



ИТ КАК ИНСТРУМЕНТ
ПЕРЕХОДА НА НОВЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УРОВЕНЬ
ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ
В ПРИГОРОДНОМ
КОМПЛЕКСЕ

ОАО «Центральная ППК»

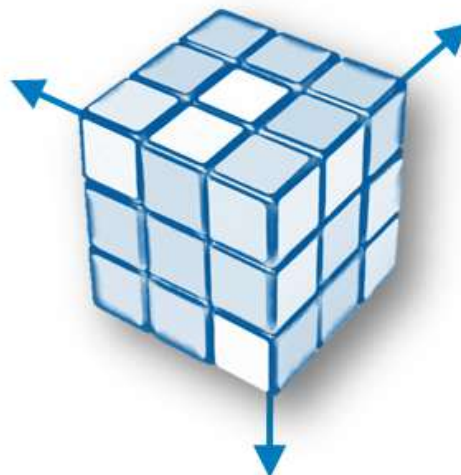
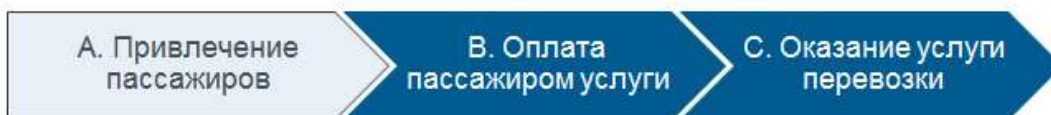


- Более 1,6 миллиона пассажиров ежедневно
- Более 1200 пригородных поездов в Московском регионе
- 10 субъектов Федерации
- 573 остановочных пункта





1 Основной технологический процесс ЦППК



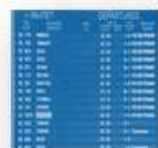
2 Объекты управления



Подвижной состав



Турникеты



Система инф-я пассажиров



Билето-печатающий автомат



Кассовая техника

3 Иерархия процессов управления





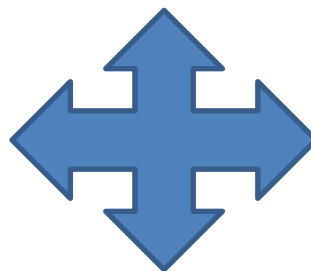
1. ЕДИНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ



2.1 ПЛАНИРОВАНИЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ



2.2 КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ



3. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И УЧЕТ ЗАТРАТ



КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ



ФИНАНСОВАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ



ИНФОРМИРОВАНИЕ ПАССАЖИРОВ



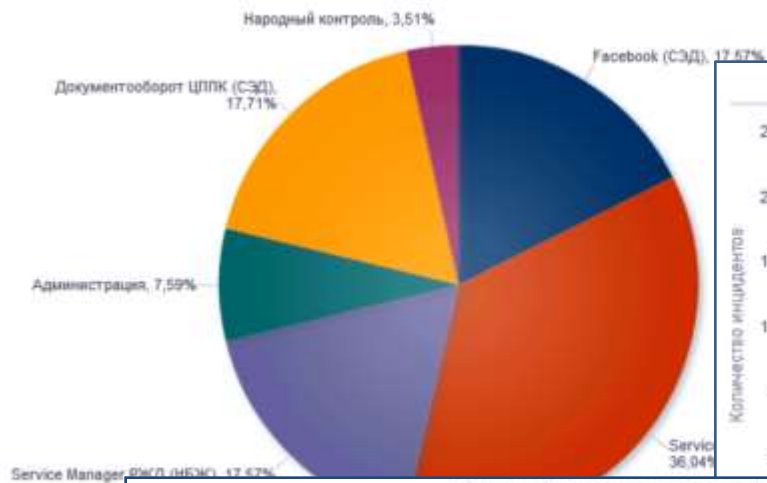
Получение актуального расписания и отображение планового и **фактического** времени прибытия поезда

	ВРЕМЯ ОТПРАВЛ.	ВРЕМЯ ПО РАСП.	КОНЕЧНАЯ СТАНЦИЯ	ОСТАНОВКИ
▶ НА МОСКВУ				
	16:14	16:14	МОСКВА КАЗАНСКАЯ	Кроме: ТРОФИМОВО, ПЛАТФОРМА 42 КМ, КРАТОВО
	16:33	16:31	МОСКВА КАЗАНСКАЯ	КОНОБЕЕВО, ВИНОГРАДОВО, ФАУСТОВО, БЕЛООЗЕРСКАЯ, БРОННИЦЫ, ЗАГОРНОВО, СОВХОЗ, ПЛАТФОРМА 47 КМ, РАМЕНСКОЕ, ЛЮБЕРЦЫ 1, ВЫХИНО, ПЕРОВО, НОВАЯ, МОСКВА КАЗАНСКАЯ
	16:58	16:58	МОСКВА КАЗАНСКАЯ	КОНОБЕЕВО, ВИНОГРАДОВО, БЕЛООЗЕРСКАЯ, БРОННИЦЫ, РАМЕНСКОЕ, ВЫХИНО, МОСКВА КАЗАНСКАЯ
▶ ИЗ МОСКВЫ				
	15:30	15:30	ГОЛУТВИН	МОСКВОРЕЦКАЯ, ЦЕМГИГАНТ, ПЕСКИ, ХОРОШЕВО, КОЛОМНА, ГОЛУТВИН
	16:18	16:19	ГОЛУТВИН	Везде
	16:55	16:55	РЯЗАНЬ 1	Кроме: ШИФЕРНАЯ, КОНЕВ БОР, ХОРОШЕВО, ПЛАТФОРМА 113 КМ, ПЛАТФОРМА 179 КМ, ПЛАТФОРМА ДЕПО, ПЛАТФОРМА 189 КМ
<small>Текстовая трансляция</small>				15:25, Ср 02 мар 2016

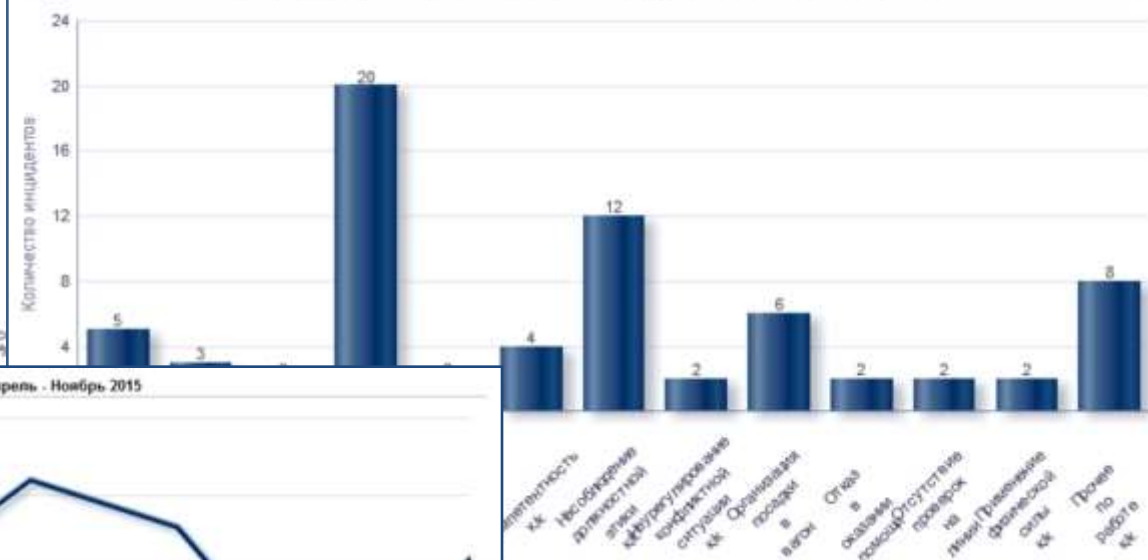
СВОДНАЯ АНАЛИТИКА ПО РАБОТЕ С ЖАЛОБАМИ И ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН



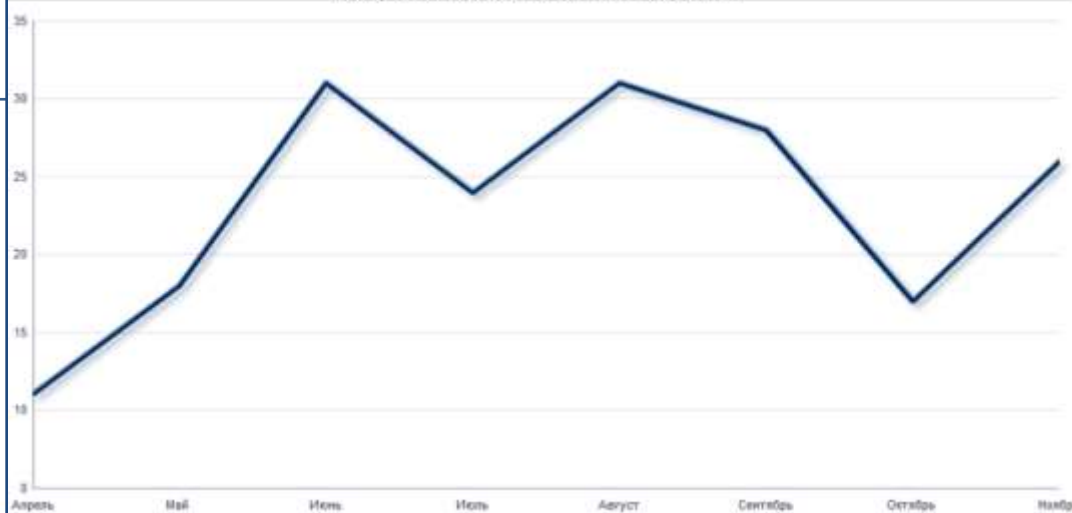
Обращения граждан в разрезе каналов поступления



Обращения граждан в рамках работы кассиров-контролеров ЦФО



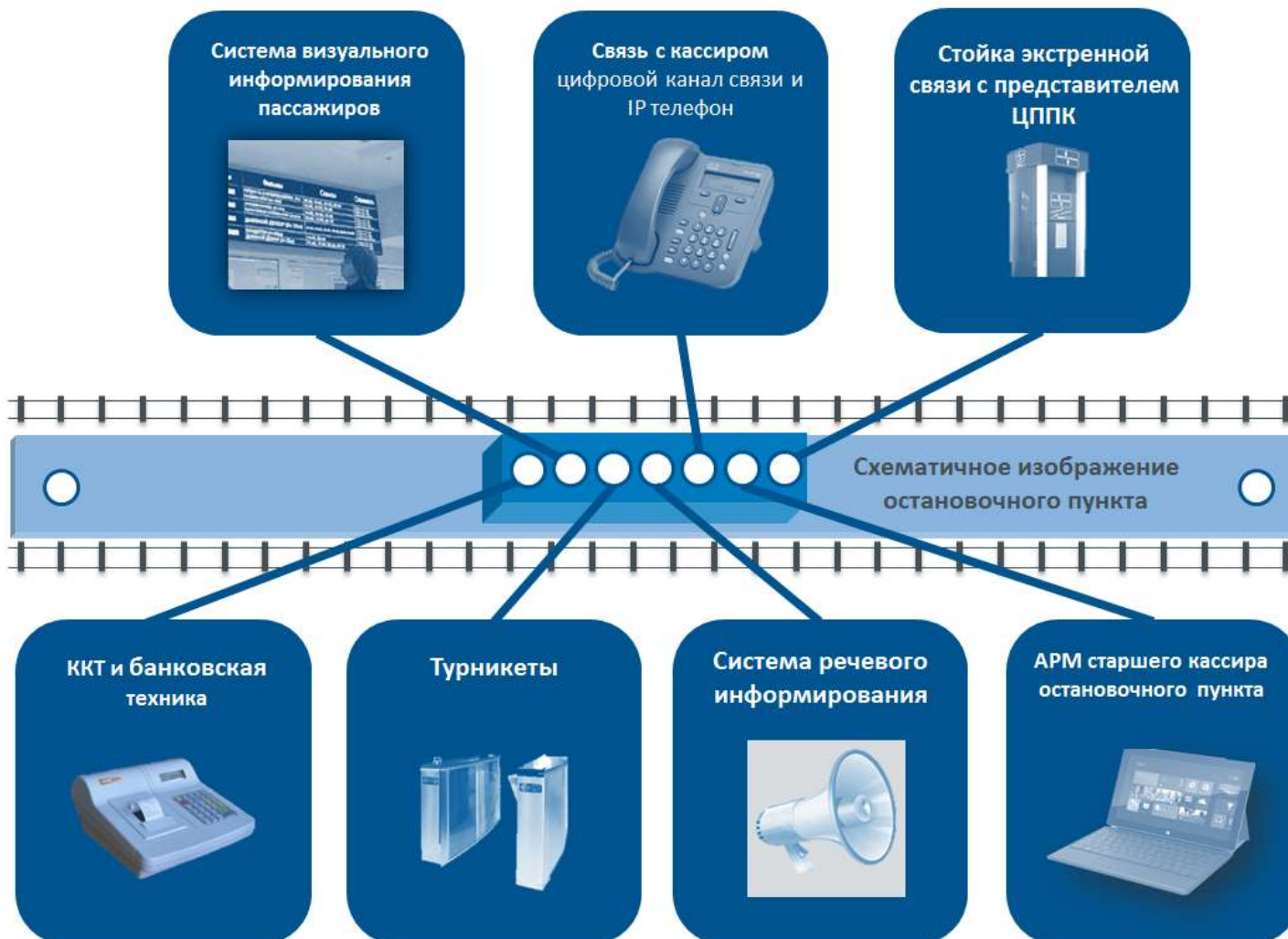
Количество благодарностей за Апрель - Ноябрь 2015





ОБЪЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Ниже приведены объекты управления входящие в состав САЦ в части оснащённости остановочных пунктов:



МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ БПА



Реализация комплекса мер по совершенствованию управления уровнем коэффициента технической готовности (КТГ) БПА привело к увеличению КТГ БПА по всем направлениям и удержанию КТГ БПА на стабильно высоком уровне.

Ниже приведены данные о росте КТГ БПА:



Направление	2013	2014		2015	
	Базовый КТГ, %	Выручка БПА, тыс. руб/мес	КТГ, %	Выручка БПА, тыс. руб/мес	КТГ, %
1	2	3	4	5	6
Белорусское	98,41%	30 140	99,92%	65 079	99,94%
Горьковское	94,33%	18 774	99,65%	40 376	99,95%
Казанское	95,31%	52 422	98,99%	84 842	99,11%
Киевское	91,87%	32 049	98,84%	52 686	99,25%
Курское	94,99%	43 716	98,96%	80 993	99,40%
Павелецкое	97,71%	22 085	98,89%	41 320	99,98%
Рижское	97,75%	10 509	98,88%	30 441	99,54%
Савеловское	92,38%	18 321	98,53%	39 817	100,00%
Ярославское	94,82%	63 268	98,63%	124 510	99,42%
Итого:	95,29%	291 284	99,03%	560 064	99,62%

Методика подсчета (для каждого из столбцов таблицы, №)

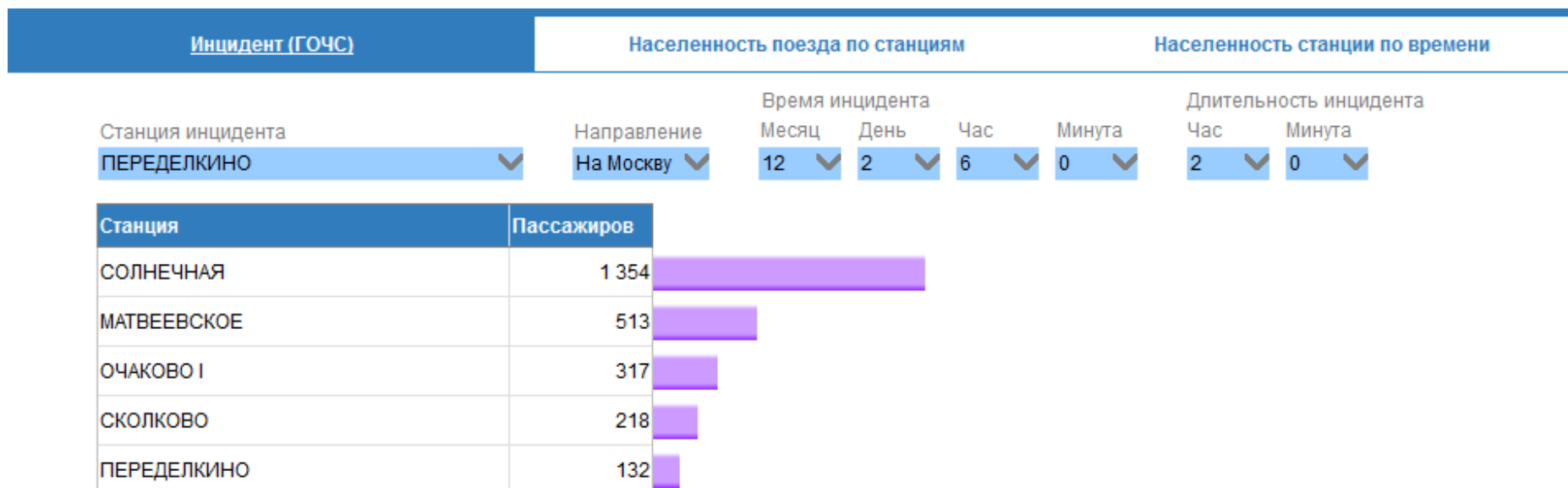
- 1 Наименование направления перевозки
- 3 5 Среднее значение месячной выручки БПА по направлению
- 2 4 6 Фактическое значение КТГ по направлению

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАССАЖИРОПОТОКА (пилотный проект)



Сколько пассажиров необходимо вывезти альтернативными видами транспорта при блокировке движения электропоездов?

Если инцидент произойдет 2 декабря в 6:00 на ОП «Переделкино» в сторону Москвы и блокировка продлится 2 часа

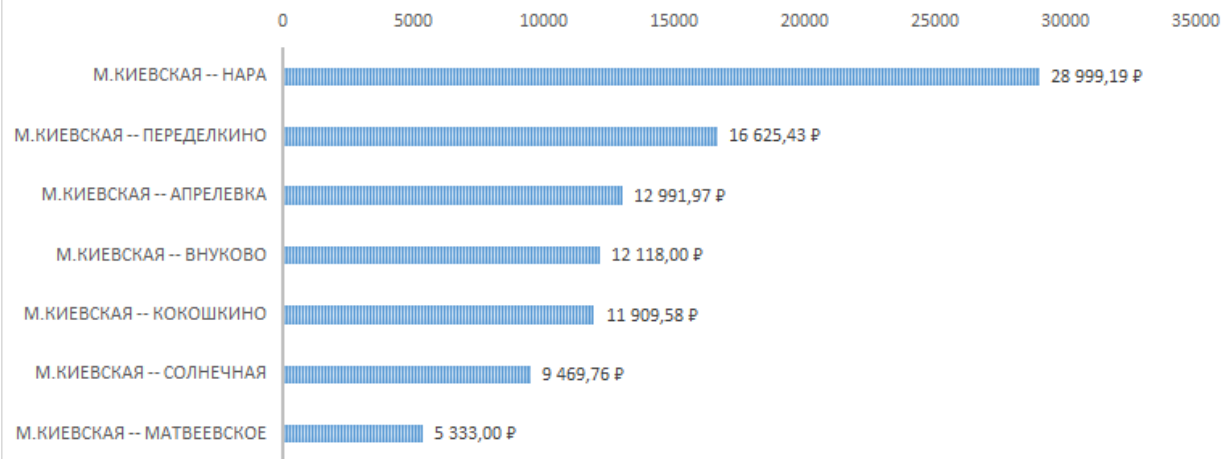


Инцидент затронет **2 534 пассажира** (потребуется 22 автобуса)

ДВИЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ



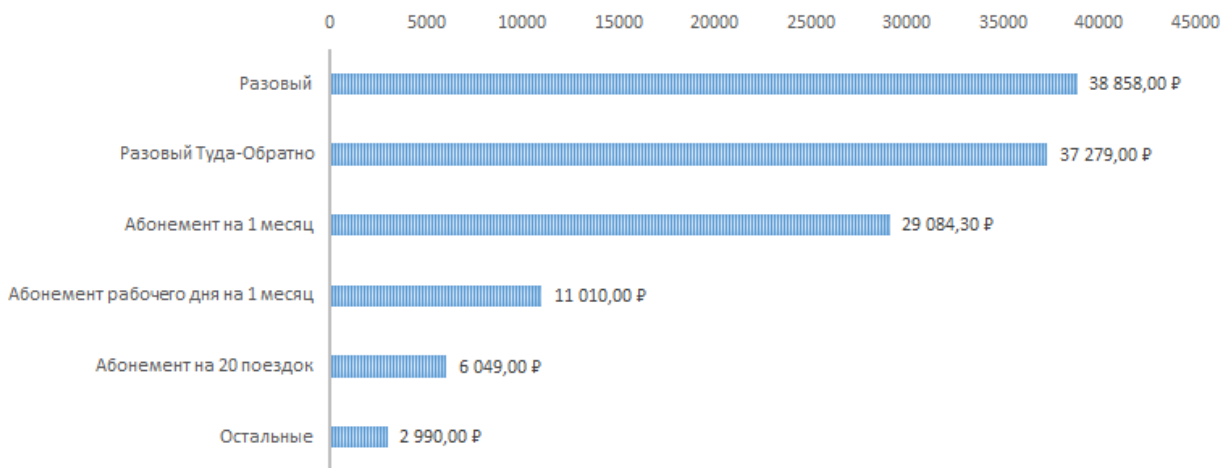
МАКС. ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ, ПОЕЗД #765299771



Суммарный денежный поток
нити расписания – **125 270,30** □

Денежные потоки по
маршрутам движения
пассажилов

ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ПО ТИПАМ, ПОЕЗД #765299771



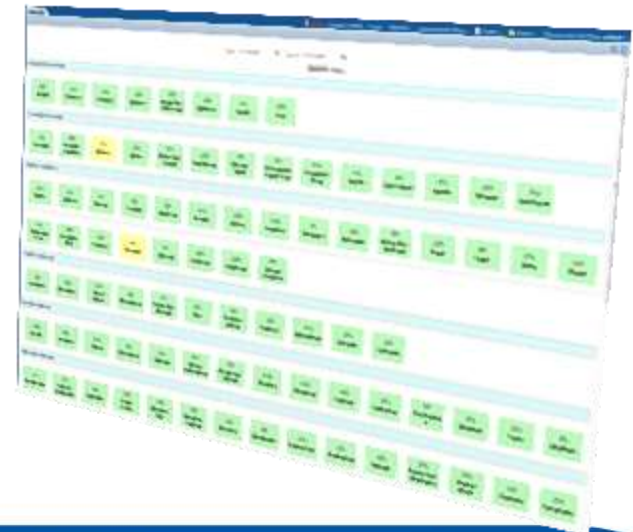
Денежные потоки по типам
проездных билетов

* для расчетов используется стоимость
одной поездки, рассчитываемая как
отношение стоимости проездного билета
к количеству возможных поездок по нему

АНАЛИЗ



- Мониторинг показателей текущей деятельности ЦПК
- Сводки и отчеты
- Прогнозы ключевых показателей деятельности
- Конструкторы отчетов





Москва

адрес: ул. Новорязанская, д.18, стр.22

тел.: +7 (499) 266-02-65

факс: +7 (499) 266-02-55

www.central-ppk.ru

info@central-ppk.ru