



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНОВ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТРОПОЛИТЕНА

ШАГ 1 – ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ

ШАГ 2 – СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ

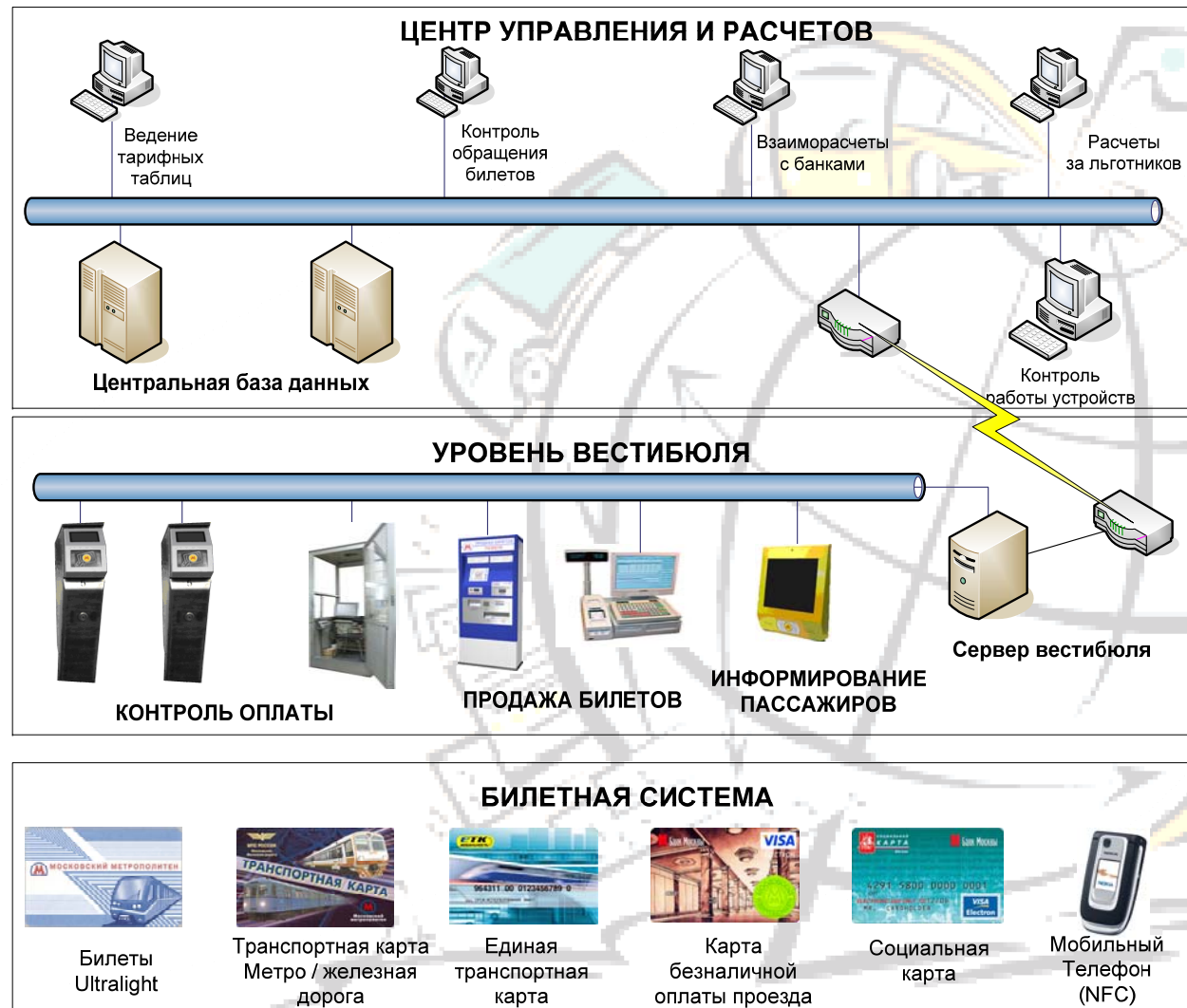


ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ

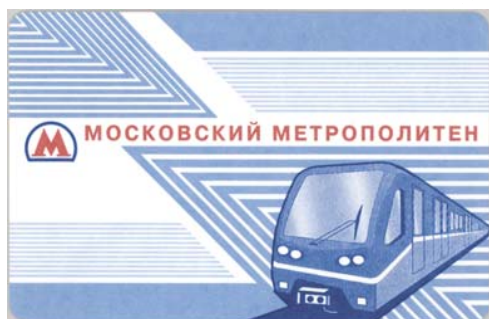
- **АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА**
- **УДОБНЫЕ БИЛЕТЫ**
- **СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- **ПОЛНЫЙ УЧЕТ И КОНТРОЛЬ**



АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА = ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ



УДОБНЫЕ БИЛЕТЫ



➤ **БЫСТРЫЙ ПРОХОД**

➤ **УДОБНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

➤ **НЕ МНЕТСЯ И НЕ ЛОМАЕТСЯ**

➤ **ДЕШЕВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

БЕСКОНТАКТНЫЙ БИЛЕТ - ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И БИЛЕТЫ



ПОЛНЫЙ УЧЕТ И КОНТРОЛЬ

- **КОНТРОЛЬ ПРОДАЖИ БИЛЕТОВ**
- **КОНТРОЛЬ ПРОХОДОВ ПАССАЖИРОВ**
- **КОНТРОЛЬ ОБРАЩЕНИЯ БИЛЕТОВ**
- **КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ**



КОНТРОЛЬ ОБРАЩЕНИЯ БИЛЕТОВ

АРМ ДЦО ММ. Версия: 2.18.0.367 - <Данные о билетах>

Тип носителя: БСК Тип билета: БЛАНК ТК

Правомерный Действительный
 Неправомерный Недействительный

		Тип билета	№ билета	№ кристалла	Начало действия	Конец действия	Проходов	Причина недейст
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	9101	552594193	02.12.2008	01.12.2009	2996	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	9910	557460865	14.09.2009	12.12.2009	3747	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	3529	564485329	22.12.2008	21.12.2009	1632	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	5923	557582465	27.12.2008	26.12.2009	1472	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	4325	552914097	30.12.2008	29.12.2009	2077	Заменен
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	7088	557485073	20.10.2009	17.01.2010	3128	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	7320	565488033	20.01.2009	19.01.2010	1551	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	8895	565540897	04.03.2009	03.03.2010	3345	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	5226	557387665	15.02.2010	15.05.2010	2830	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	9774	565491457	17.02.2010	17.05.2010	2487	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	4079	552476001	12.03.2010	09.06.2010	4523	Заменен
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	4179	564393681	25.06.2009	24.06.2010	2727	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 30 дней	3609	552648801	27.05.2010	25.06.2010	3510	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	8450	553001265	14.04.2010	12.07.2010	2363	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	4793	564393825	21.07.2009	20.07.2010	3010	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	1738	552574113	02.06.2010	30.08.2010	3283	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	1625	552473729	01.09.2009	31.08.2010	4967	Использован
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	3299	553026049	07.06.2010	04.09.2010	4641	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	6799	565496033	02.07.2010	29.09.2010	1224	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	8500	553013761	08.10.2009	07.10.2010	2697	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	8878	565542401	12.10.2009	11.10.2010	4320	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	2718	553127889	13.10.2009	12.10.2010	476	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	2430	552622753	28.10.2009	27.10.2010	4635	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	3091	552639265	01.08.2010	29.10.2010	2107	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	6641	557457793	02.08.2010	30.10.2010	3885	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	4963	552469825	22.11.2009	21.11.2010	3389	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 90 дней	3534	564485393	25.08.2010	22.11.2010	5901	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	2001	552454209	27.11.2009	26.11.2010	4136	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	3054	553008017	12.12.2009	11.12.2010	4730	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	6847	557483857	12.12.2009	11.12.2010	3288	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	9362	552531937	14.12.2009	13.12.2010	1210	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	9637	565570465	14.12.2009	13.12.2010	2730	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	8838	565542417	21.12.2009	20.12.2010	4358	Заменен
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	БСК 365 дней	4277	552912721	27.12.2009	26.12.2010	4554	

КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Список устройств по вестибилям

- Тургеневская
 - Китай город (КАЛУЖСКО-РИЖСКАЯ)
 - Китай-Город (Северный) КАЛУЖСКО-РИЖСКАЯ
 - Маршрутизатор (961)
 - Сетевой концентратор (961)
 - СУВ (961)
 - Порт RS485 (9610)
 - Валидатор (589)
 - Валидатор (1253)
 - Валидатор (165)
 - Валидатор (726)
 - Порт RS485 (9611)
 - Валидатор (1699)
 - Валидатор (2106)
 - Валидатор (736)
 - Валидатор (1419)
 - Валидатор (3094)
 - Порт RS485 (9612)
 - ИТ (110)
 - Порт RS485 (9613)
 - АРМ КБ (7338)
 - Устройство ЮНИКАРД (874000581)
 - АРМ КБ (7167)
 - Устройство ЮНИКАРД (874000670)
 - Китай-Город (Южный) КАЛУЖСКО-РИЖСКАЯ
 - Маршрутизатор (962)
 - Сетевой концентратор (962)
 - СУВ (962)
 - Порт RS485 (9620)
 - Валидатор (598)
 - Валидатор (184)
 - Валидатор (1627)
 - Валидатор (1388)
 - Валидатор (1367)
 - Валидатор (1771)
 - Валидатор (874)
 - Валидатор (2002)
 - Валидатор (2265)

Неработающие устройства | Неактивные СУВ | Мерцающие валидаторы | Неограниченны

| Вестибиль | Тип устройства | Серийный номер | Время отключения |
|---------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| Воробьевы горы (Северный) | Устройство ЮНИКАРД | 874000112 | 12.08.2010 2:37:49 |
| Мастерские УПА - 3 | Маршрутизатор | 1703 | 13.08.2010 15:20:20 |
| Мастерские УПА - 3 | Сетевой концентратор | 1703 | 13.08.2010 15:21:18 |
| Мастерские УПА - 1 | Сетевой концентратор | 1701 | 15.08.2010 19:39:55 |
| Фрунзенская | Порт RS485 | 1414 | 17.08.2010 10:19:00 |
| Волоколамская (Первый) | Устройство ЮНИКАРД | 874000450 | 18.08.2010 3:08:26 |
| Волоколамская (Первый) | Устройство ЮНИКАРД | 874000461 | 18.08.2010 3:08:26 |
| Пушкинская | Устройство ЮНИКАРД | 874000322 | 18.08.2010 3:13:14 |
| Мякинино (Второй) | Порт RS485 | 21423 | 20.08.2010 9:35:31 |
| Мастерские УПА - 1 | Маршрутизатор | 1701 | 23.08.2010 7:03:29 |
| Выхино (Первый) | Устройство ЮНИКАРД | 874000675 | 23.08.2010 14:18:17 |
| Курская К (зал 2) | Устройство ЮНИКАРД | 873000289 | 23.08.2010 14:56:54 |
| Воробьевы горы (Южный) | Устройство ЮНИКАРД | 874000108 | 24.08.2010 2:12:19 |
| Воробьевы горы (Южный) | Устройство ЮНИКАРД | 874000106 | 24.08.2010 2:12:19 |
| Арбатская Г/З | Устройство ЮНИКАРД | 874000681 | 24.08.2010 2:36:12 |
| Международный | Устройство ЮНИКАРД | 874000446 | 24.08.2010 3:22:10 |
| Строгино (Запад) | Устройство ЮНИКАРД | 1270 | 24.08.2010 14:45:17 |
| Мякинино (Второй) | Устройство ЮНИКАРД | 874000487 | 25.08.2010 11:12:23 |
| Мякинино (Второй) | Устройство ЮНИКАРД | 874000488 | 25.08.2010 11:22:28 |
| Курская Р | Порт RS485 | 4611 | 25.08.2010 19:23:27 |
| Курская Р | Порт RS485 | 4610 | 25.08.2010 19:23:27 |
| Курская Р | Порт RS485 | 4612 | 25.08.2010 19:23:27 |
| Мякинино (Второй) | Устройство ЮНИКАРД | 874000489 | 26.08.2010 10:22:14 |
| Автозаводская (Южный) | Устройство ЮНИКАРД | 874000031 | 26.08.2010 14:52:38 |
| резерв | Маршрутизатор | 1694 | 26.08.2010 16:26:21 |
| резерв | Сетевой концентратор | 1694 | 26.08.2010 16:26:22 |
| Лаборатория СД 1693 | Маршрутизатор | 1693 | 27.08.2010 8:47:29 |
| Лаборатория СД 1693 | Сетевой концентратор | 1693 | 27.08.2010 8:48:25 |
| Мастерские УПА - 2 | Сетевой концентратор | 1702 | 27.08.2010 15:12:51 |
| Мастерские УПА - 2 | Маршрутизатор | 1702 | 27.08.2010 15:14:42 |
| Славянский бульвар (Запад) | Устройство ЮНИКАРД | 1257 | 28.08.2010 19:56:29 |
| Семеновская | Устройство ЮНИКАРД | 874000838 | 28.08.2010 21:55:12 |
| Площадь революции (Никитинская) | Устройство ЮНИКАРД | 874000910 | 29.08.2010 21:42:08 |
| Мякинино (Первый) | Устройство ЮНИКАРД | 874000478 | 29.08.2010 21:58:26 |
| Центр кодирования 1901 | Устройство ЮНИКАРД | 384 | 30.08.2010 8:46:24 |
| Коньково (Северный) | АРМ ВСК | 1061 | 30.08.2010 12:56:32 |
| Александровская | Устройство ЮНИКАРД | 874000695 | 31.08.2010 9:46:30 |

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ

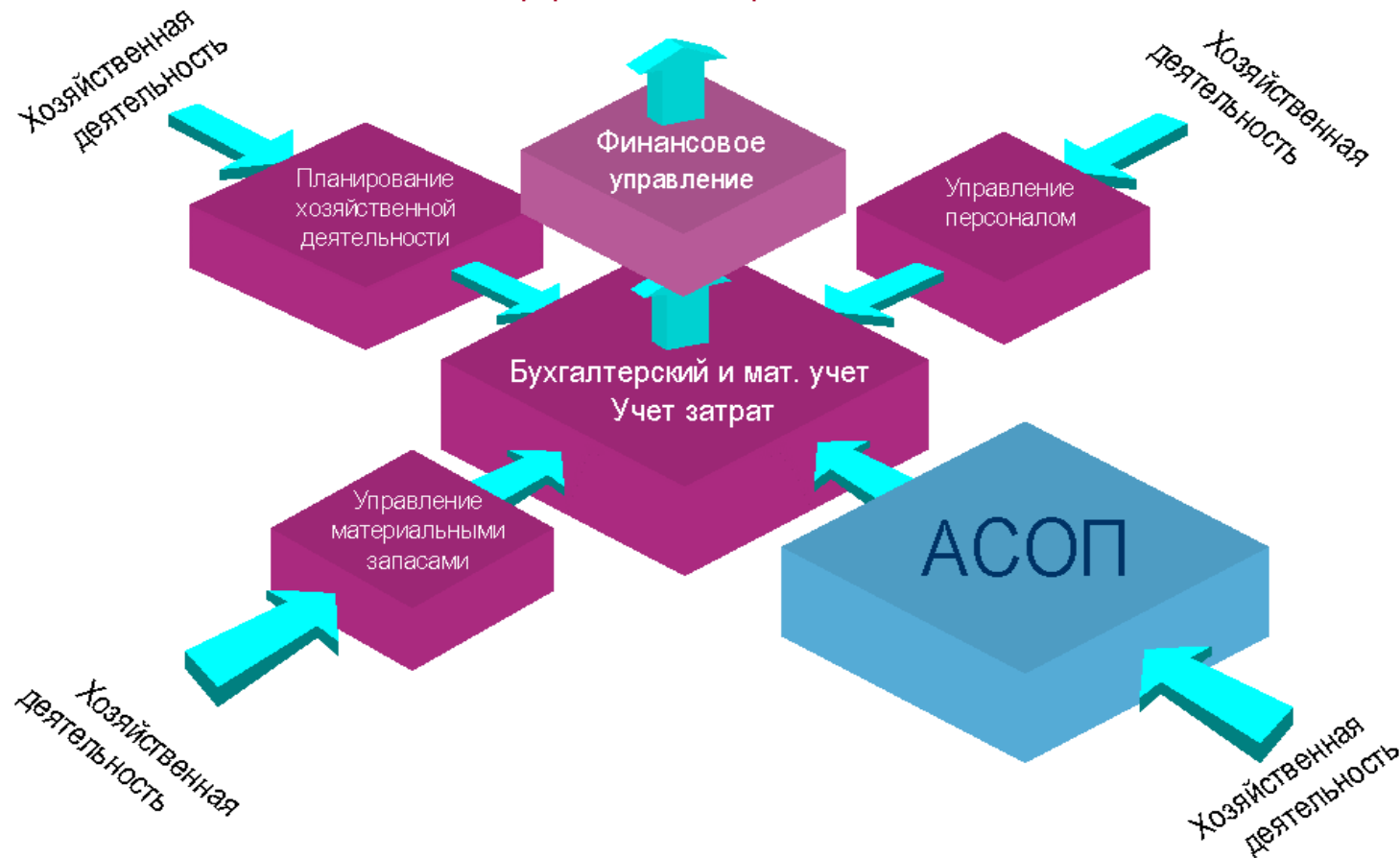
АВТОМАТИЗАЦИЯ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ SAP

- Бухгалтерский и налоговый учет (FI)
- Учет затрат (CO)
- Материально техническое снабжение (MM)
- Технический ремонт и обслуживание оборудования (PM)
- Расчет зарплаты и учет кадров (HR)



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (АСУ ФХД)

Поддержка принятия
управленческих решений



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА



100% КОНТРОЛЬ РЕМОНТОВ – ЗАЛОГ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗОК



КАДРОВЫЙ УЧЕТ И РАСЧЕТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В ЭЛЕКТРОДЕПО



**РАСЧЕТ И ВЫДАЧА
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ**



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ

Цикл заготовки SAP



www.smart-ak.ru

ПОЛНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

ГРУППА SMART ТЕХНОЛОГИИ

