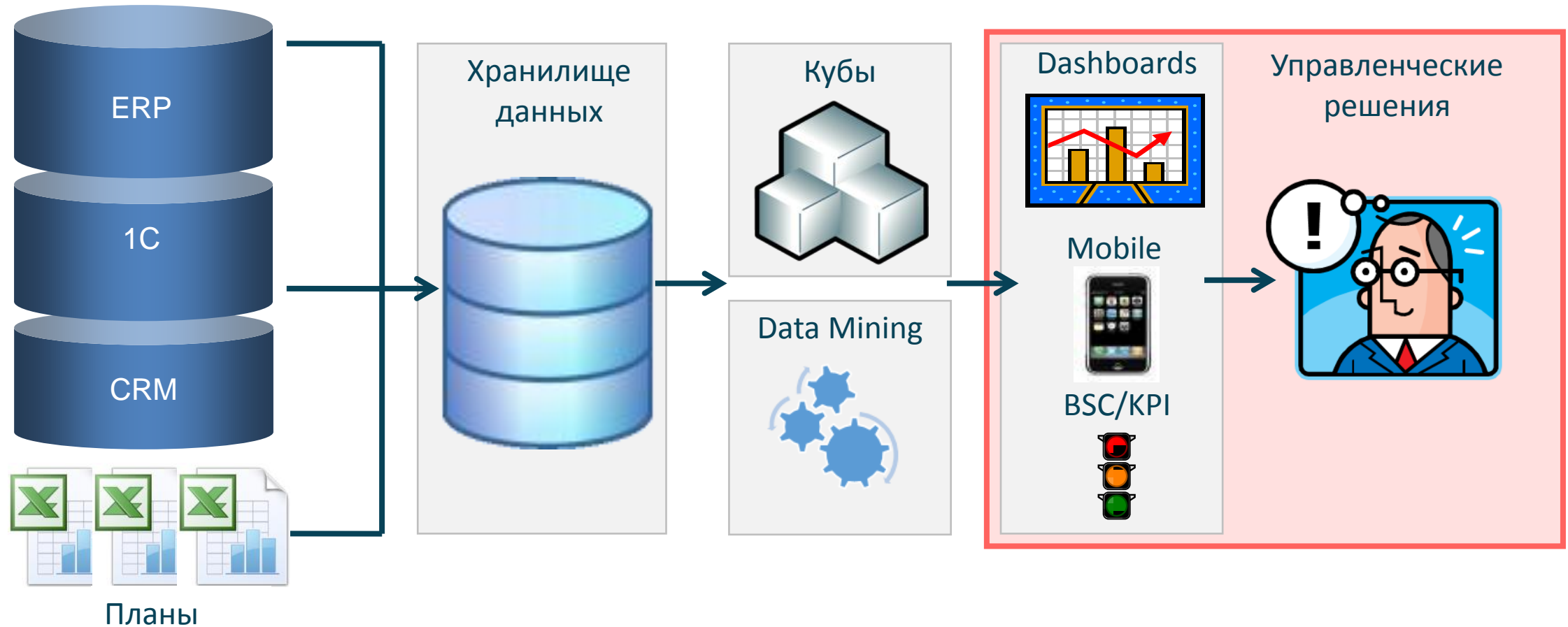




# ЧЕМ ДАШБОРД ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ОТЧЕТА

Алексей Колоколов  
Институт бизнес-аналитики

# BUSINESS INTELLIGENCE / BIG DATA





**СДЕЛАЙТЕ МНЕ ОТЧЕТ  
КРАСИВЫЙ И ПОНЯТНЫЙ!**

# МЕЧТА РУКОВОДИТЕЛЯ



# ОТЧЕТ АНАЛИТИКА

Выполнение плана продаж ПХК за период с					
01-11-14					
16-11-14					
Объем реализации	Ед. изм.	Факт 2014 к факту 2013, %	Выполнение плана, %	План ноябрь 2014 (полный)	Прогноз продаж в ноябрь 2014
<b>ИТОГО ПХК (без яйца)</b>	тн	113	89	1,522	1,35
01 РЫБА	тн	94	98	500	48
02 ПТИЦА	тн	125	86	695	98
05 МЯСО	тн	104	88	105	9
03 ЯЙЦО	тыс.шт	136	5	63,333	3,38
08 СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ	тн	0	0		
09 ЗАМОРОЖЕННЫЕ ОВОЩИ, СЫРКИ ГЛАЗ, М	тн	88	47	16	
07 МОРОЖЕНОЕ	тн	94	98	65	6
04 КРАСНОКАМСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ	тн	249	76	141	10

Объем реализации	Ед. изм.	Факт 2014 к факту 2013, %	Выполнение плана, %	План ноябрь 2014 (полный)	Прогноз продаж в ноябрь 2014
<b>ИТОГО ПХК</b>	тыс. руб	148	85	198,645	168,42
1 РЫБА	тыс. руб	105	87	47,870	41,72
2 ПТИЦА	тыс. руб	180	87	74,567	64,61
3 МЯСО	тыс. руб	120	81	17,332	13,98
4 ЯЙЦО	тыс. руб	112	93	14,455	13,38
БАКАЛЕЯ	тыс. руб	13	0		1
ЗАМОРОЖЕННЫЕ ОВОЩИ, СЫРКИ ГЛАЗ, МУЧ	тыс. руб	74	41	1,509	61
МОРОЖЕНОЕ	тыс. руб	111	97	7,960	7,65
6 КРАСНОКАМСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ	тыс. руб	316	76	34,952	26,35

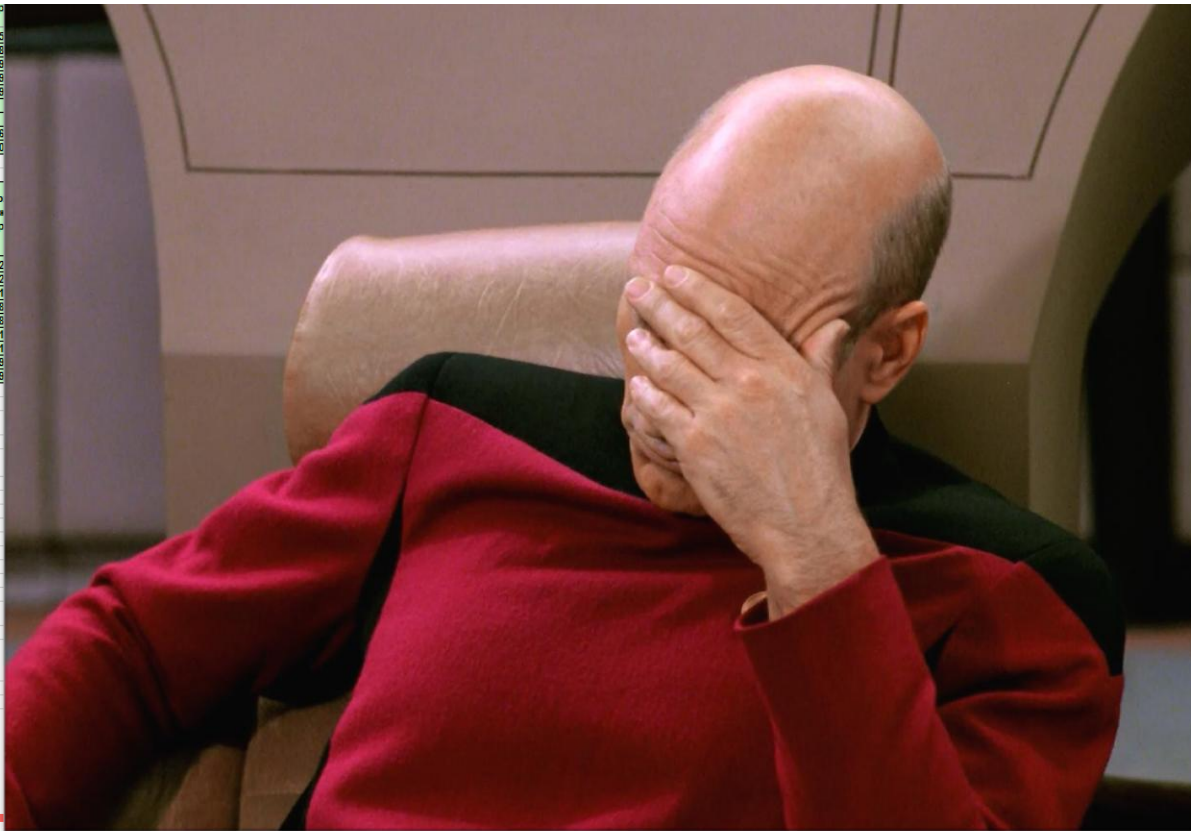
Уровень сервиса покупателей			
	Заказано (кг)	Нереализовано (кг)	Сервис %
Государственные учреждения	2,245	44	98.02
Опт	104,109	26,488	74.58
Розничная сеть (ПК)	233,947	35,622	84.82
Розничная сеть (Фед)	40,935	5,139	87.45
Собственная розница	3,075	3,214	64.58
Традиционная розница	373,925	54,496	85.41
НОРДЕСА	19,890	6,157	67.98
<b>Итого</b>	<b>784,236</b>	<b>124,904</b>	<b>83.18</b>

Уровень сервиса поставщиков				
	Заказано, кг	Отклонение, кг	Уровень сервиса, %	Комментарий
Восточный ООО (КМК)	85,710	-10,041	84.72	
Восточный ООО (мясо в полуфабриках)	12,245		100.00	
Удмуртская птицефабрика ООО	879,073	-542,099	38.33	Птица окл. - 100%; Птица зам. - 20%; Масляная гастрономия - 95%

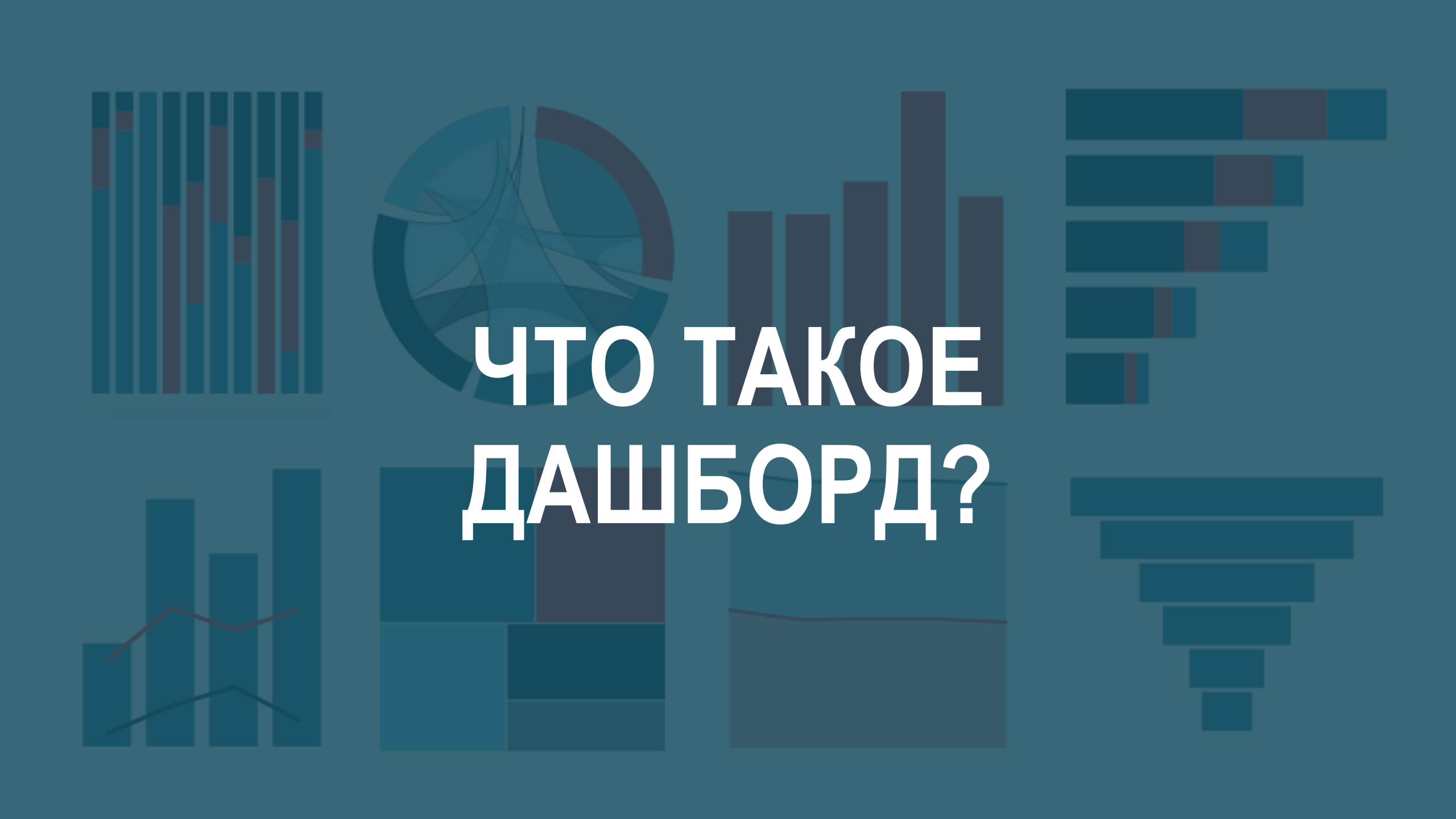
  

Удмуртский мяскокомбинат	53,804	-17,282	69.33	Выборочно
--------------------------	--------	---------	-------	-----------



Дата (по плану)	Факт с начала месяца	Факт с начала 2013	Факт с начала 2014	% 2014 к 2013
4	52	1,344	1,145	85
1	10	285	246	86
0	384	8,314	7,893	95
0	104	2,241	2,203	98
1	13	373	317	85
0	80	1,614	1,828	113
0	80	1,863	1,650	89
2	47	1,137	1,011	89
0	0	97	8	8
0	26	724	629	87
<b>8</b>	<b>85</b>	<b>2,878</b>	<b>2,182</b>	<b>76</b>
2	35	1,164	893	77
1	10	190	188	99
1	17	641	363	57
1	1	134	154	115
1	5	309	243	79
0	7	193	131	68
0	0	0	0	0
2	10	241	205	85
0	0	6	5	83
0	0	0	0	0
<b>5</b>	<b>40</b>	<b>1,211</b>	<b>981</b>	<b>81</b>
<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>0</b>
1	13	0	114	0
23	367	7,671	7,525	98
0	0	0	0	0
0	12	307	270	88
47	684	20,215	14,734	73
0	0	1	0	0

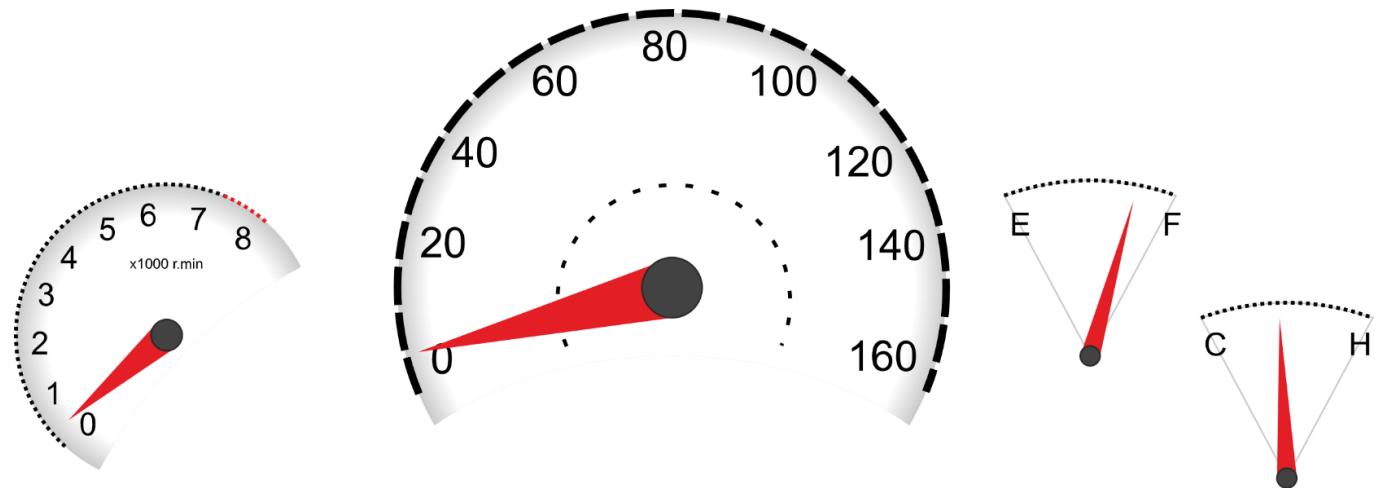




# ЧТО ТАКОЕ ДАШБОРД?

# ДАШБОРД

Визуальное представление наиболее важной информации, сгруппированной по смыслу на одном интерактивном экране так, чтобы ее можно было легко понять.



# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КРІ

ТОВАРООБОРОТ

**610** млн <sup>+ 11%</sup>

ДОЛЯ РЫНКА

**15%** <sup>+ 13%</sup>

АКЦИОННОГО ТО

**4,32%** <sup>+ 0,5%</sup>

МАГАЗИНОВ

**52** <sup>+ 37%</sup>

СРЕДНИЙ ЧЕК

**348,5** <sup>+ 1%</sup>

ТРАФИК

**85,7** тыс <sup>+ 38%</sup>

ТОВАРООБОРОТ, МЛН РУБ



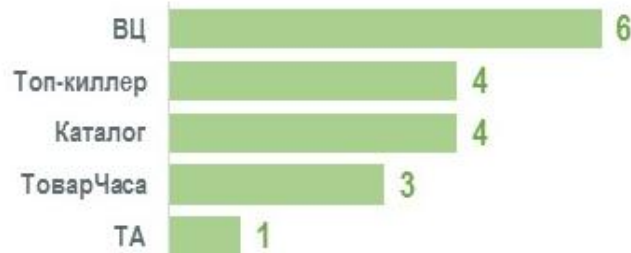
Янв Фев Мар Апр Май Июн Июл Авг Сен Окт Ноя Дек

ДОЛЯ АКЦИОННОГО ТО, %



Янв Фев Мар Апр Май Июн Июл Авг Сен Окт Ноя Дек

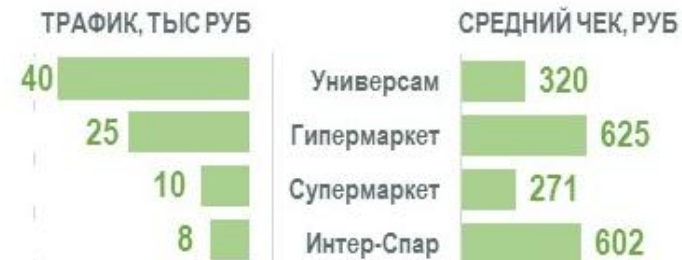
РЕЙТИНГ АКЦИЙ, МЛН РУБ



ВЫПОЛНЕНИЕ АКЦИЙ, МЛН РУБ

Прогноз без акций	377
Затраты	34
Цель акций	415
Факт акций	412
ТО сверх цели	3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРАФИКА



ПАДАЮЩИЕ МАГАЗИНЫ

Новые	МИРА 76
На контроле	ДЕРБЫШЕВСКОГО 17
Деградирующие	МИРА 56 (ТР)

# ОДИН ЭКРАН

## Стоимость оформления груза

Стоимость груза	Таможенная стоимость	Логистика	НДС
\$ 303 167	\$ 305 507	\$ 34 775	\$ 60 459



Формат **All** Название **All**

Просмотр отчета

# А НЕ ПОЛТОРА

## Информационная панель RFM-анализ

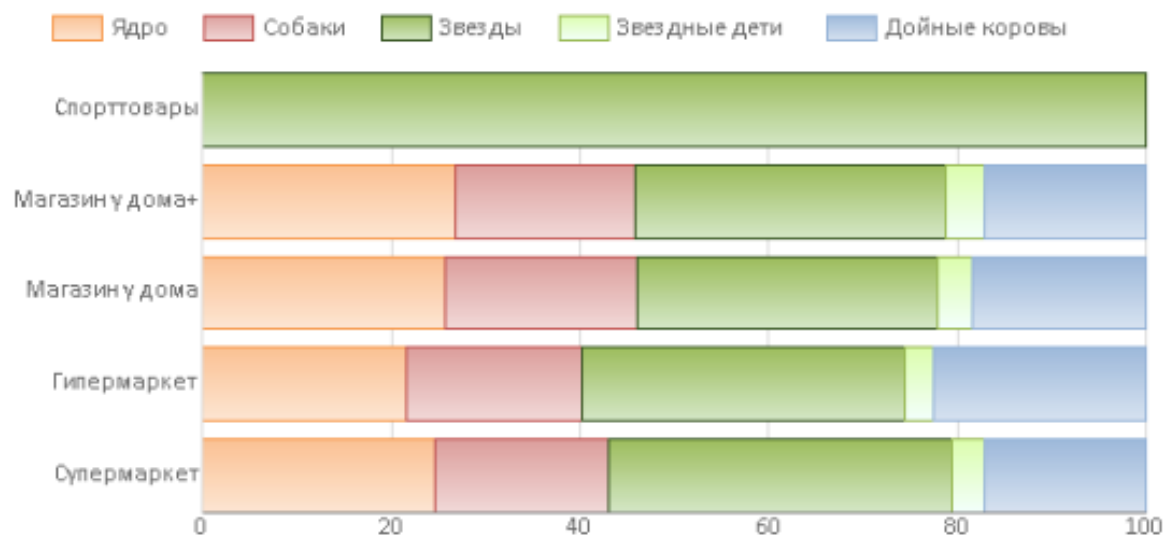
### Распределение клиентов

### Структура по форматам и магазинам

Укрупненный RFM-анализ



Динамика по форматам

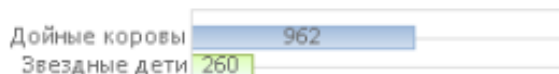


[Подобранный RFM-анализ и динамика по магазинам](#)

Показатели по сегментам (по ссылке откроется детализация)

#### Звезды

Количество клиентов



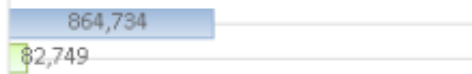
#### Звездные дети

Выручка, тыс руб



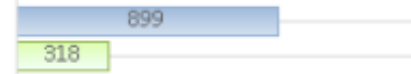
#### Дойные коровы

Количество чеков



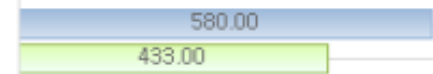
#### Ядро

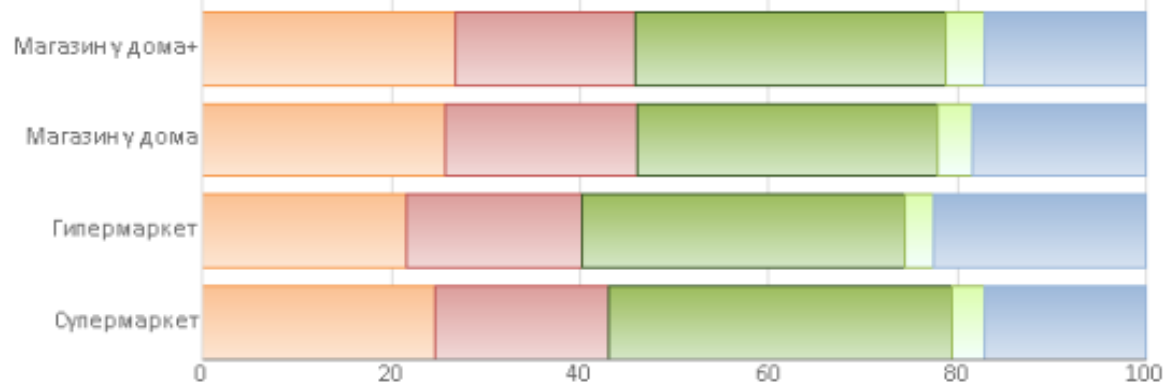
Частота покупок в год



#### Собаки

Средний чек, руб



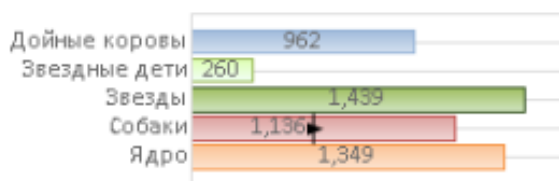


[Подробный RFM-анализ и динамика по магазинам](#)

Показатели по сегментам (по ссылке откроется детализация)

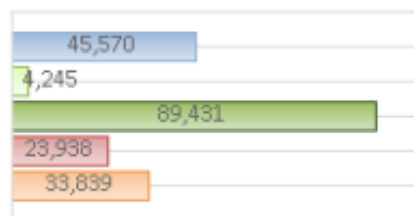
**Звезды**

Количество клиентов



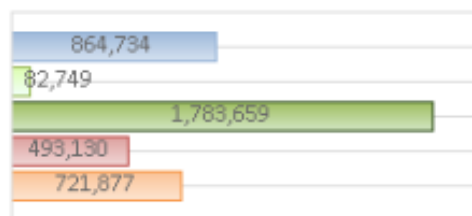
**Звездные дети**

Выручка, тыс руб



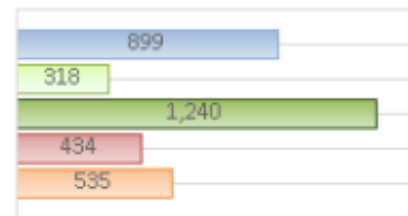
**Дойные коровы**

Количество чеков



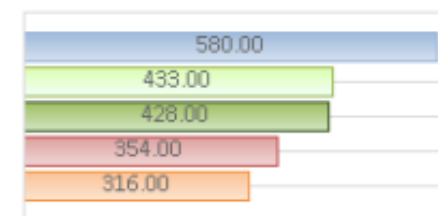
**Ядро**

Частота покупок в год

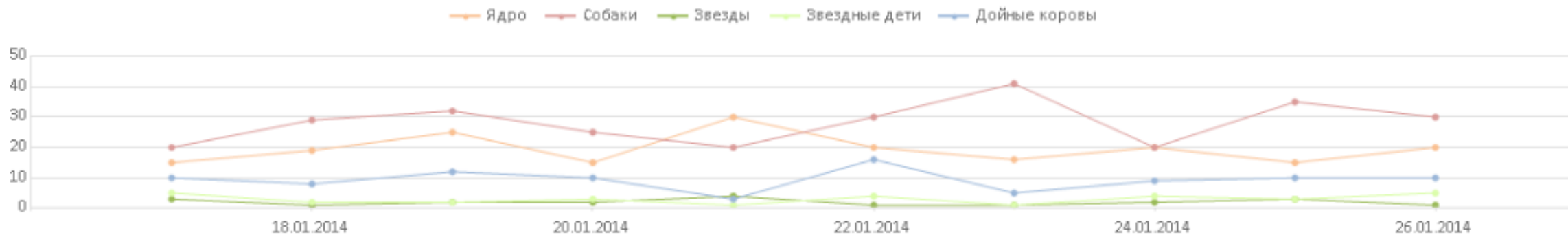


**Собаки**

Средний чек, руб



Динамика числа клиентов по сегментам



# СГРУППИРОВАННОЙ ПО СМЫСЛУ

Менеджер

Витя

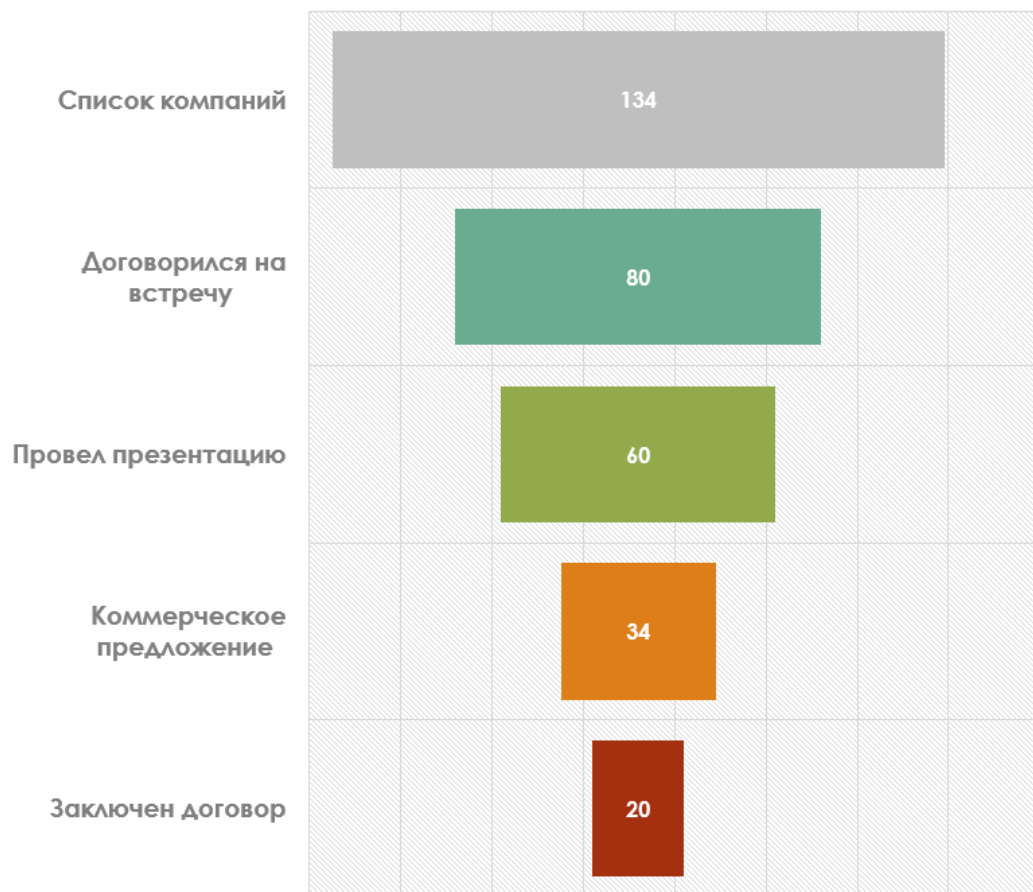
Маша

Петя

Саша



Воронка продаж



Месяц

Март

Февраль

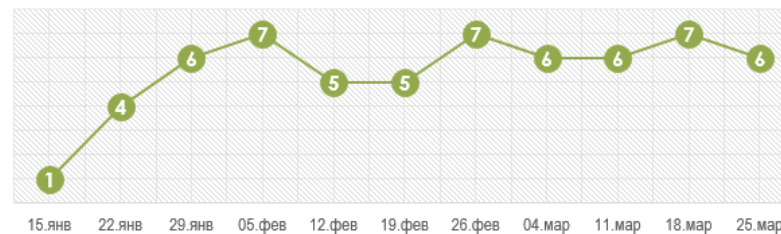
Январь



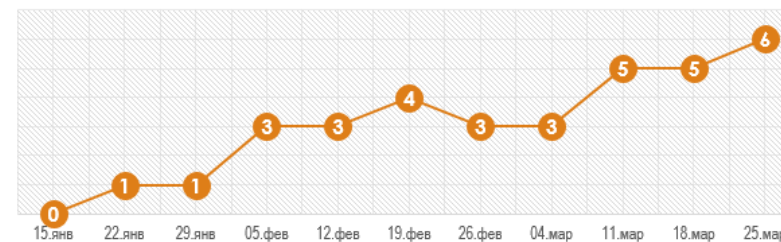
Договорился на встрече



Провел презентацию



Коммерческое предложение



# ЛЕГКО ПОНЯТЬ?

Earnest's Salesforce Data ↗

Closed Deals  
BY DIVISION  
PIPELINE  
\$560.60k



Number of Opportunities  
BY STAGE

97.84k



Lead Conversion Rate  
12.3%



Pipeline Size  
BY MONTH  
267



New Customers  
BY WEEK  
PIPELINE  
144k



Opportunity Size  
BY SALESPERSON  
PIPELINE

\$69.05M



Opportunity Size  
BY STATE

\$69.05M





# КОРПОРАТИВНЫЕ ОТЧЕТЫ

# КОРПОРАТИВНЫЕ ОТЧЕТЫ

## ОПЕРАТИВНЫЙ

М.дк.	Дата оп.	Дебет	Кредит	КО	Счет корр.	Корреспондент
12	15.01.2014	135.00		02	47423810262241205996	Комиссия за межбанковский платеж при ведении счета в режиме "Экспресс" в электронном виде, ДО "Тинькофф"
12	15.01.2014	500.00		02	47423810262241205996	Комиссия за ведение р/с в режиме "Экспресс" с использованием системы удаленного доступа без предоставления выписок и документов.
1	15.01.2014	9 821.00		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (ОПФР по Свердловской области)
3	15.01.2014	34 109.00		01	40101810500000010010	Управление Федерального казначейства по Свердловской области (МРП ОНС России № 32 по Свердловской области (Екатеринбург))
641	15.01.2014	40 000.00		09	20202810562240000001	Касса доп. офиса "Тинькофф"
817	17.01.2014	60 000.00		01	407028105622300000398	ЗАО "СофтПайн Трейд"
2	20.01.2014	22 914.00		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (ОПФР по Свердловской области)
4	23.01.2014	6 000.00		01	40817810315010000002	ОАО "УБРИР", г. ЕКАТЕРИНБУРГ
5	23.01.2014	45 000.00		01	40817810315010000002	ОАО "УБРИР", г. ЕКАТЕРИНБУРГ
1	07.02.2014	50.00		02	70601810862242102300	Комиссия за перевод выписки клиентом наличных денег, ДО "Тинькофф"
1	07.02.2014	550.00		02	70601810362242101297	Комиссия за ведение р/с в режиме "Экспресс" с использованием системы удаленного доступа без предоставления выписок и документов.
1071	12.02.2014	15 000.00		09	20202810562240000001	Касса доп. офиса "Тинькофф"
6	13.02.2014	15 000.00		01	40702810062190049477	ООО "Учучин", центр Станислав Гримберг"
200	21.02.2014	20 000.00		09	20202810562240000001	Касса доп. офиса "Тинькофф"
7	24.02.2014	21 000.00		01	40702810938060000229	Общество с ограниченной ответственностью РЕГИСТРИРУЕМ точка КОМ
2	07.03.2014	17.00		02	70601810062242102223	Комиссия за межбанковский платеж при ведении счета в режиме "Экспресс" в электронном виде, ДО "Тинькофф"
2	07.03.2014	50.00		02	70601810862242102300	Комиссия за перевод выписки клиентом наличных денег, ДО "Тинькофф"
2	07.03.2014	550.00		02	70601810362242101297	Комиссия за ведение р/с в режиме "Экспресс" с использованием системы удаленного доступа без предоставления выписок и документов.
8	31.03.2014	70 000.00		01	40702810138030003470	Общество с ограниченной ответственностью "Мой Стенд"
9	03.04.2014	800.00		01	40101810500000010010	Управление Федерального казначейства по Свердловской области (Межрайонная ИФНС России №32 по Свердловской области)
8	03.04.2014	18 096.00		01	40101810500000010010	Управление Федерального казначейства по Свердловской области (Межрайонная ИФНС России №32 по Свердловской области)
3	07.04.2014	550.00		02	70601810362242101297	Комиссия за ведение р/с в режиме "Экспресс" с использованием системы удаленного доступа без предоставления выписок и документов.
366	16.04.2014	500 000.00		01	40501810000002002901	Межрегиональное отделение УКФ (Фонд содействия инновациям)
13	17.04.2014	166.38		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (Филиал № 13 ГУ - Свердловского регионального отделения ФСС РФ)
12	17.04.2014	166.38		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (Филиал № 13 ГУ - Свердловского регионального отделения ФСС РФ)
14	17.04.2014	166.38		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (Филиал № 13 ГУ - Свердловского регионального отделения ФСС РФ)
11	17.04.2014	800.00		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (Филиал № 13 ГУ - Свердловского регионального отделения ФСС РФ)
17	17.04.2014	16 638.00		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (ОПФР по Свердловской области)
15	17.04.2014	16 638.00		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (ОПФР по Свердловской области)
16	17.04.2014	16 638.00		01	40101810500000010010	УКФ по Свердловской области (ОПФР по Свердловской области)

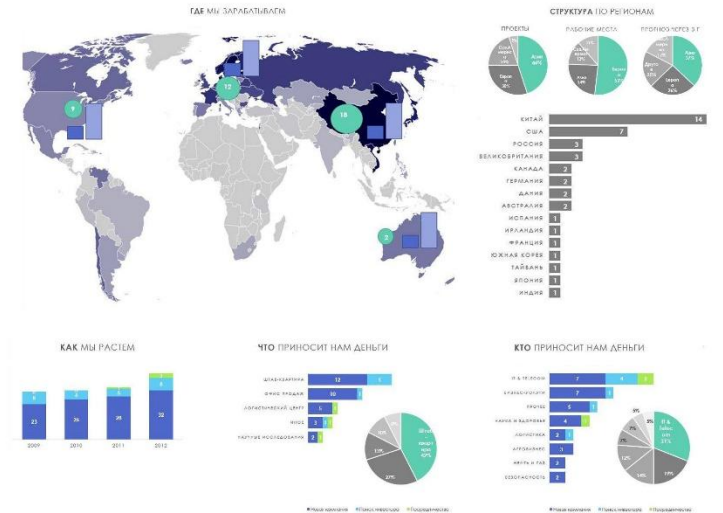
## АНАЛИТИЧЕСКИЙ

### АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПАНИИ

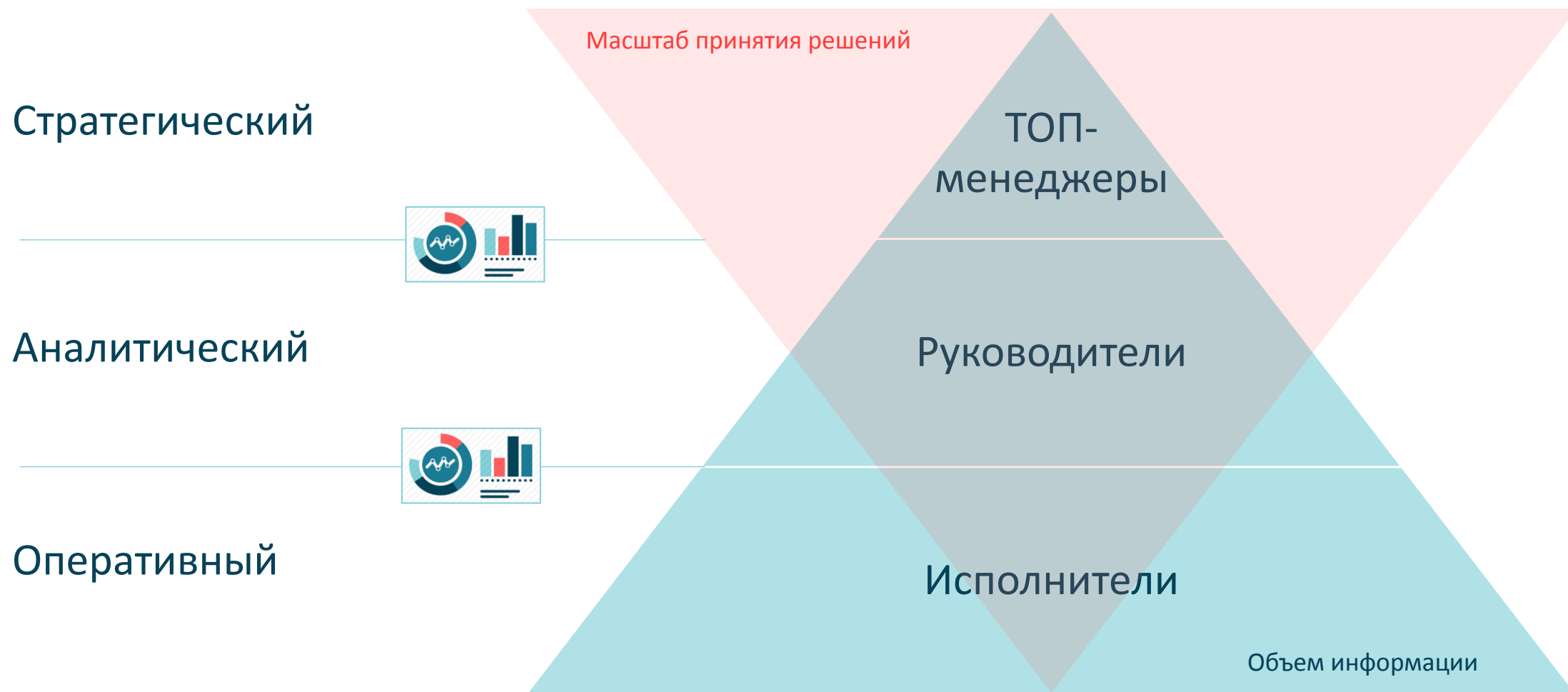


## СТРАТЕГИЧЕСКИЙ

### РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ КОМПАНИИ ЗА 2012



# ВИД ОТЧЕТА



# ОПЕРАТИВНЫЙ

## Сводка по товарным группам

Месяц

Октябрь

Январь

Февраль

Дата

01.10.2012

02.10.2012

03.10.2012

04.10.2012

05.10.2012

06.10.2012

07.10.2012

08.10.2012

Названия строк	Доля в обороте	Средний чек	Позиций
⊕ Овощи,фрукты,грибы свежие	9,56%	151,40р.	1082
⊕ Молочные продукты	8,27%	123,95р.	2484
⊕ Виноводочная продукция	7,10%	316,51р.	4054
⊖ Колбасы	6,74%	170,33р.	2119
⊕ Колбасы вареные	29,42%	111,18р.	345
⊕ Мясокопчености	21,60%	140,50р.	645
⊕ Колбасы полукопченые и варенокопченые	18,88%	108,72р.	337
⊕ Сосиски	11,84%	100,05р.	152
⊕ Ветчины	6,78%	108,93р.	142
⊕ Сардельки	5,28%	102,01р.	85
⊕ Колбасы сырокопченые	5,12%	143,00р.	347
⊕ Паштеты в оболочке,ливер	0,77%	39,79р.	57
⊖ Холодец,зельц	0,31%	50,38р.	9
Абсолют, мясоперераб.завод	52,22%	54,12р.	2
Телец мясоперерабат.з-д	22,00%	88,66р.	2
Мясокомб-т Соликамский	17,19%	25,98р.	1
Мясокомб-т Микояновский	8,60%	77,99р.	1
Мясокомб-т Кунгурский	0,00%		1
Компания СЭВ 000	0,00%		1
ПЕРМСКИЙ МК	0,00%		1
⊕ Мясо и продукты из мяса	5,92%	218,91р.	999
⊕ Кондитерские изделия мучные	5,09%	120,69р.	2612

# НЕ ДАШБОРД

Главная > Отчёты > Детализация

Главная | Мои подписки | Настройки веб-сайта | Справка

1 из 1

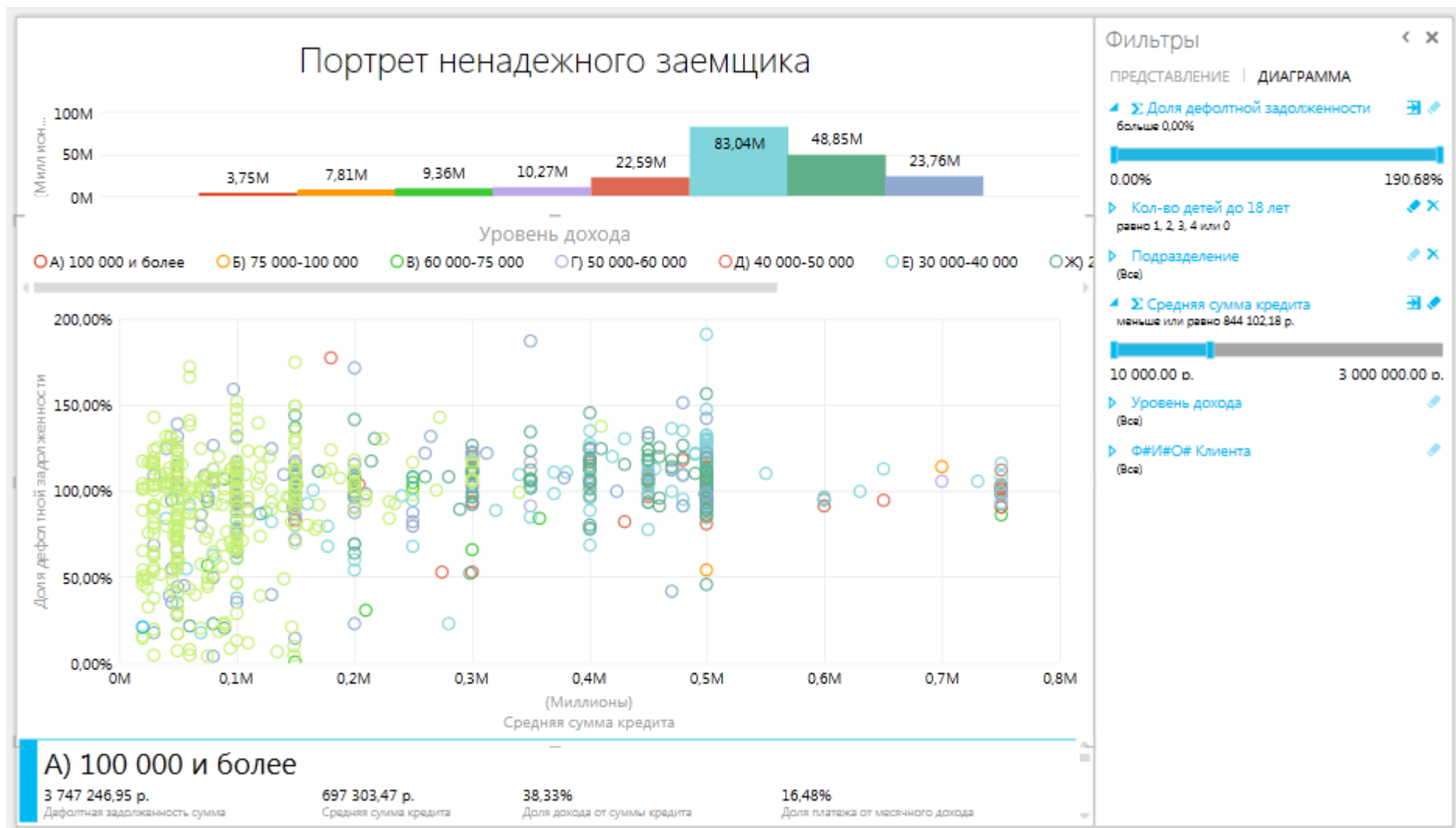
Найти | Далее

Вернуться на панель управления программой лояльности

### Детализация

Месяц	День	Участников программы	Активных участников	Доля (активных)	Сумма прямой скидки	Сумма отложенной скидки	Сумма покупок на одного клиента	Оплачено покупок бонусами
☑ Сентябрь 2014		2141	2141	100,00 %	38629,85	3723,77	1301,46	0
☑ Октябрь 2014		12662	5285	41,74 %	44955,61	5295,61	1206,45	0
☑ Ноябрь 2014		12984	7109	54,75 %	52903,39	6246,32	1140,80	1,8
☑ Декабрь 2014		16619	9124	54,90 %	49603,71	5177,81	1986,70	0
☑ Январь 2015		18126	9676	53,38 %	39813,76	3513,41	1527,53	2,17
	01	568	308	54,23 %	3,83	0,79	3,83	0
	02	568	308	54,23 %	453,84	25,52	64,83	0
	03	569	307	53,95 %	328,25	9,52	46,89	0
	04	573	309	53,93 %	323,13	71,19	46,16	0
	05	572	309	54,02 %	657,32	26,14	46,95	0
	06	571	310	54,29 %	325,3	28,93	40,66	0
	07	572	311	54,37 %	620,68	24,84	88,67	0
	08	573	312	54,45 %	520,64	7,69	74,38	0
	09	575	312	54,26 %	1131,12	53,1	66,54	0
	10	576	314	54,51 %	248,56	9,11	62,14	0
	11	578	315	54,50 %	632,22	20,76	57,47	0
	12	580	316	54,48 %	733,4	16,3	73,34	0
	13	579	315	54,40 %	2241,64	161,55	57,48	0
	14	583	319	54,72 %	1281,04	166,05	27,26	0
	15	590	319	54,07 %	3428,65	272,2	77,92	0
	16	592	319	53,89 %	1876,68	123,9	62,56	0
	17	589	315	53,48 %	3312,55	274,73	66,25	0
	18	584	310	53,08 %	5269,69	486,92	117,10	0
	19	585	309	52,82 %	1697,97	197,63	53,06	0,68
	20	584	308	52,74 %	1650,17	204,2	48,53	0

# АНАЛИТИЧЕСКИЙ



# СТРАТЕГИЧЕСКИЙ



AVERAGE REVENUE PER UNIT

120 €

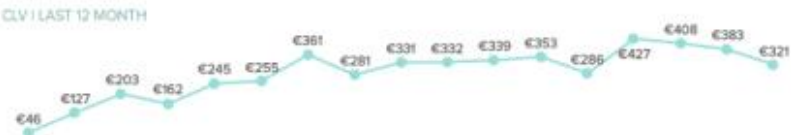
ARRU | LAST 12 MONTH



CUSTOMER LIFETIME VALUE

333 €

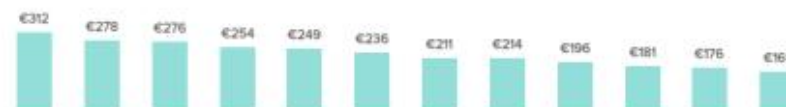
CLV | LAST 12 MONTH



CUSTOMER ACQUISITION COST

276 €

CAC | LAST 12 MONTH



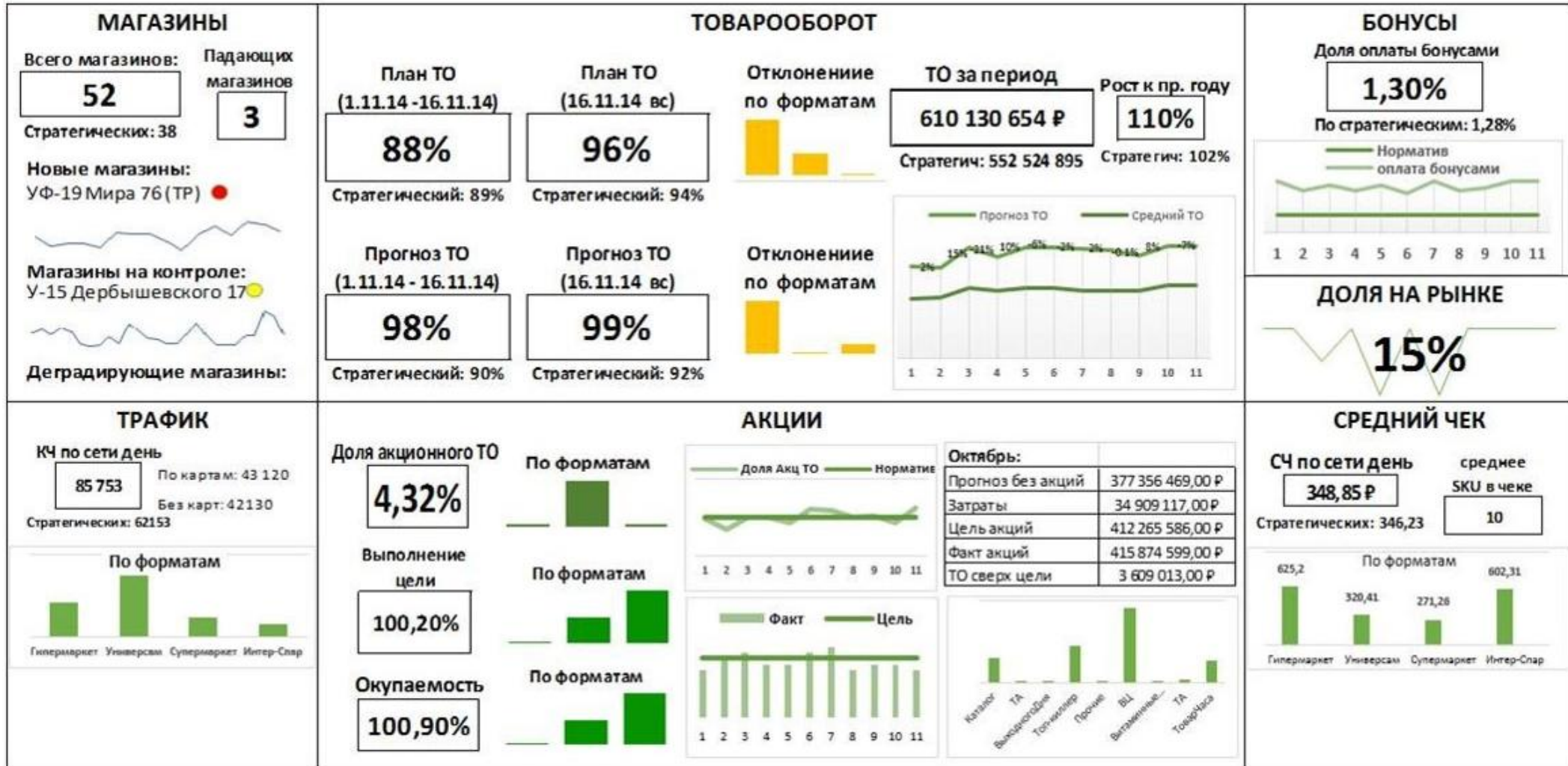
# ПОЖАЛУЙСТА, НИКАКИХ СПИДОМЕТРОВ!





# ЧТО ТАКОЕ ПЛОХО?

# ОТЧЕТ ДЛЯ ДИРЕКТОРА



# УРОВНИ ИНФОРМАЦИИ

1

Ключевые показатели (сводка, summary)

2

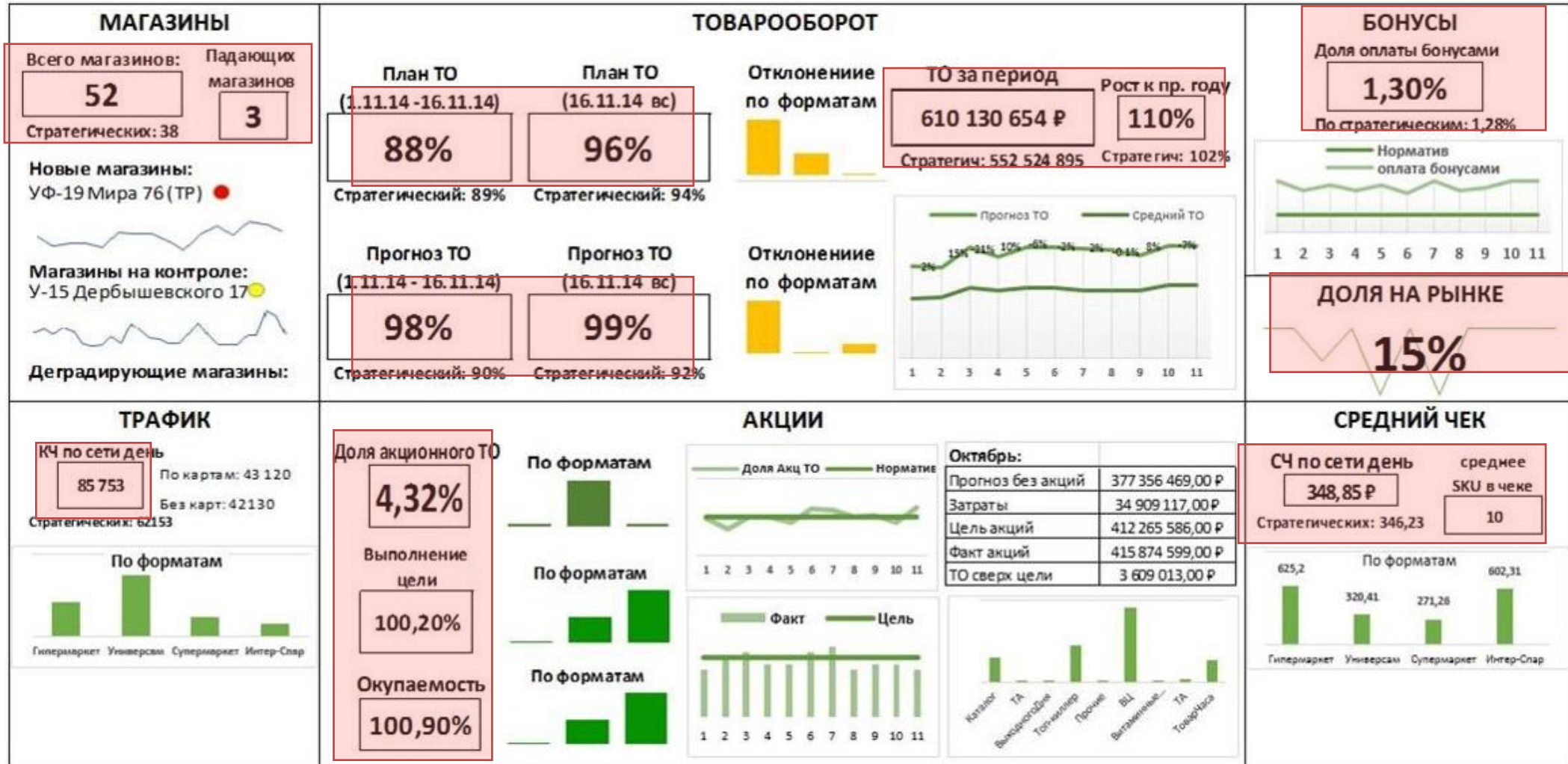
Аналитика (расшифровка KPI)

Аналитика (расшифровка KPI)

3

Детализация (справка)

# ОТЧЕТ ДЛЯ ДИРЕКТОРА



# ОТЧЕТ ДЛЯ ДИРЕКТОРА

<b>ТОВАРООБОРОТ</b> <b>610</b> млн <sup>+11%</sup>	<b>ДОЛЯ РЫНКА</b> <b>15%</b> <sup>+13%</sup>	<b>АКЦИОННОГО ТО</b> <b>4,32%</b> <sup>+0,5%</sup>	<b>МАГАЗИНОВ</b> <b>52</b> <sup>+37%</sup>	<b>СРЕДНИЙ ЧЕК</b> <b>348,5</b> <sup>+1%</sup>	<b>ТРАФИК</b> <b>85,7</b> тыс <sup>+38%</sup>
---	---	---	---	---	--



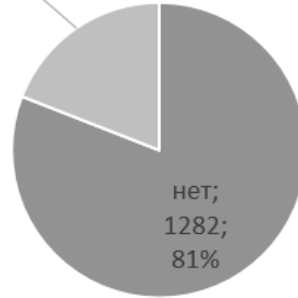
# ОТЧЕТ О ТЕХПОДДЕРЖКЕ

Трудозатраты по сервисам



Выполнение заявки

просрочена; 302; 19%



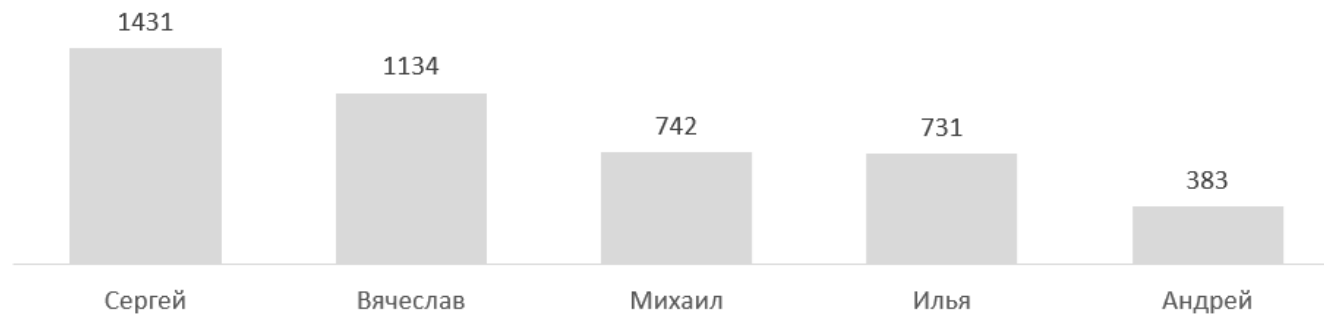
Статус заявки



Запросы по отделам



Запросы по инженерам



# ОТЧЕТ О ТЕХПОДДЕРЖКЕ

## ПАНЕЛЬ МОНИТОРИНГА HELPDESK

### Специалист

- Андрей
- Виктор
- Илья
- Михаил
- Не назначено
- Сергей

### Офис

- Каменск-Ураль...
- Ленина 11 Д
- Ленина 5 Б
- Машинная 2
- Металлургов 65
- Московская 281
- ООО "титан"
- Центральный

### ИТ Сервис

- 1С
- General
- Maxima Taxi
- Администриров...
- Аппаратные пр...
- Доступ в интернет

ЗАЯВОК  
1584

ОТКРЫТЫХ  
29

ПРОСРОЧЕНО  
19%

ТРУДОЗАТРАТЫ, дней  
553

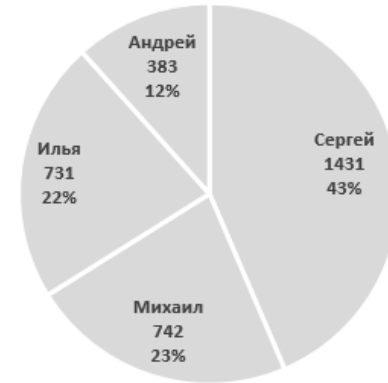
### ТРУДОЗАТРАТЫ ПО ИТ-СЕРВИСАМ, ЧЕЛ/ДНЕЙ



### КОЛ-ВО ЗАПРОСОВ ОТ ОФИСОВ



### ЗАПРОСЫ ПО ИНЖЕНЕРАМ



## ОТКРЫТЫЕ ЗАПРОСЫ

Автор заявки	Отдел	Тема запроса	Специалист	ИТ Сервис	Трудозатраты, ч
Прилуков Данил	Не назначено	Необходимо сделать чтобы на заказ нарядах п	Сергей	Система ERP	2
Савин Кирилл	Отдел сервисного обслуживания	Виды ремонта	Илья	Система ERP	4
Сафронов Александр	Отдел сервисного обслуживания	нужна помощь	Илья	Система ERP	2
Сергей	Отдел информационных технологий	&gt;&gt; Проблема с печатью	Илья	Система ERP	8
		FW: бланк заявки на работы	Сергей	Система ERP	3
		FW: Сайтов	Виктор	Телефония	1
		Создание задач на оценку авто. Задача от Гусел	Сергей	Система ERP	1
		Трубка Захаренкова... запись	Михаил	Телефония	1

# КРАСИВО?



# УБИРАЙТЕ БАРЬЕРЫ

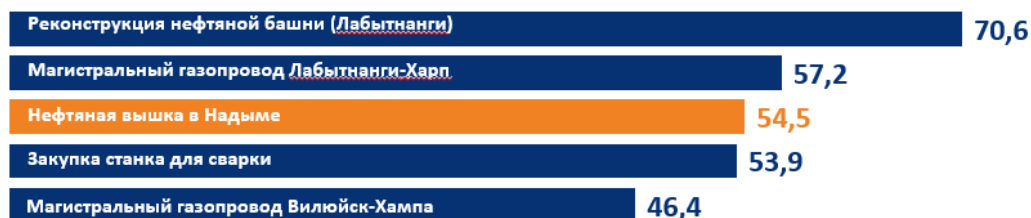
## Стратегические показатели

Выручка, млн руб	Прибыль, млн руб	Портфель проектов	Активных клиентов	ФОТ, % в прибыли
<b>2027</b>	<b>618</b>	<b>231</b>	<b>147</b>	<b>10</b>

## Доходность направлений бизнеса



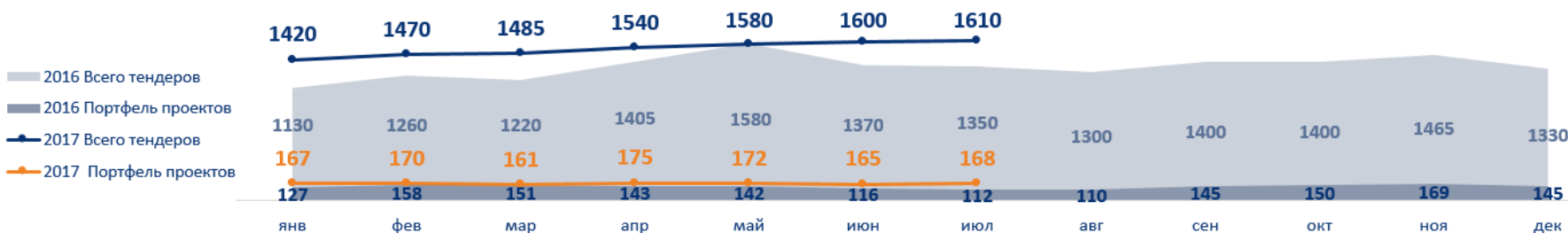
## Ключевые проекты, млн руб



## Динамика прибыли, млн руб



## Динамика рынка, млн руб





# КАК СДЕЛАТЬ ~~КРАСИВО~~ ПОЛЕЗНО

# ЗАКАЗЧИК

1. **КТО** будет смотреть в ваш отчет?
2. Какое **РЕШЕНИЕ** он должен принять?
3. На какие **ВОПРОСЫ** для этого надо ответить?

# ДАШБОРД В CRM

- Красивый, но бессмысленный
- В воронке 500 сделок
- Надо видеть прогноз продаж и выполнения плана на текущий квартал, год
- Продажи по цепочке «вендор-дистрибьютор-интегратор»
- Нужно следить за нераспределенными (ничьими) сделками



# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

1. **КТО** будет смотреть в ваш отчет?

*Директор филиала*

2. Какое **РЕШЕНИЕ** он должен принять?

*Какие сделки пушить*

3. На какие **ВОПРОСЫ** для этого надо ответить?

*Выполняется ли план?*

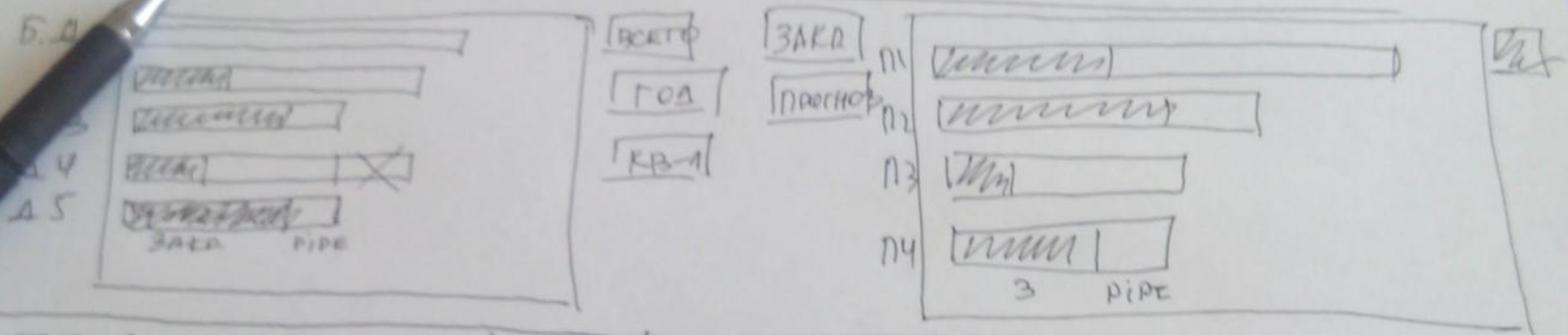
*Какие крупные сделки должны быть скоро закрыты?*

*Кто за них отвечает?*

*Какие сделки зависли, ничьи?*

# ЭСКИЗ

<b>ЗАКРЫТО:</b> КВ-А ГОД ВСЕГО РУБЛЧ	<b>% ВЫП-А:</b> КВ-А ГОД %	<b>ПРОГНОЗ:</b> КВ-А ГОД ВСЕГО РУБЛЧ	<b>ПРОГНОЗ?</b> КОЛ-ВО СДЕЛОК: КВ-А ГОД ВСЕГО	<b>СРЕДНЯЯ СДЕЛКА:</b> ЗАКРЫТО: КВ-А ГОД ПРОГНОЗ: КВ-А ГОД РУБЛЧ
--	-------------------------------------	--	---	---



- ТОП сделок по объёму \$
- КВ-А
- ГОД

Сделка X Сумма/Валюта || Дистри || Интеграция || ПЛАН.ДАТА ||

Страница  
ссылка



# ЧИСТОВИК

## ПАНЕЛЬ МОНИТОРИНГА СДЕЛОК

Год:  Квартал:

Менеджер:

Матвеева
Поталова
Рябов
Савельева



Дистрибьютор:

DSSL-Екатеринбург
DSSL-Новосибирск
ITV (АйПиДром)
LAYTA
MERLION
Амиком

### СТАТУС ДИСТРИБЬЮТОРА



### ТОП-5 ИНТЕГРАТОРОВ, МЛН

Интегратор	Бюджет
Недремлющее око ООО	11,7
Софтлайн Урал	9,7
Уралсвязьмонтаж	5,1
Запсибнефтьсервис	5,0
Проф-сервис ООО	3,6

### ТОП-5 СДЕЛОК, МЛН

Интегратор	Бюджет
ГУ МВД России по г.Москва	10,3
Русская медная компания:	9,3
ЭКСПО-бульвар, дом 2, стро	5,1
Благоустройство лесопарка	5,0
Кандинское и Западно-Эрд	2,3

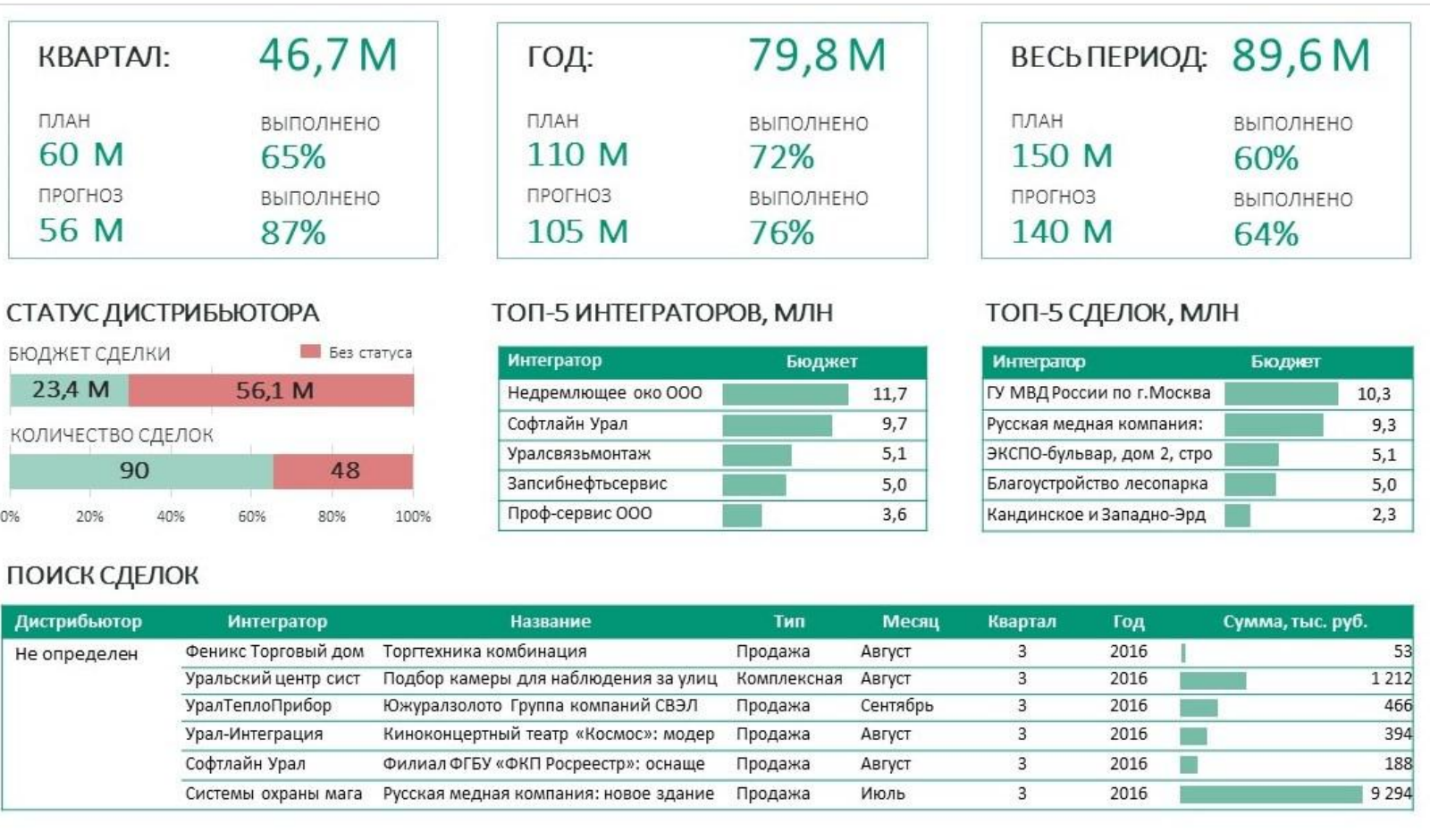
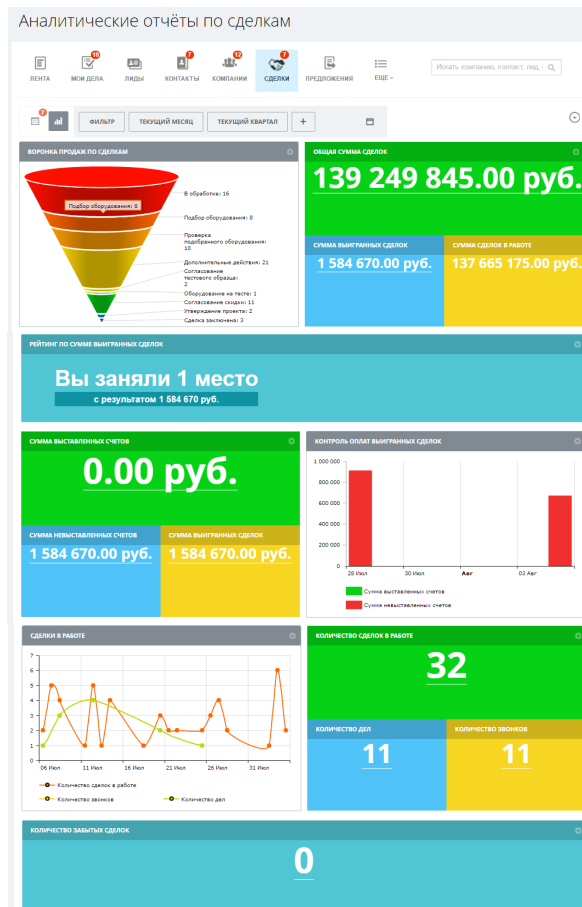
Интегратор:

Айтибокс
Альфанет, Альфа+
Альфа-СБ
Большой брат
Виндекс
Гранит СБ-Трейд

### ПОИСК СДЕЛОК

Дистрибьютор	Интегратор	Название	Тип	Месяц	Квартал	Год	Сумма, тыс. руб.
Не определен	Феникс Торговый дом	Торгтехника комбинация	Продажа	Август	3	2016	53
	Уральский центр сист	Подбор камеры для наблюдения за улиц	Комплексная	Август	3	2016	1 212
	УралТеплоПрибор	Южуралзолото Группа компаний СВЭЛ	Продажа	Сентябрь	3	2016	466
	Урал-Интеграция	Киноконцертный театр «Космос»: модер	Продажа	Август	3	2016	394
	Софтлайн Урал	Филиал ФГБУ «ФКП Росреестр»: оснаще	Продажа	Август	3	2016	188
	Системы охраны мага	Русская медная компания: новое здание	Продажа	Июль	3	2016	9 294

# БЫЛО-СТАЛО

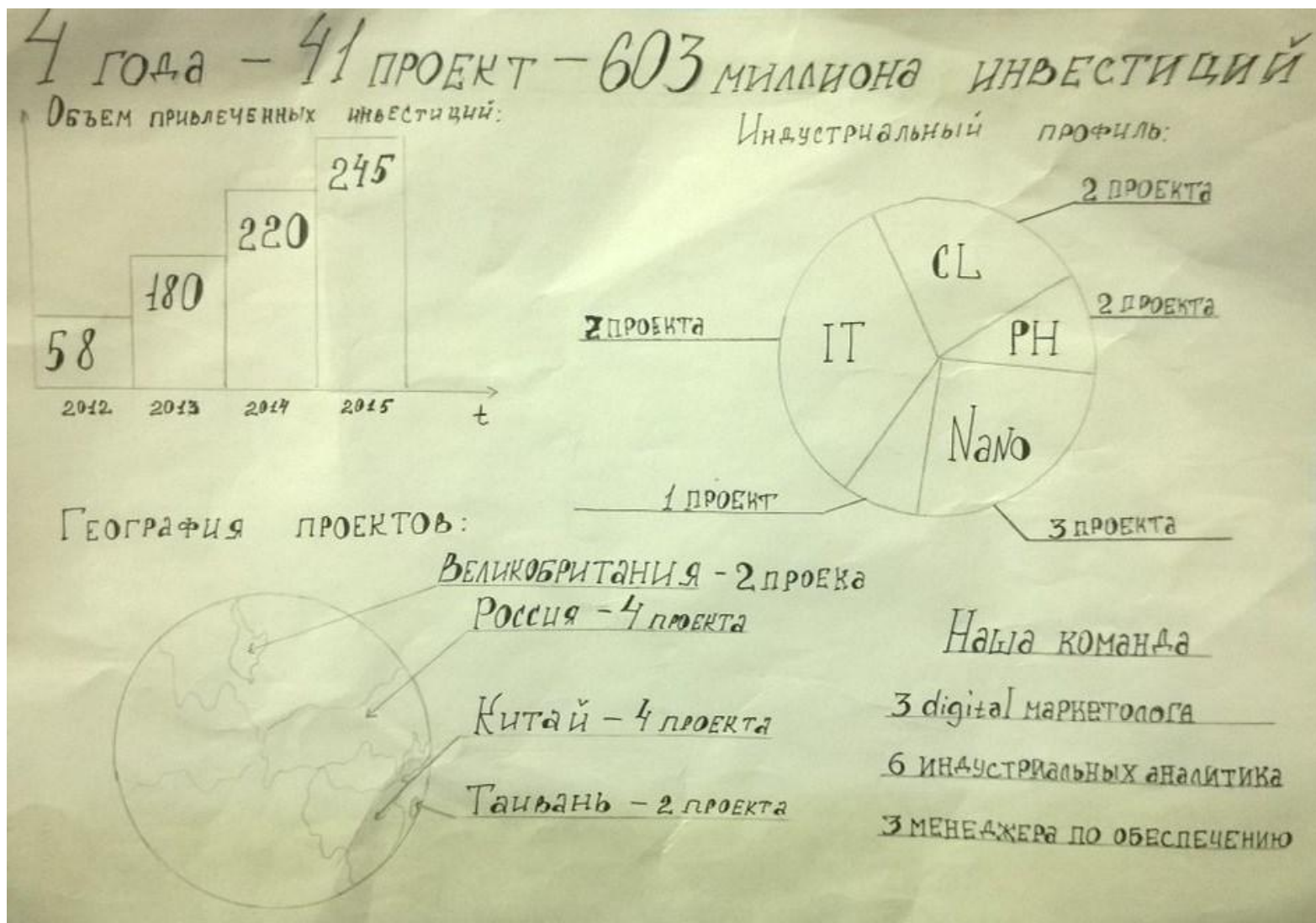




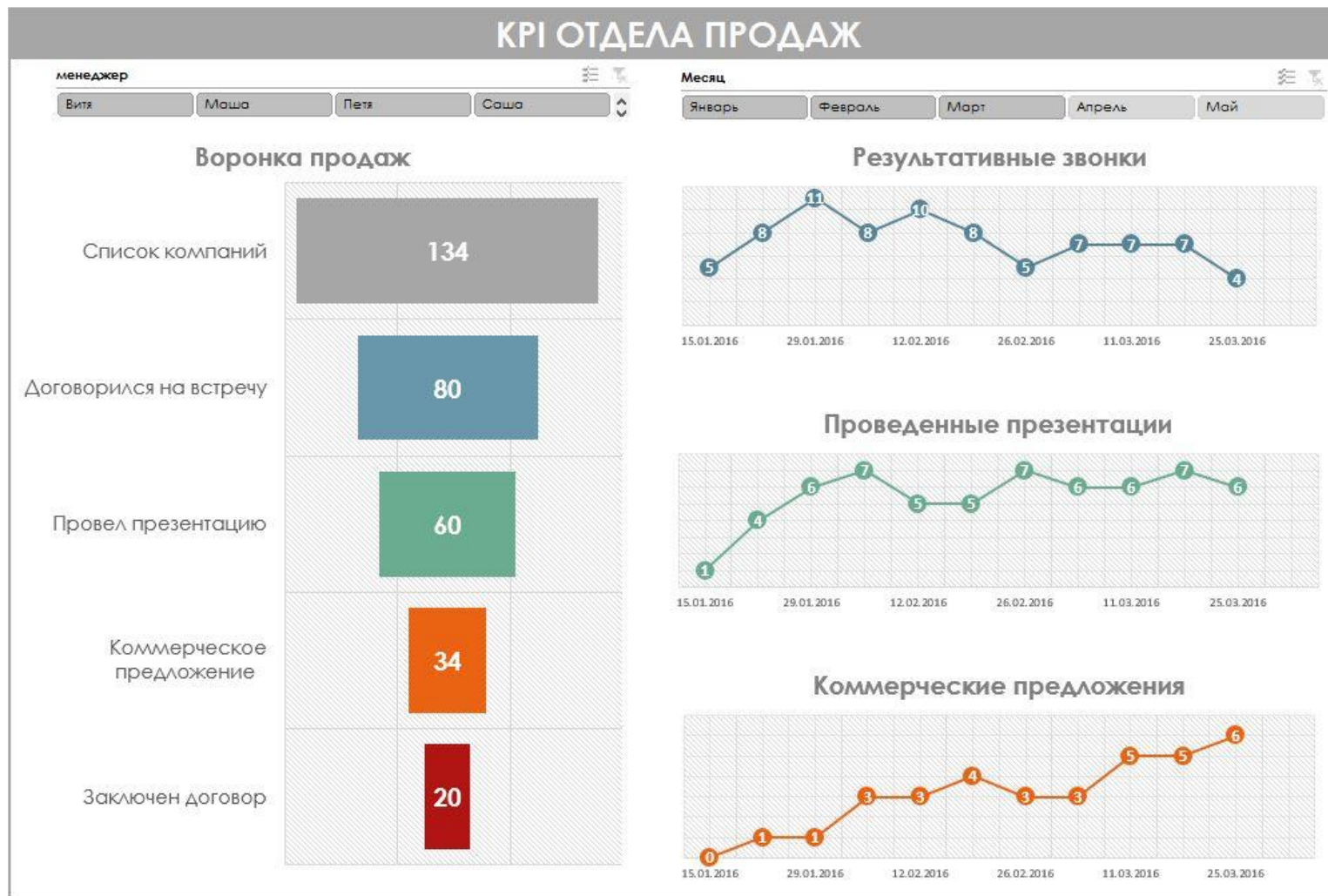
# ЗАПОМНИТЕ



# РИСУЙТЕ



# ДЕЛАЙТЕ ИЗ ИНФОРМАЦИИ ПРОДУКТ



The background features a dark teal color with various business-related graphics. On the left, there is a bar chart with vertical bars of varying heights. In the center, a globe is partially visible, showing continents in a lighter shade. On the right, there are several horizontal bars of different lengths, some with small colored segments. At the bottom left, a line graph with two lines (one red, one black) is shown over a set of vertical bars.

**МЫСЛИТЕ КАК ЗАКАЗЧИК**

**РИСУЙТЕ**

**ДЕЛАЙТЕ ПРОДУКТ**

# Алексей Колоколов

Визуализация данных

HR-аналитика

Data-Driven культура

15 апреля – воркшоп по дашбордам

17 апреля – клуб анонимных аналитиков

[www.alexkolokolov.com](http://www.alexkolokolov.com)

+7 (499) 380-70-78

[a@alexkolokolov.com](mailto:a@alexkolokolov.com)

