



## **New ICT approach for time reduction of logistics operations in Port Saint-Petersburg**

**Alexey Chumak, Vice-Chairman Saint-Petersburg  
Government Committee for Transit-Transport Policy**

**Workpackage Meeting 13.-14.9.2007, Saint-Petersburg**









# First container terminal

## Cargo turnover

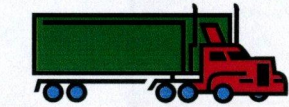
2006	888 827 TEU
2007	1 000 000 TEU
2008	1 100 000 TEU

## Number of served trucks

2006	900-1 700 vehicles/day
2007	1 100-1 700 vehicles/day
2008	1 400-2 000 vehicles/day

## Reasons of “jam” queues

Weekly and daily uncertainty in amount of arrived vehicles  
“Labor stock” of unorganized drivers at surroundings of port



А/м с порожним контейнером подъезжающий к городу



Сообщение водителю кода визита и времени обработки



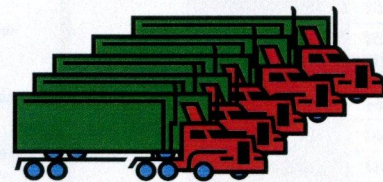
Экспедитор диспетчер АТП

Удаленное оформление визита в информационной системе ПКТ



Информационная система ПКТ

Движение на стоянку (если необходимо ожидание)



Площадка для кратковременного (до суток) отстоя а/м, оплачиваемая ПКТ



Контроль законности нахождения а/м на улицах СПб (PDA с доступом к информационной системе ПКТ)

Движение на ПКТ (если нет необходимости отстоя)

Движение на ПКТ со стоянки



10





НKK: ПКТ: Оперативная информация: Доступное время подачи автомашин - Microsoft Internet Explorer

Address: https://www.container.ru/OperInfo/TransportSchedule.jsp

## ПКТ Первый Контейнерный Терминал

English Version

О ПКТ | Клиентам | НKK | Карта сайта

ПКТ

О терминале

- О терминале
- Новости
- Пресс-релизы
- Статистическая информация
- Пресса о ПКТ

Оперативная информация

- Состояние квот на экспортные порожние контейнеры
- Доступное время подачи автомашин
- Справка по контейнеру
- Справка по букингу
- Справка по аккредитации машин и водителей

Клиентам

- Вход в систему

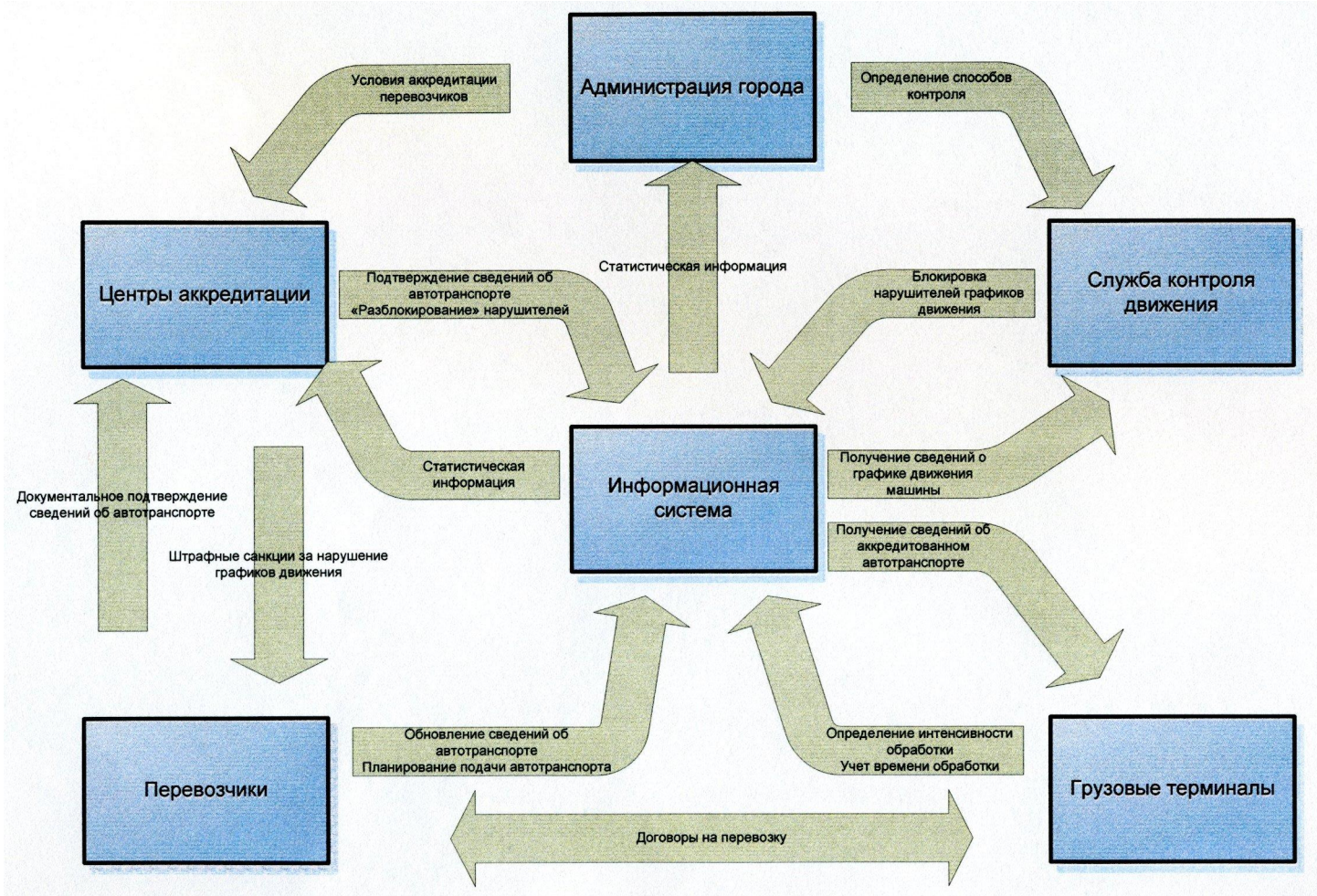
Доступное время подачи автомашин

3 район

Расписание	Тип операции		
	Импортный	Экспортный	Ввоз порожнего контейнера
<b>30.01.2007</b>			
08:00-12:00	23	43	
12:00-16:00	95	38	
16:00-20:00	136	38	
20:00-00:00	158	43	
<b>31.01.2007</b>			
00:00-04:00	146	38	
04:00-08:00	144	38	
08:00-12:00	164	43	
12:00-16:00	146	38	56
16:00-20:00	145	38	65
20:00-00:00	164	43	67
<b>01.02.2007</b>			
00:00-04:00	146	38	72
04:00-08:00	145	38	73
08:00-12:00	164	43	81

Информация обновляется автоматически. Дата последнего обновления: 30.01.2007 11:31





# City information system for heavy vehicles

## Aims

Transport management

Optimization of roads usage

Controlling of transport companies

“Bottle necks” determination in city transport infrastructure

# Contact

Alexey Chumak

Ph. +7 812 310 59 00

Mob. +7 921 966 54 90

## LogOn Baltic Project Office

Turku School of Economics

Rehtorinpellonkatu 3

FI-20500 TURKU

FINLAND

[www.logonbaltic.info](http://www.logonbaltic.info)

### DISCLAIMER

This publication has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this publication is the sole responsibility of the presenter and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

The content of this publication reflects the author's views. The Investitionsbank Schleswig Holstein is not liable for any use that may be made of the information contained herein.