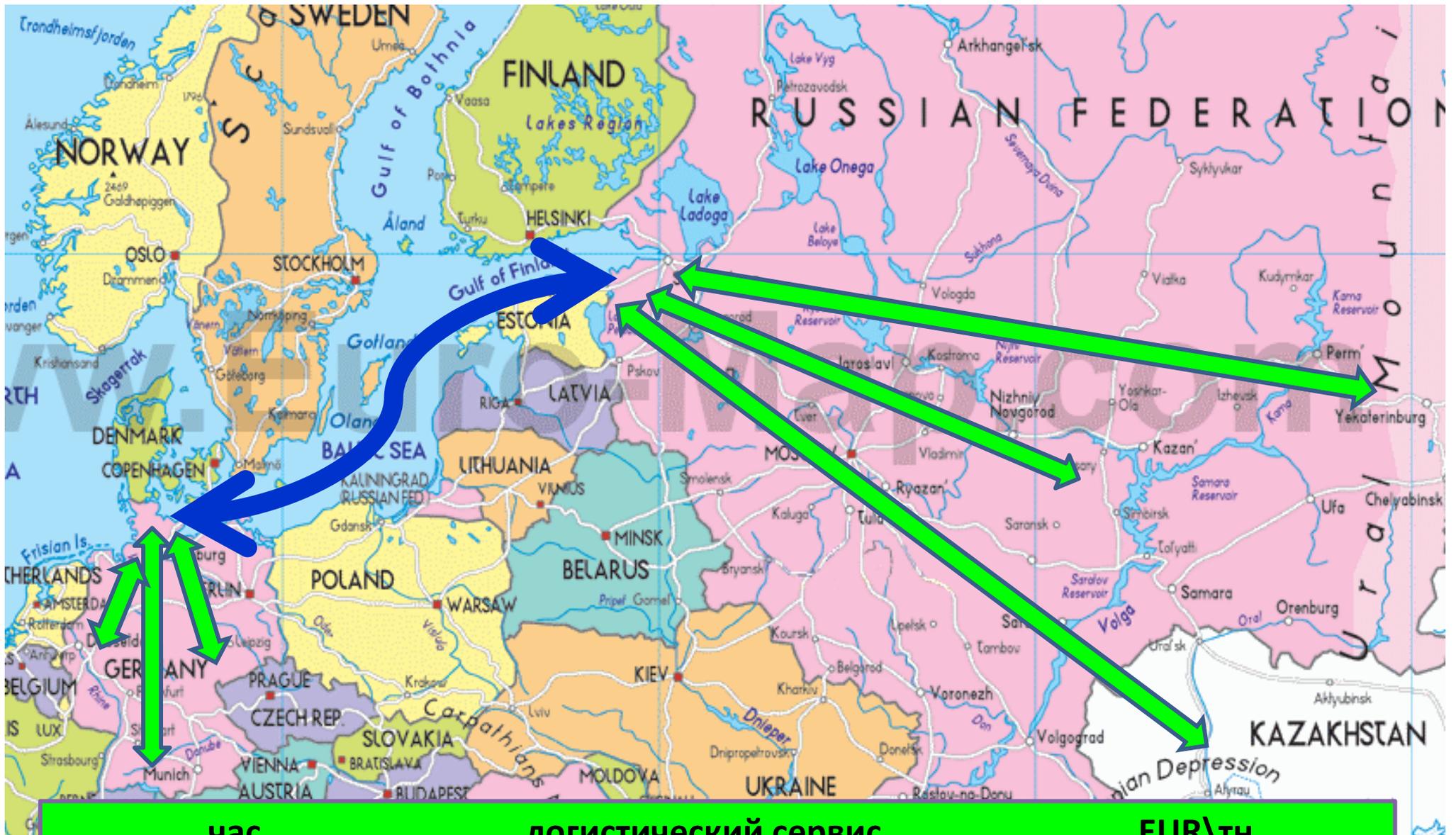
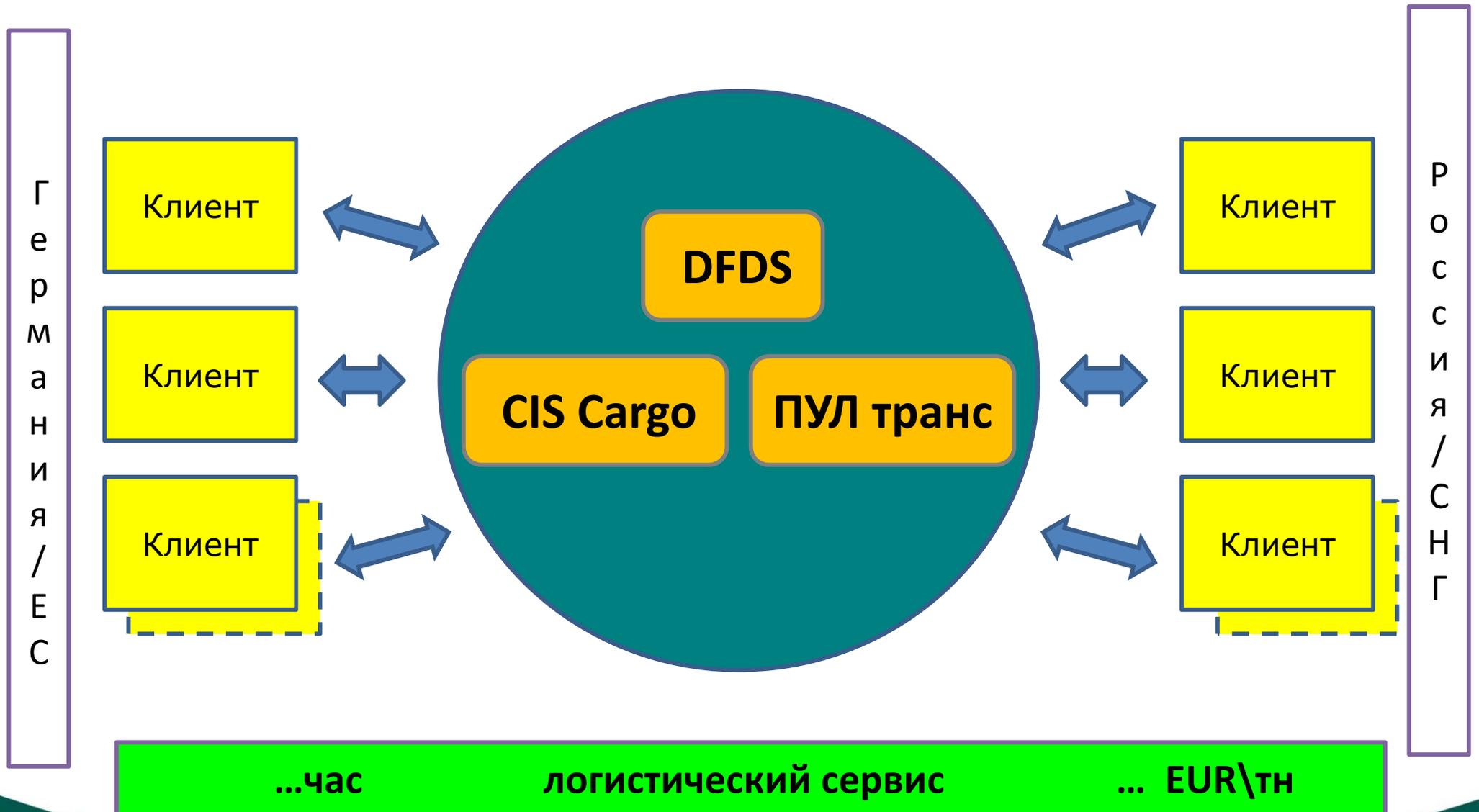
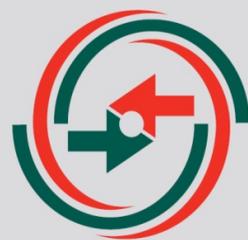


Схема организации продаж



Возможности

1. **Создание логистического сервиса для грузовладельцев по сквозной доставке грузов из Германии (Европы) в Россию (СНГ) и в обратном направлении**
2. **Четко обозначенные сроки доставки грузов до начала перевозки.**
3. **Возможность получить весь комплекс услуг из одних рук по принцип одного окна**
4. **Профессиональные компетенции в области грузоперевозок по железной дороге**
5. **Возможность выбора оператора**
6. **Создание условий для дальнейшего развития российско-германских торгово-экономических связей**



ПЧД
транс

Спасибо за внимание!