



International Association of Public Transport
Union Internationale des Transports Publics
Internationaler Verband für öffentliches Verkehrswesen
Unión Internacional de Transporte Público



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СОЮЗ
ОБЩЕСТВЕННОГО
ТРАНСПОРТА

**Региональная
конференция
МСОТ**

**Ялта,
7-10 октября
2008г.**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕФОРМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

***Маслов А.В.
ГРУППА СМАРТ ТЕХНОЛОГИИ,
Москва, Россия***

**Better mobility for people worldwide
*Улучшить мобильность людей во всем мире***

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ – КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

55 +

ПЕНСИОНЕРЫ

ПОДВИЖНОСТЬ – КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОЖИЛЫХ

16-60

ТРУДЯЩИЕСЯ

ПОДВИЖНОСТЬ – БОЛЬШЕ ВЫБОР МЕСТА РАБОТЫ,
БОЛЬШЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ БИЗНЕСУ –
ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ ВСЕХ

7 - 18

МОЛОДЕЖЬ

ВЫБОР ШКОЛ, СЕКЦИЙ КРУЖКОВ - ШИРЕ ИНТЕРЕСЫ,
ЛУЧШЕ ОБРАЗОВАНИЕ



ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УПР

КОНТРОЛЬ И ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ

4. ЦЕНТР ОБРАБОТКИ

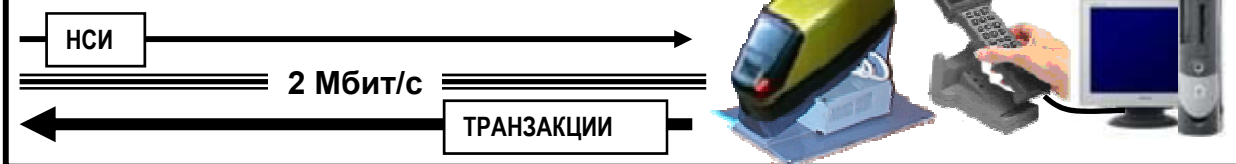
ПРОЦЕССИНГ
И КЛИРИНГ



5. ВНЕШНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



3. СБОР / ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ



2. КОНТРОЛЬ ОПЛАТЫ



2. ПРОДАЖА БИЛЕТОВ



1. БИЛЕТЫ

БЕСКОНТАКТНЫЕ
СМАРТ КАРТЫ
И «УЛЬТРАЛАЙТ»



КАРТЫ
С МАГНИТНОЙ
ПОЛОСОЙ



УЧЕТ И КОНТРОЛЬ
100%

150 - 200%
ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДА



КОНТРОЛЬ РАСХОДОВ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ РЕШЕНИЕ

- ❖ Ведение первичной документации
- ❖ Планирование транспортной работы
- ❖ Учет фактических показателей
- ❖ Автоматизация и унификация бизнес-процессов транспортного предприятия
- ❖ Единая консолидированная отчетность
- ❖ Интеграция со стандартными модулями SAP R/3



>30%
ЭКОНОМИИ

UTP

РЫНОК УСЛУГ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

- ❖ Администрация – заказчик услуг
- ❖ Регулирование на основе конкурса
 - ❖ Предварительная квалификация
 - ❖ Требования к объему и качеству услуг
- ❖ Контроль объема и качества предоставляемых услуг

УНИФИЦИРОВАННАЯ БИЛЕТНАЯ СИСТЕМА

ПЕРЕВОЗЧИКИ РАЗНЫЕ
– БИЛЕТЫ ОБЩИЕ



ПРИГОРОДНЫЙ
АВТОБУС



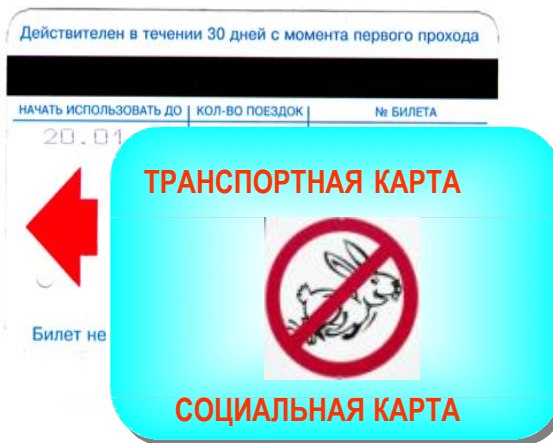
ТЕПЛОХОД

ТРОЛЛЕЙБУС



АВТОБУС

МАРШРУТНОЕ
ТАКСИ



ТРАМВАЙ

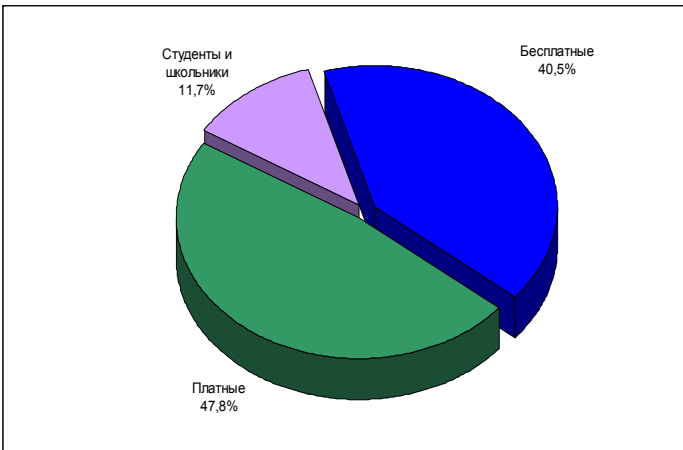


ПРАВИЛЬНЫЕ И
СВОЕВРЕМЕННЫЕ РАСЧЕТЫ

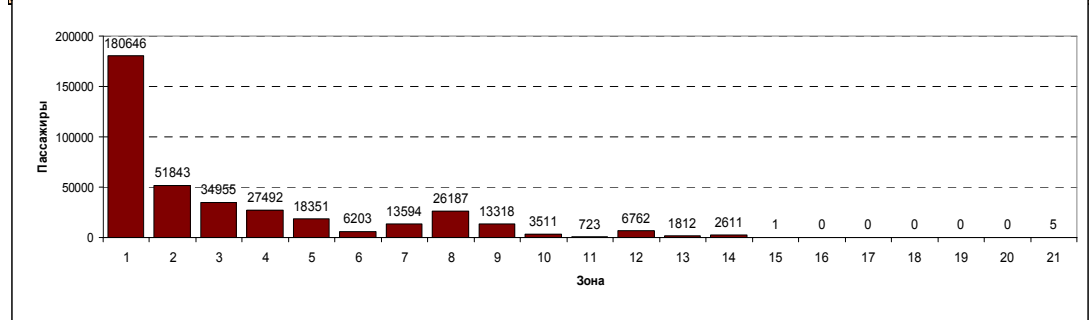


РАСЧЕТЫ ПО ФАКТУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЬГОТ

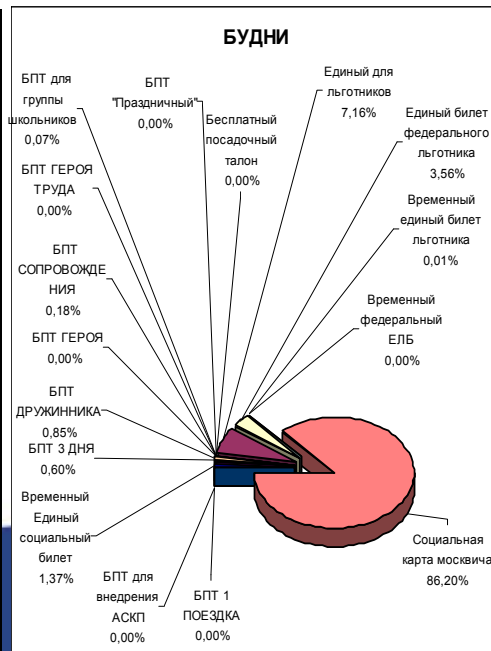
Перевозка/посадка пассажиров за месяц										
	Автобусы		Троллейбусы		Трамваи		Павильоны		Всего	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Платные	42472057	47,6%	16683693	47,5%	10699574	48,9%	41551	56,1%	69896875	47,8%
Студенты и школьники	10412977	11,7%	3928312	11,2%	2788291	12,7%	8731	11,8%	17138311	11,7%
Бесплатные	36398358	40,8%	14481697	41,3%	8414696	38,4%	23756	32,1%	59318507	40,5%
Всего	89283392		35093702		21902561		74038		146353693	



ПЛАТНЫЕ БИЛЕТЫ	Количество тарифных зон																					За месяц
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
полные	165699	46685	28292	25052	14476	5214	12106	22039	9893	2992	723	6762	1729	2605	1	0	0	0	0	0	5	344273
1 Поездка	12385	1821	2121	2158	2219	1112	1613	4789	1478	852	152	866	532	1951	1	0	0	0	0	0	0	34170
2 Поездка	1195	871	531	745	398	145	185	2530	42	8	9	55	29	4	0	0	0	0	0	0	0	5740
5 Поездка	15583	4678	2843	1626	830	476	753	1110	60	197	30	220	72	19	0	0	0	0	0	0	5	28291
10 Поездка	28162	9005	5548	3521	1838	562	1401	1915	80	124	65	389	37	33	0	0	0	0	0	0	0	62890
20 Поездка	351	253	179	97	96	0	62	166	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1226
30 Поездка	131	117	69	42	116	0	21	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	598
70 Поездка	4134	1538	2048	862	1407	427	280	428	838	0	46	23	7	107	0	0	0	0	0	0	0	12123
Посадочный талон водителя	10379	28368	15153	16001	7931	2452	7801	10960	7376	1811	421	5089	1046	491	0	0	0	0	0	0	0	208446
ОРГАНИЗАЦИИ	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463
Билет на 70 поездок для организаций	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463
СТУДЕНТЫ И ШКОЛЬНИКИ	8882	1673	2920	1848	2144	882	1328	4023	3128	519	0	83	6	0	0	0	0	0	0	0	0	27436
Билет на 70 поездок, студенческий	3434	1671	2920	1848	2144	882	1328	4023	3128	519	0	83	6	0	0	0	0	0	0	0	0	21986
Билет на 70 поездок, школьный	5448	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5450
ШКОЛЬНИКИ СМ	5602	3485	3743	592	1731	107	160	125	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15842
Билет на 70 поездок, школьный сельский	5602	3485	3743	592	1731	107	160	125	297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15842
Итого	180646	51843	34955	27492	18351	6203	13594	26187	13318	3511	723	6762	1812	2611	1	0	0	0	0	0	5	388414



БУДНИ			
№	Категория	Кол-во	%
1	Бесплатный посадочный талон	107	0,00%
2	Единый для льготников	171150	7,16%
3	Единый билет федерального льготника	85081	3,56%
4	Временный единый билет льготника	184	0,01%
5	Временный федеральный ЕЛБ	60	0,00%
6	Социальная карта москвича	2059882	86,20%
7	БПТ 1 Поездка	0	0,00%
8	БПТ для внедрения АСКП	0	0,00%
9	Временный Единый социальный билет	32635	1,37%
10	БПТ 3 дня	14229	0,60%
11	БПТ дружинника	20315	0,85%
12	БПТ Героя	95	0,00%
13	БПТ сопровождения	4309	0,18%
14	БПТ Героя труда	8	0,00%
15	БПТ для группы школьников	1675	0,07%
16	БПТ "Праздничный"	0	0,00%
Всего		2389729	

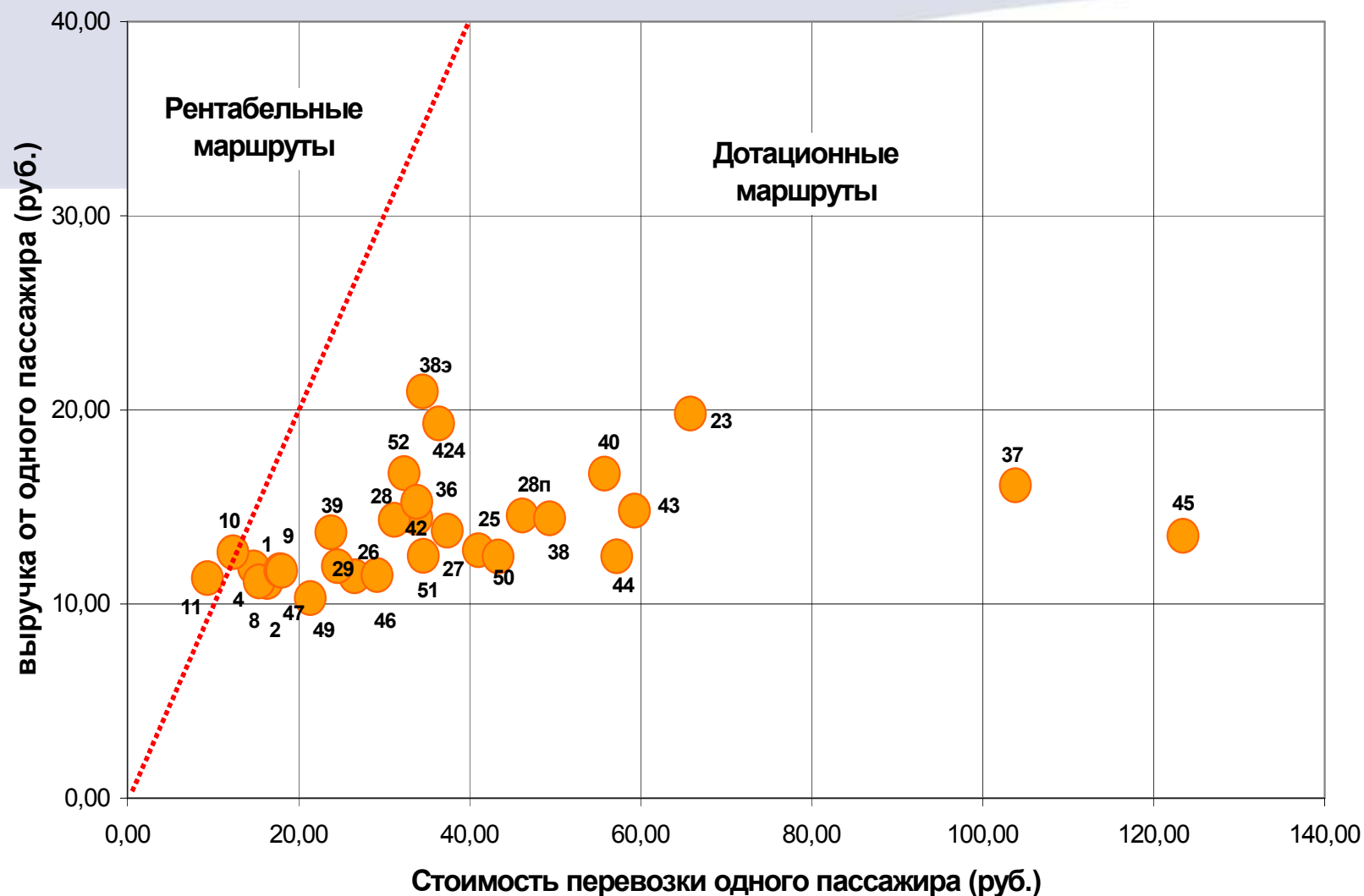


КОНТРАКТ НА ПЕРЕВОЗКУ НАСЕЛЕНИЯ

- ❖ **Расчеты по факту**
- ❖ **Контроль выполнения договорных обязательств**
- ❖ **Оценка рентабельности маршрутов**
- ❖ **Унифицированная билетная система**



ОЦЕНКА МАРШРУТОВ



**ТАРИФ НЕ
ПОВЫШАТЬ**

**НЕОБХОДИМО
ДОПЛАЧИВАТЬ**



ГРУППА СМАРТ ТЕХНОЛОГИИ

- ❖ КОНЦЕПЦИИ РЕШЕНИЙ
- ❖ ВНЕДРЕНИЯ БОЛЬШИХ ПРОЕКТОВ
- ❖ КОНСАЛТИНГ
- ❖ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ
- ❖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
- ❖ УМЕНИЕ РАБОТАТЬ С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ
- ❖ РЕАЛИЗАЦИЯ «ПОД КЛЮЧ» ПРОЕКТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ – ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

11 ЛЕТ НА РЫНКЕ



НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

УТР

ВИЗИТКА КОМПАНИИ

ГРУППА СМАРТ ТЕХНОЛОГИИ



ТЕЛЕФОН (8 495) 234 – 03 91

ФАКС (8 495) 234 – 07 29

www.smartek.ru



УИР