



Power BI для агентств: отчеты и мониторинг кампаний

Образовательные вебинары от eLama

Организационные моменты

- Длительность — 2 часа
- Время для вопросов
- Все получат запись и материалы

План вебинара

- Для чего необходим мониторинг
- Сравнительный обзор инструментов
- Что такое Power BI
- Создание отчета в Power BI



Давайте знакомиться

eLama — единая платформа для эффективного управления рекламой





На рынке с 2008 года



Сертифицированное
агентство
Яндекс.Директа



Крупнейший ведущий
партнер Google AdWords



Сертифицированный
партнер «ВКонтакте»



Входим в топ-10 digital-агентств
Ruward в сфере
веб-аналитики



Входим в топ-10 агентств
перфоманс-маркетинга
(рейтинг Tagline 2018)

A brown llama stands in a grassy field, looking towards the left. In the background, there are large, rugged mountains with patches of snow under a clear sky. A blue banner is at the bottom of the image.

Мониторинг данных «в одном окне»

Зачем нужны доп. инструменты

- Сведение статистики из разных источников
- Мониторинг по разным срезам
- Расчет необходимых синтетических метрик
- Возможность создания понятных отчётов / визуализаций для быстрого принятия решений

Когда нужен мониторинг агентству

- Более одного клиента
- Заинтересованность в развитии долгосрочных отношений с клиентами
- Потребность в поиске инсайтов для оптимизации эффективности кампаний
- Необходимость оптимизации работы специалистов

Когда нужен мониторинг клиенту

- Более одного рекламного источника
- Сформирована маркетинговая стратегия
- Определены KPI
- **Стремление принимать решения на основе данных, а не интуиции**

Что дает мониторинг

- Фокус на приоритетной информации
- Сокращение издержек, связанных с ручным составлением отчетов
- Минимизация ошибок, связанных с человеческим фактором
- Возможность оперативно вносить стратегические изменения



Выбор инструмента

Базовые требования

- Возможность добавить разные источники
- Автоматическое обновление
- Доступность для совместного использования
- Минимальные трудозатраты на поддержание
- Стоимость (бесплатно)

Обязательные метрики

- Показы
- Клики
- CTR
- CPC
- CR
- Стоимость (+НДС)
- Стоимость конверсии

Отчеты и сводки в Google Analytics

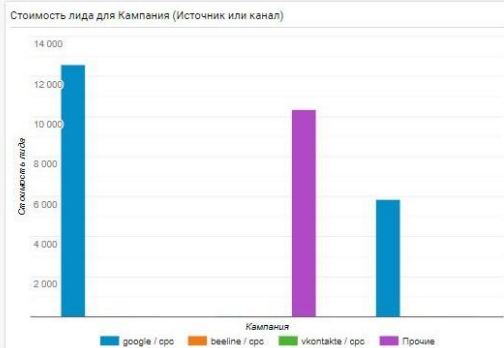
- Основной источник данных — Google Analytics
- Импорт расходов из Яндекс.Директа (eLama, OWOX)
- Расчет синтетических метрик через вычисляемые показатели
- Автоматическая рассылка отчета в pdf с заданной периодичностью

Сводки в Google Analytics

Расходы
233 267,88 Р
% от общего количества: 100,00 % (233 267,88 Р)

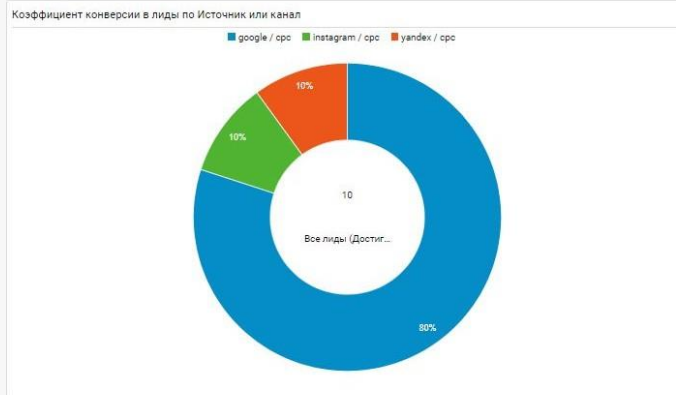
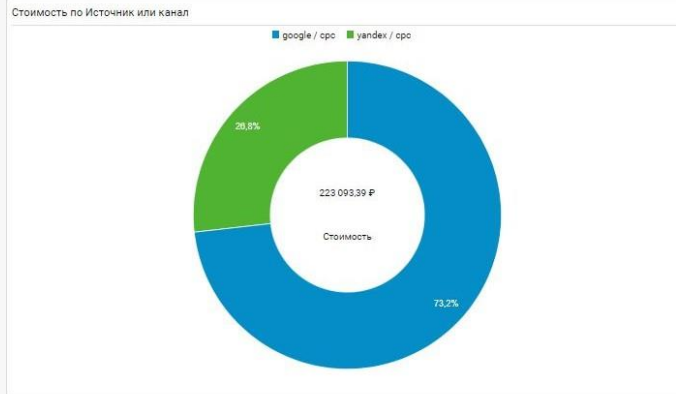
Конверсия в Записи на экскурсию
0,03 %
Средний показатель для представлений: 0,03 % (0,00 %)

Конверсия в Заявки на абонемент по акции
0,30 %
Средний показатель для представлений: 0,30 % (0,00 %)



Коэффициент конверсии в лиды

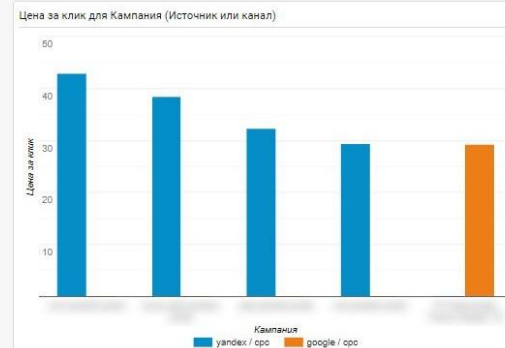
Кампания	Стоимость лида	Все лиды (Коэффициент конверсии для цели 9)
google / cpc	12 577,55 Р	0,07 %
beeline / cpc	10 331,22 Р	0,02 %
vkontakte / cpc	5 848,77 Р	0,32 %
Прочие	2 129 Р	0,08 %
Средний показатель для представлений	0,00 Р	0,07 %



Число показов
9 786 373
% от общего количества: 100,00 % (9 786 373)

Число кликов
31 763
% от общего количества: 100,00 % (31 763)

CTR
0,32 %
Средний показатель для представлений: 0,32 % (0,00 %)



Коэффициент конверсии в лиды

Кампания	Цена за клик	CTR
google / cpc	42,96 Р	7,05 %
yandex / cpc	38,38 Р	10,92 %
instagram / cpc	32,33 Р	11,74 %
yandex / cpc	29,37 Р	8,71 %
Средний показатель для представлений	29,31 Р	9,28 %

Плюсы

- + Экономия времени
- + Выбор произвольных диапазонов дат, сравнение периодов
- + Сегментация практически по любому параметру
- + Автоматическая email-рассылка

Минусы

- Лимит в 12 виджетов
- Ограниченный функционал самих виджетов
- За деталями нужно переходить к отчетам
- Ужасная верстка (особенно - в pdf)
- Негибкое решение
- Семплирование (если >500 тысяч сессий для диапазона дат)

Новые выявленные требования

- Табличное отображение данных
- Простое переименование показателей и параметров
- Неограниченное количество визуализаций

Google Spreadsheets

- Основной источник данных - Google Analytics
- Импорт данных через Google Analytics Spreadsheet Add-on
- Расчет синтетических метрик через функции
- Управление расписанием обновлений по API

Google Sheets



[шаблон]_стандартный отчёт  

Файл Изменить Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Все изменения сохранены на Диске

100% p. % .0 .00 123 Roboto 11 B I G A            

f_X	период
-------	--------

[illegible]

Плюсы

- + Доступность по ссылке, ограничение доступа
- + Понятное отображение данных
- + Возможность базовой фильтрации значений
- + Простота визуализаций
- + Автоматическое обновление
- + Возможность сложных расчетов

Минусы

- Статичный период отчета, нет возможности для сравнения периодов
- Сложная в поддержании структура (три рабочие таблицы: импорт, обработка, представление)
- Слишком много «ручных» операций
- Сложный импорт данных из других источников

Новые выявленные требования

- Выбор произвольного периода отчета
- Минимум «ручных» операций
- Импорт, обработка и представление данных «в одном окне»
- Возможность подключить разные источники данных

Google Data Studio

- Основной источник данных - Google Analytics
- Дополнительные источники данных (Ads, Метрика, Директ, таблицы Google с импортом из CRM)
- Расчет синтетических метрик через вычисляемые поля

Google Data Studio

По месяцам



Данные по умолчанию
Выбрать свои данные

1 янв. 2019 г. - 19 мая 2019 г.

Месяц года ^	Показы	Клики	CTR	Стоимость с НДС	Цена за клик	Заявки	Звонки	Лиды	CR	CPL	Месяц года ^	визитки
январь 2019 г.	8 883 321	168 713	1,90 %	9 460 363 Р	46,73 Р	2 122	4 538	6 660	3,95 %	1 420 Р	январь 2019 г.	10 694
февраль 2019 г.	7 000 449	166 361	2,38 %	9 216 903 Р	46,17 Р	1 733	4 473	6 206	3,73 %	1 485 Р	февраль 2019 г.	10 873
март 2019 г.	11 467 995	174 880	1,52 %	9 062 500 Р	43,18 Р	1 919	4 754	6 673	3,82 %	1 358 Р	март 2019 г.	11 899
апрель 2019 г.	12 106 266	169 483	1,40 %	9 546 988 Р	46,94 Р	1 984	4 806	6 790	4,01 %	1 406 Р	апрель 2019 г.	11 627
май 2019 г.	8 973 286	109 243	1,22 %	6 082 372 Р	46,40 Р	959	2 861	3 820	3,50 %	1 592 Р	май 2019 г.	6 040
Общий итог	48 431 317	788 680	1,63 %	43 369 127 Р	45,82 Р	8 717	21 432	30 149	3,82 %	1 438 Р	Общий итог	51 061

Google Data Studio

Эффективность платных источников трафика



Данные по умолчанию
Выбрать свои данные

Источник или канал: ya... (1)

Кампания

1 апр. 2019 г. - 10 июн. 2019 г.

Источник / канал	Кампания	Сеансы	Число показов	CTR	Цена за клик	Стоимость	Показатель отказов	Все лиды	Все лиды, %	Стоимость лида	Время на сайте	Страниц/ сеанс
yandex / cpc	spb-yandex-rsya	5 140	124 549	0,57 %	14,65 Р	10 331,22 Р	42,18 %	1	0,02 %	10 331,22 Р	00:07:03	2,71
yandex / cpc	nn-yandex-poisk-brand	1 515	2 423	44,86 %	5,54 Р	6 017,68 Р	18,02 %	7	0,46 %	859,67 Р	00:10:06	5,37
yandex / cpc	sale-spb-yandex-rsya	1	0	-	0 Р	0 Р	0 %	0	0 %	0 Р	00:05:33	58
yandex / cpc	yar-yandex-poisk-comp	103	341	4,99 %	24,72 Р	420,22 Р	54,37 %	0	0 %	0 Р	00:01:14	2,31
yandex / cpc	kzn-sparta-yandex-poisk	2	767	7,3 %	27,49 Р	1 539,52 Р	0 %	0	0 %	0 Р	00:00:35	2
yandex / cpc	korus-online-yandex	0	1	100 %	29,46 Р	29,46 Р	-	0	-	0 Р	-	-
yandex / cpc	kzn-gabisheva-yandex-rsya	2	0	-	0 Р	0 Р	0 %	0	0 %	0 Р	00:01:51	1
yandex / cpc	yar-yandex-poisk-competitors	3	0	-	0 Р	0 Р	100 %	0	0 %	0 Р	00:00:00	1
yandex / cpc	arh-yandex-poisk-brand	1 449	1 589	48,14 %	3,77 Р	2 882,49 Р	14,63 %	0	0 %	0 Р	00:14:21	6,61
yandex / cpc	32934946	1	0	-	0 Р	0 Р	0 %	0	0 %	0 Р	00:00:15	1
yandex / cpc	korus-kzn-rsya-poisk	0	36 232	0,74 %	10,72 Р	2 872,63 Р	-	0	-	0 Р	-	-
yandex / cpc	izh-yandex-retarget	1	0	-	0 Р	0 Р	0 %	0	0 %	0 Р	00:01:24	5
yandex / cpc	spb-yandex-retarget	157	0	-	0 Р	0 Р	23,57 %	0	0 %	0 Р	00:22:20	3,17

Плюсы

- + Удобный и понятный интерфейс, drag-and-drop
- + Быстрая обработка данных, сортировка «на лету»
- + Обширные возможности при верстке отчета
- + Большое количество визуализаций
- + Возможность ограничения прав доступа
- + Простая кастомизация

Минусы

- Нет возможности сведения разноуровневых данных в одной таблице / визуализации
- Проблематичное объединение данных из различных источников
- Ограниченный функционал обработки и манипуляций с данными

Новые выявленные требования

- Забирать и сводить данные из разных источников
- Задавать произвольные правила обработки данных
- Задавать фильтры по любым параметрам

Power BI

- Основной источник данных - Google Analytics
- Дополнительные источники данных (Ads, Метрика, Директ, коллтрекинг)
- Импорт, первичная обработка и представление данных внутри Power BI

Power BI

21.11.2018

13.06.2019

☐ (Пусто)

☐ Google.Ads

☐ Яндекс.Директ

☐ (Пусто)

☐

☐

☐ (Пусто)

☐ Ad display

☐ Audience network

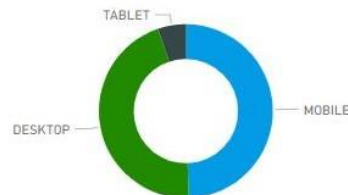
☐ Cross-network

☐ Facebook

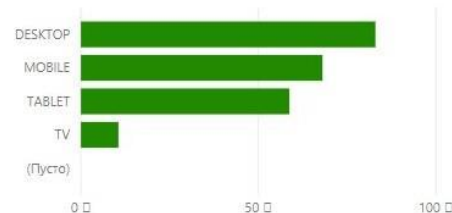
Все

Месяц	_Расходы с НДС	_Показы	_Клики	_CTR	_CPC	_Конверсии	_CR	_CPA	_Сессии
Май 2019	359 321,44	1857907	9449	0,51%	38,03	3282	32,53%	109,5	10090
Апр 2019	254 661,55	1846611	8468	0,46%	30,07	3206	35,03%	79,4	9153
Мар 2019	139 895,09	787219	4846	0,62%	28,87	2061	39,39%	67,9	5232
Фев 2019	155 609,98	535681	3844	0,72%	40,48	1867	45,86%	83,3	4071
Июн 2019	100 187,47	711437	3090	0,43%	32,42	1071	32,68%	93,5	3277
Всего	1 078 669,24	6073666	31707	0,52%	34,02	14515	42,99%	74,3	33764

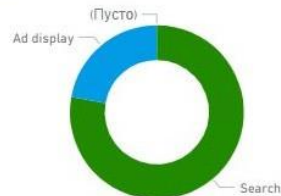
_Конверсии / тип устройства



_CPA / тип устройства



_Конверсии / тип сети



_CPA / тип сети



Показатели по типам устройств и типам сети

Собрано для клиентов elama Agency

Плюсы

- + Возможность объединения данных из различных источников
- + Обширные возможности при обработке данных
- + Огромный выбор визуализаций
- + Срезы практически по любому параметру

Минусы

- Требуется базового понимания принципов организации базы данных
- Для детального анализа и сложных визуализаций может потребоваться дополнительное обучение

Сравнительная таблица

	Сводки Google Analytics	Google Sheets	Google Data Studio	Power BI
Автоматическое обновление	++	+	++	++
Совместное использование	+	++	++	++
Прост в поддержке	++	+	+	+
Бесплатен	++	++	++	+
Кастомизация данных	-	+	+	++
Неограниченные визуализации	-	+	++	++
Импорт, обработка и представление "в одном окне"	-	-	++	++
Разные источники данных	-	+	+	++
Фильтрация по различным параметрам	+	-	-	++
Выбор произвольных периодов	++	-	++	++

Когда нужен Power BI

- Разрозненные источники данных
- Excel уже недостаточно
- Потребность в планировании и регулярном контроле достижения плана
- Нужно быстро принимать решения
- Решения принимаются на разных уровнях (финансы, маркетинг, продажи, закупки и т.д.)



Собираем отчет в Power BI

Скачать Power BI Desktop бесплатно с официального сайта



Power BI

Продукты

Цены

Решения

Партнеры

Обучение

Сообщество

Вход

Бесплатная регистрация

Начало работы с Power BI Desktop

Меньше времени на подготовку, больше — на работу с данными

Исследуйте свои данные в наглядном виде на холсте с поддержкой перетаскивания, используйте современные визуализации данных и простые инструменты для создания отчетов.

СКАЧАТЬ БЕСПЛАТНО >

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СКАЧИВАНИЯ >



powerbi.microsoft.com/ru-ru/get-started/

Шаблоны Отчетов BI в eLama



Пополнить

АККАУНТЫ

ФИНАНСЫ

ИНСТРУМЕНТЫ

ОТЧЕТЫ BI

ДРУЗЬЯМ

УПРАВЛЯТОР 2.0

Отзывы и предложения

О проекте

Помощь

Персональный менеджер

Что нового?

ТАРИФ: OPTIMAL



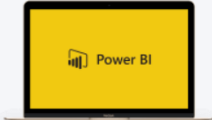
Отчеты BI

ОТЧЕТЫ

ШАБЛОНЫ POWER BI

ТИП ДОСТУПА

+ СОЗДАТЬ ОТЧЕТ



Скачайте Power BI с официального сайта Microsoft

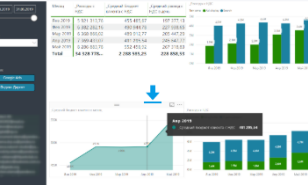
Скачать



Стандартный

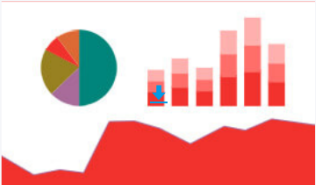
Представляет ключевые метрики и детальную статистику в удобном виде:

- расход
- показы
- клики
- конверсии
- звонки
- рекламные аккаунты
- кампании
- типы устройств
- типы сетей рекламной системы (поиск / сеть)
- блоки показа



Сводный отчет

Шаблон для сводного отчета по нескольким клиентам. В одном файле можно удобно отслеживать динамику оборотов, средние бюджеты проектов и балансы аккаунтов в рекламных системах



Эксперту

Мы собираем данные и загружаем их в Power BI, а вы создаете на их основе собственный отчет. Основные метрики уже добавлены в шаблон.



Шаблоны Отчетов BI в eLama

Power BI Desktop interface showing the "База данных SQL Server" connection dialog box.

The interface includes a ribbon with tabs: **Файл**, **Главная страница**, **Просмотр**, **Моделирование**, **Справка**.

The ribbon contains various icons for actions like **Вставить**, **Вырезать**, **Буфер обмена**, **Получить данные**, **Последние источники**, **Введите данные**, **Изменить запросы**, **Обновить**, **Создать новую страницу**, **Новый визуальный объект**, **Задать вопрос**, **Кнопки**, **Текстовое поле**, **Изображение**, **Фигуры**, **Из Marketplace**, **Из файла**, **Переключить тему**, **Управление связями**, **Новая мера**, **Новый столбец**, **Новая быстрая мера**, **Опубликовать**, **Поделиться**.

The "База данных SQL Server" dialog box is open, showing the connection details for **db.reports.elama.ru;genreport**. The fields include:

- Имя пользователя:
- Пароль:
- Выберите уровень, к которому следует применить эти параметры: **db.reports.elama.ru**

Buttons: **Подключение**, **Отмена**.

The right sidebar shows the **Фильтры** pane with the **Фильтры на этой странице** section. Below it, the **Визуализации** pane shows a search bar and a list of visualization types (e.g., **Значения**, **Детализированн...**, **Несколько отчетов**, **Откл.**, **Сохранить все фильтры**, **Вкл.**, **Добавьте сюда поля дета...**).

The bottom status bar shows **Страница 1** and a **+** button.

Шаблоны Отчетов ВІ в eLama

← → ↻ new.elama.ru/reports/projects ☆ 📄 🗄️ 📧 📁 📌 📌 📌 📌 📌 📌





Пополнить

АККАУНТЫ

ФИНАНСЫ

ИНСТРУМЕНТЫ ▾

ОТЧЕТЫ ВІ

ДРУЗЬЯМ

УПРАВЛЯТОР 2.0 ▾

Отзывы и предложения

Для воркшопа

...

Данные собраны

Я G F

ID отчета 

Username  u3 

ID клиента 

Password  GX8 



...

Пустой

ID отчет 

Username 

ID клиента 

Password 



...

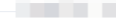
Данные собраны

G

ID отчета 

Username 

ID клиента 

Password 



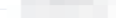
...

G F

ID отчета 

Username 

ID клиент 

Password 



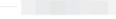
...



ID отчета 

Username 

ID клиент 

Password 



Шаблоны Отчетов BI в eLama

Power BI Desktop interface showing the ribbon and the right-hand pane.

Рibbon (Top):

- Файл** | Главная страница | Просмотр | Моделирование | Справка
- Буфер обмена:** Вставить, Вырезать, Копировать, Форматирование по образцу
- Внешние данные:** Получить данные, Последние источники, Введите данные, Изменить запросы, Обновить
- Вставка:** Создать страницу, Новый визуальный объект, Задать вопрос, Кнопки, Текстовое поле, Изображение, Фигуры
- Настраиваемые визуальные элементы:** Из магазина, Из файла
- Темы:** Переключить тему
- Связи:** Управление связями
- Вычисления:** Новая мера, Новый столбец, Новая быстрая мера
- Поделиться:** Опубликовать

Панель (Bottom Left): Эксперту

Панель (Right):

- ВИЗУАЛИЗАЦИИ** >
- ПОЛЯ** >
- Поиск
- Меры
- _Календарь
- isSupportExpired
- meta
- ParamSlicer
- Аккаунты
- Блоки показа
- Дата последнего о...
- Кампании
- Статистика по кам...
- Статистика по сесс...
- Статистика по цел...
- Типы сети
- Устройства
- Цели

Набор визуализаций

Power BI Desktop interface showing the ribbon and the Visualizations pane.

Рibbon (Top):

- Файл:** Вставить, Вырезать, Копировать, Форматирование по образцу, Буфер обмена.
- Главная страница:** Получить данные, Последние данные, Введите данные, Изменить запросы, Обновить, Внешние данные.
- Моделирование:** Создать страницу, Новый визуальный объект, Задать вопрос, Кнопки, Текстовое поле, Изображение, Фигуры, Вставка.
- Справка:** Из магазина, Из файла, Настраиваемые визуальные элементы.
- Темы:** Переключить тему.
- Связи:** Управление связями.
- Вычисления:** Новая мера, Новый столбец, Новая быстрая мера.
- Поделиться:** Опубликовать.

Панель Визуализации (Visualizations):

- ВИЗУАЛИЗАЦИИ:** Grid of visualization icons. A red arrow points to the 'Table' icon.
- ПОЛЯ:** List of fields to add to the visualization.

Панель Фильтров (Filters):

- Значения:** Добавьте сюда поля с дан...
- ФИЛЬТРЫ:**
 - Фильтры уровня страницы:** Добавьте сюда поля с да...
 - Фильтры уровня отчетов:** Добавьте сюда поля с да...
- ДЕТАЛИЗИРОВА...**

Панель Настроек (Settings):

- Несколько отчетов: Откл. ☐
- Сохранить все фильтры: Вкл. ☐
- Добавьте сюда поля дета...

Footer: Эксперту +

Меры и срезы для отчетов

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop application window. The title bar at the top reads "Без имени — Power BI Desktop". The ribbon menu includes tabs for "Файл", "Главная страница", "Просмотр", "Моделирование", and "Справка". The "Моделирование" tab is active, showing various tools for creating and modifying visualizations. On the right side, the "Поля" (Fields) pane is open, displaying a list of available fields. The "Меры" (Measures) section is highlighted with a red box, indicating the focus of the report. The list of measures includes:

- Меры
- _Календарь
- isSupportExpired
- meta
- ParamSlicer
- Аккаунты
- Блоки показа
- Дата последнего о...
- Кампании
- Статистика по кам...
- Статистика по сесс...
- Статистика по цел...
- Типы сети
- Устройства
- Цели

The bottom status bar shows the "Эксперты" (Experts) pane, which is currently empty.

Меры и срезы

1. Меры — аналог формул в Excel (сумма кликов, CPA, расходы с НДС, LTV и тд.)
2. Срезы — аккаунты, кампании, устройства, типы сетей и тд.

Создадим визуализацию

1. Распределение кликов по устройствам

Выберем круговую диаграмму

Power BI Desktop interface showing the ribbon and the main workspace.

Рibbon (Tools):

- Файл**: Вставить, Вырезать, Копировать, Форматирование по образцу
- Главная страница**: Буфер обмена
- Просмотр**: Получить данные, Последние данные, Введите данные, Изменить запросы, Обновить
- Моделирование**: Внешние данные
- Справка**: Создать страницу, Новый визуальный объект, Задать вопрос, Кнопки, Изображение, Фигуры
- Инструменты работы с визуальными элементами**: Вставка
- Формат**: Настраиваемые визуальные элементы
- Данные и детализация**: Из магазина, Из файла, Переключить тему, Управление связями
- Вычисления**: Новая мера, Новый столбец, Новая быстрая мера
- Поделиться**: Опубликовать

Workspace: A pie chart visualization is displayed on a grid background.

Панель визуализаций (Visualizations):

- ВИЗУАЛИЗАЦИИ**: Pie chart is selected.
- ПОЛЯ**: Search bar and list of fields (Measures, Calendar, etc.).

Панель фильтров (Filters):

- Условные обозначения**: Добавить сюда поля с дан...
- Подробнее**: Добавить сюда поля с дан...
- Значения**: Добавить сюда поля с дан...
- Подсказки**: Добавить сюда поля с дан...
- ФИЛЬТРЫ**: Фильтры уровня визуаль..., Фильтры уровня страницы, Фильтры уровня отчетов

Footer: Эксперту +

Добавим меру «Клики»

Power BI Desktop interface showing the creation of a measure named «Клики» (Clicks).

Top Ribbon: Файл, Главная страница, Просмотр, Моделирование, Справка, Инструменты работы с визуальными элементами (активно), Без имени — Power BI Desktop.

Visuals Pane (Left): Вставить, Вырезать, Копировать, Форматирование по образцу, Буфер обмена, Получить данные, Последние данные, Введите данные, Изменить запросы, Обновить, Создать страницу, Новый визуальный объект, Задать вопрос, Кнопки, Текстовое поле, Изображение, Фигуры, Из магазина, Из файла, Переключить тему, Управление связями, Новая мера, Новый столбец, Новая быстрая мера, Опубликовать.

Visuals Pane (Right): Визуализации, Поля. Поиск: Меры. Список мер: % отказов, Баланс, Клики (выбрана), Конверсии, Конверсии с..., Конверсии с..., Конверсии с..., Конверсии с..., Отказы, Показы, Просмотры..., Расходы на..., Расходы с Н..., Расходы с Н..., Расходы с Н..., Сессии, Средняя глу..., CRA, CRA с накоп..., CRA с накоп..., CRA с накоп..., CRA с накоп..., CPS.

Visuals Pane (Bottom): Условные обозначения (Добавьте сюда поля с дан...), Подробнее (Добавьте сюда поля с дан...), Значения (Клики), Подсказки (Добавьте сюда поля с дан...), Фильтры (Фильтры уровня визуаль..., Клики (все)), Фильтры уровня страницы.

Visual: A large teal circle representing the measure «Клики» on a grid background. The circle is labeled «Клики» in the top-left and bottom-right corners.

Bottom Bar: Эксперту +

Добавим срез «Устройства»

Инструменты работы с визуальными элементами | Без имени — Power BI Desktop

Файл Главная страница Просмотр Моделирование Справка Формат Данные и детализация

Вставить Вырезать Копировать Форматирование по образцу Буфер обмена

Получить данные Последние данные Введите данные Изменить запросы Обновить Внешние данные

Создать страницу Новый визуальный объект Задать вопрос Кнопки Текстовое поле Изображение Фигуры Вставка

Из магазина Из файла Настраиваемые визуальные элементы

Перекл. тему Темы

Управление связями Связи

Новая мера Новый столбец Новая быстрая мера Вычисления

Опубликовать Поделиться

Никита Kravchenko

Визуализации > ПОЛЯ >

Поиск

- Меры
- _Календарь
- isSupportExpired
- meta
- ParamSlicer
- Аккаунты
- Блоки показа
- Дата последнего о...
- Кампании
- Статистика по кам...
- Статистика по сесс...
- Статистика по цел...
- Типы сети
- Устройства
- id
- name
- Цели

Условные обозначения

name

Подробнее

Добавьте сюда поля с дан...

Значения

_Клики

Подсказки

Добавьте сюда поля с дан...

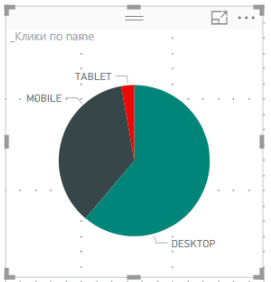
ФИЛЬТРЫ

Фильтры уровня визуаль...

_Клики (все)

name (все)

Эксперту +



Переименуем визуализацию

Инструменты работы с визуальными элементами | Без имени — Power BI Desktop

Файл | Главная страница | Просмотр | Моделирование | Справка | Формат | Данные и детализация

Вставить | Вырезать | Копировать | Форматирование по образцу | Получить данные | Последние источники | Введите данные | Изменить запросы | Обновить | Создать страницу | Новый визуальный объект | Задать вопрос | Кнопки | Текстовое поле | Изображение | Фигуры | Из магазина | Из файла | Переключить тему | Управление связями | Новая мера | Новый столбец | Новая быстрая мера | Опубликовать

Буфер обмена | Внешние данные | Вставка | Настраиваемые визуальные элементы | Темы | Связи | Вычисления | Поделиться

Никита Kravchenko

Визуализации > | Поля >

Поиск

- Меры
- Календарь
- iSupportExpired
- meta
- ParamSlicer
- Аккаунты
- Блоки показа
- Дата последнего о...
- Кампании
- Статистика по кам...
- Статистика по сесс...
- Статистика по цел...
- Типы сети
- Устройства
- Цели

Условные обозначения

Устройством

Подробнее

Добавьте сюда поля с дан...

Значения

Клики

Подсказки

Добавьте сюда поля с дан...

ФИЛЬТРЫ

Фильтры уровня визуаль...

Клики (все)

Устройством (все)

Эксперту

Готово

Power BI Desktop interface showing a completed report.

File Bar: Файл | Главная страница | Просмотр | Моделирование | Справка

Command Bar:

- Буфер обмена: Вставить, Вырезать, Копировать, Форматирование по образцу
- Внешние данные: Получить данные, Последние источники, Введите данные, Изменить запросы, Обновить
- Вставка: Создать страницу, Новый визуальный объект, Задать вопрос, Кнопки, Текстовое поле, Изображение, Фигуры
- Настраиваемые визуальные элементы: Из магазина, Из файла
- Темы: Переключить тему
- Связи: Управление связями
- Вычисления: Новая мера, Новый столбец, Новая быстрая мера
- Поделиться: Опубликовать

Visuals: A pie chart titled "Клики по Устройствам" (Clicks by Device) showing the distribution of clicks across three device types: Desktop (61.18%, 25488 clicks), Tablet, and Mobile.

Visuals Pane:

- Визуализации: Search for visual types.
- Поля: Search for fields.
- Фильтры: Add filters to the report.
- Детализировать: Add details to the report.

Bottom Bar: Эксперты

Создадим визуализацию

1. Распределение кликов по устройствам
2. График расходов по дням по разным системам

Добавляем нормированную гистограмму

Инструменты работы с визуальными элементами | Без имени — Power BI Desktop

Файл Главная страница Просмотр Моделирование Справка

Вставить Вставить Вырезать Копировать Форматирование по образцу

Получить данные Последние источники Введите данные Изменить запросы Обновить

Создать страницу Новый визуальный объект Задать вопрос Кнопки Изображение Текстовое поле

Из магазина Из файла

Перекл. тему Управлять связями

Новая мера Новый столбец Новая быстрая мера Опубликовать

Буфер обмена Внешние данные Вставка Настраиваемые визуальные элементы Темы Связи Вычисления Поделиться

Визуализации

Поиск

Меры

Календарь

isSupportExpired

meta

ParamSlicer

Аккаунты

Блоки показа

Дата последнего о...

Кампании

Статистика по кам...

Статистика по сесс...

Статистика по цел...

Типы сети

Устройства

Цели

Ось

Добавьте сюда поля с дан...

Условные обозначения

Добавьте сюда поля с дан...

Значение

Добавьте сюда поля с дан...

Подсказки

Добавьте сюда поля с дан...

ФИЛЬТРЫ

Фильтры уровня визуаль...

Добавьте сюда поля с да...

Фильтры уровня страницы

Добавьте сюда поля с да...

Фильтры уровня отчетов

Эксперту

Клики по Устройствам

MOBILE

TABLET

DESKTOP

Выбираем меру «Расходы с НДС»

Инструменты работы с визуальными элементами | Без имени — Power BI Desktop

Файл | Главная страница | Просмотр | Моделирование | Справка

Вставить | Вырезать | Копировать | Форматирование по образцу | Получить данные | Последние источники | Введите данные | Изменить запросы | Обновить | Создать страницу | Новый визуальный объект | Задать вопрос | Кнопки | Текстовое поле | Изображение | Фигуры | Из магазина | Из файла | Переключить тему | Управление связями | Новая мера | Новый столбец | Новая быстрая мера | Опубликовать

Буфер обмена | Внешние данные | Вставка | Настраиваемые визуальные элементы | Темы | Связи | Вычисления | Поделиться

1 Меры =

Клики по Устройствам

MOBILE

TABLET

DESKTOP

Расходы с НДС

100%

80%

60%

40%

20%

0%

Имя: "Меры"[Расходы с НДС]

ВИЗУАЛИЗАЦИИ > ПОЛЯ >

Поиск

Меры

- % отказов
- Баланс
- Клики
- Конверсии
- Конверсии с ...
- Конверсии с ...
- Конверсии с ...
- Отказы
- Показы
- Просмотры ...
- Расходы накл...
- Расходы накл...
- Расходы с Н...
- Расходы с Н...
- Сессии
- Средняя глу...
- CPA
- CPA с накоп...
- CPA с накоп...
- CPA с накоп...
- CPC

Ось

Добавьте сюда поля с дан...

Условные обозначения

Добавьте сюда поля с дан...

Значение

Расходы с НДС

ФИЛЬТРЫ

Фильтры уровня визуаль...

Расходы с НДС (все)

Фильтры уровня страницы

Выбираем срез «Дата»

Инструменты работы с визуальными элементами | Без имени — Power BI Desktop

Файл | Главная страница | Просмотр | Моделирование | Справка | Формат | Данные и детализация

Вставить | Вырезать | Копировать | Форматирование по образцу | Получить данные | Последние источники | Введите данные | Изменить запросы | Обновить | Создать страницу | Новый визуальный объект | Задать вопрос | Кнопки | Текстовое поле | Изображение | Из магазина | Из файла | Переключить тему | Управление связями | Новая мера | Новый столбец | Новая быстрая мера | Опубликовать

Буфер обмена | Внешние данные | Вставка | Настраиваемые визуальные элементы | Темы | Связи | Вычисления | Поделиться

Визуализации | Поля

Имя: "_Календарь"[Date]

Ось

Date

Год

Квартал

Месяц

День

Условные обозначения

Добавьте сюда поля с дан...

Значение

_Расходы с НДС

Подсказки

Добавьте сюда поля с дан...

ФИЛЬТРЫ

Фильтры уровня визуаль...

Эксперту

Клики по Устройствам

MOBILE

TABLET

DESKTOP

_Расходы с НДС по Год

100%

80%

60%

40%

20%

0%

2019

Меняем иерархию дат на просто дату

The screenshot shows the Microsoft Power BI Desktop interface. The main workspace contains two visualizations: a pie chart titled "_Клики по Устройствам" (Clicks by Device) with segments for MOBILE, TABLET, and DESKTOP; and a bar chart titled "_Расходы с НДС по Год" (Expenditures with VAT by Year) showing a single bar for 2019. The Fields pane on the right is open, showing the 'Date' field selected. A context menu is open over the 'Date' field, with the option 'Иерархия дат' (Date Hierarchy) selected. A red arrow points from the 'Date' field in the Fields pane to the context menu, and another red arrow points from the context menu to the bar chart.

Визуализации

- Ось
- Date

Поля

- Меры
- _Календарь
- Выбранный п...
- Количество В...
- Сравниваемы...
- Date**
- DateInt
- DayInWeek
- DayOfWeekN...
- DayOfYear
- MonthDayNu...
- MonthInCalen...
- MonthName
- MonthOfYear
- QuarterInCal...
- QuarterOfYear
- SequentialDay...
- SequentialDay...
- SequentialMo...
- SequentialMo...
- SequentialWe...
- SequentialWe...
- StartOfMonth
- StartOfWeek
- WeekEnding

Филтеры

- Филтеры уровня визуаль...

Получаем дашборд на большой период времени

Power BI Desktop interface showing a dashboard with two visualizations: a pie chart titled "Клики по Устройствам" and a bar chart titled "Расходы с НДС по Date".

Клики по Устройствам

Устройство	Доля
MOBILE	~1%
TABLET	~1%
DESKTOP	~98%

Расходы с НДС по Date

Bar chart showing expenses over time. The x-axis is labeled with dates: июл 23 and июл 21. The y-axis shows percentages from 0% to 100%.

Визуализации (Visualizations):

- Ось: Date
- Условные обозначения: Добавьте сюда поля с дан...
- Значение: _Расходы с НДС
- Подсказки: Добавьте сюда поля с дан...

Фильтры (Filters):

- Фильтры уровня визуаль...: _Расходы с НДС (все)
- Date: SequentialDay...

Поля (Fields):

- Меры: _Календарь
- Сериализация: Date
- Сериализация: DateInt
- Сериализация: DayInWeek
- Сериализация: DayOfWeekN...
- Сериализация: DayOfYear
- Сериализация: MonthDayNu...
- Сериализация: MonthName
- Сериализация: MonthOfYear
- Сериализация: QuarterInCale...
- Сериализация: QuarterOfYear
- Сериализация: SequentialDay...
- Сериализация: SequentialDay...
- Сериализация: SequentialMo...
- Сериализация: SequentialMo...
- Сериализация: SequentialWe...
- Сериализация: SequentialWe...
- Сериализация: StartOfMonth
- Сериализация: StartOfWeek
- Сериализация: WeekEnding

Добавим срез по аккаунтам (источникам)

Power BI Desktop interface showing a report with two visualizations and a sidebar with the Fields pane.

Visualizations:

- Клики по Устройствам:** A pie chart showing the distribution of clicks by device type. The legend indicates: MOBILE (red), TABLET (green), and DESKTOP (blue).
- Расходы с НДС по Date и source_name:** A bar chart showing expenses by date and source. The legend indicates: source_name (blue) and Яндекс.Директ (red).

Fields pane (ПАНЕЛЬ ПОЛЕЙ):

- ВИЗУАЛИЗАЦИИ:** Contains various visualization types like bar, line, pie, etc.
- ПОЛЯ:** Contains fields for the report, including account_id, balance, login, owner_user_id, owner_user_lo..., reportType, and source_name.
- Ось:** Set to Date.
- Условные обозначения:** Set to source_name.
- ФИЛЬТРЫ:** Includes filters for _Расходы с НДС (все), Date (все), and visual level filters.

Callout: A tooltip shows the field "Аккаунты"[source_name] is selected.

Добавим фильтр по датам

Power BI Desktop interface showing the ribbon, workspace, and the right-hand pane (Visualizations and Fields).

Рисунки:

- Круговая диаграмма:** "Клики по Устройствам" (Clicks by Device). Shows data for MOBILE, TABLET, and DESKTOP. A red arrow points to the "Срез" (Slicer) icon in the Visualizations pane.
- График:** "Расходы с НДС по Date и source_name" (Expenses with VAT by Date and source_name). Shows a bar chart with a legend for "source_name" (Пусто, Яндекс.Директ).

Панель инструментов (Ribbon):

- Файл:** Вставить, Вырезать, Копировать, Форматирование по образцу.
- Главная страница:** Получить данные, Последние данные, Введите данные, Изменить запросы, Обновить.
- Моделирование:** Создать страницу, Новый визуальный объект, Задать вопрос, Кнопки, Текстовое поле, Изображение, Фигуры.
- Справка:** Из магазина, Из файла.
- Формат:** Настроить визуальные элементы.
- Данные и детализация:** Переключить тему, Управление связями.
- Вычисления:** Новая мера, Новый столбец, Новая быстрая мера.
- Поделиться:** Опубликовать.

Панель визуализаций (Visualizations):

- Визуализации:** Срез (выделено красной стрелкой), Карточка, Таблица, Карточка с таблицей, Карточка с таблицей и графиком, Карточка с таблицей и графиком с фильтрами, Карточка с таблицей и графиком с фильтрами и таблицей, Карточка с таблицей и графиком с фильтрами и таблицей и графиком, Карточка с таблицей и графиком с фильтрами и таблицей и графиком и таблицей, Карточка с таблицей и графиком с фильтрами и таблицей и графиком и таблицей и графиком.
- Поля:** account_id, balance, login, owner_user_id, owner_user_lo..., reportType, source_name.
- Фильтры:** Фильтры уровня визуаль..., Фильтры уровня страницы, Фильтры уровня отчетов.
- ДЕТАЛИЗИРОВА...**

Панель нижняя (Bottom Bar):

- Эксперты

Применяем к фильтру срез «Дата»

Power BI Desktop interface showing a report with two visualizations and a date slicer.

Visualizations:

- Клики по Устройствам:** A pie chart showing the distribution of clicks by device type: TABLET, MOBILE, and DESKTOP.
- Расходы с НДС по Date и source_name:** A bar chart showing expenses over time, categorized by source_name (Пусто, Яндекс.Директ).

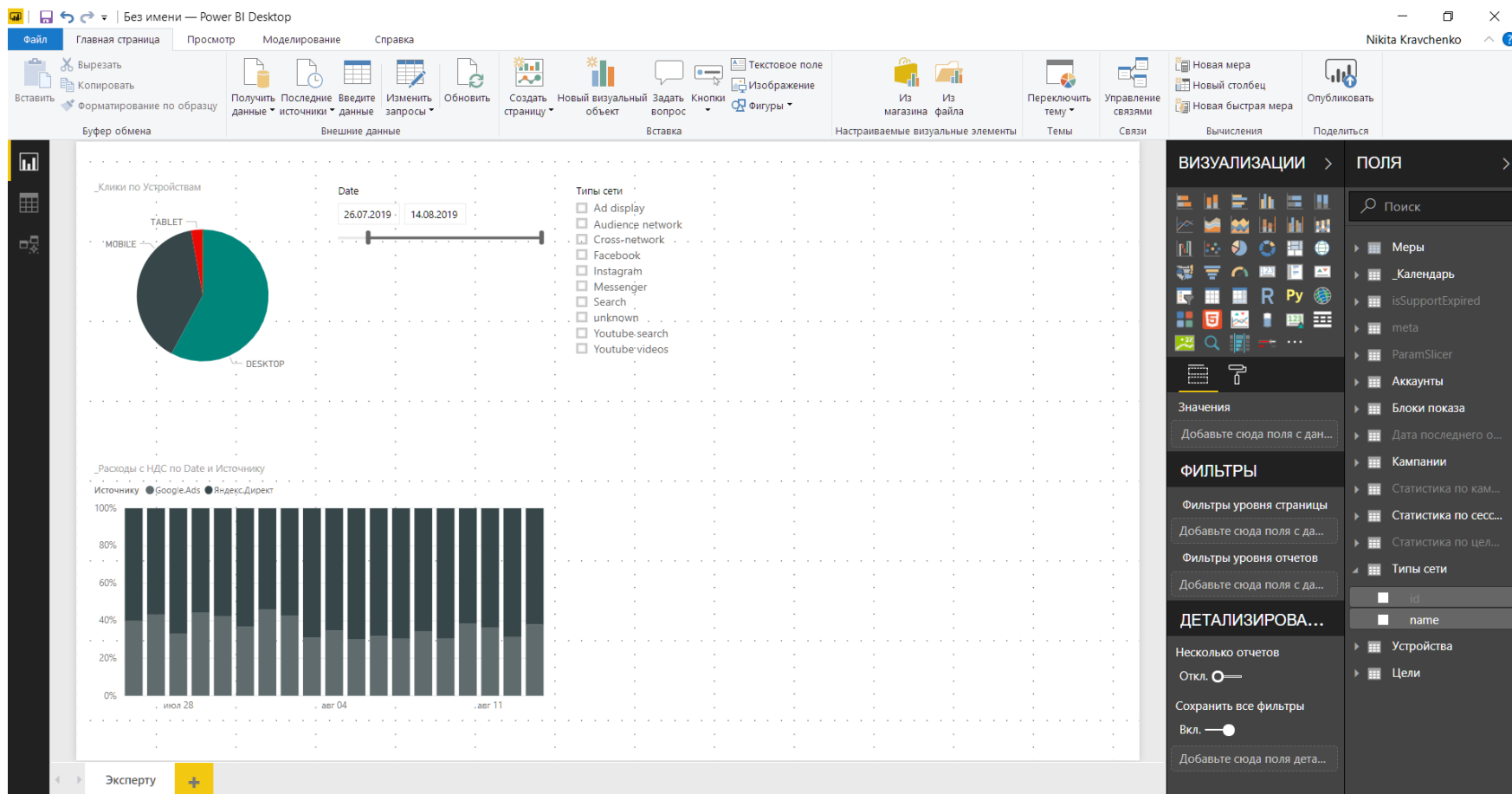
Date Slicer: A date range selector currently set from 23.06.2019 to 14.08.2019.

Right Panel (Visualizations and Fields):

- ВИЗУАЛИЗАЦИИ:** A list of visualization types including bar, line, pie, and map.
- ПОЛЯ:** A list of fields available for the report, including Date, DateInt, DayInWeek, DayOfWeek, DayOfYear, MonthDayNum, MonthInCalendar, MonthName, QuarterInCalendar, QuarterOfYear, SequentialDay, SequentialDay, SequentialMonth, SequentialMonth, SequentialWeek, SequentialWeek, StartOfMonth, StartOfWeek, and WeekEnding.
- ФИЛЬТРЫ:** A section for adding filters to the report.
- ДЕТАЛИЗИРОВА...** A section for adding details to the report.

Bottom Panel: A navigation bar with tabs for Эксперты and a plus sign for additional options.

Выбираем период времени. Добавляем фильтр по типу сети



Файл

Главная страница

Просмотр

Моделирование

Справка

Инструменты работы с визуальными элементами

Формат

Данные и детализация

Без имени — Power BI Desktop

Вставить

Вырезать

Копировать

Форматирование по образцу

Получить данные

Последние источники

Введите данные

Изменить запросы

Обновить

Создать страницу

Новый визуальный объект

Задать вопрос

Кнопки

Текстовое поле

Изображение

Фигуры

ИЗ магазина

ИЗ файла

Переключить тему

Управление связями

Новая мера

Новый столбец

Новая быстрая мера

Опубликовать

Буфер обмена

Внешние данные

Вставка

Настраиваемые визуальные элементы

Темы

Связи

Вычисления

Поделиться

«Клики по Устройствам»
Date
26.07.2019 - 14.08.2019

Типы сети

☒ Ad display
☐ Audience network
☐ Cross-network
☐ Facebook
☐ Instagram
☐ Messenger
☐ Search
☐ unknown
☐ Youtube search
☐ Youtube videos

„Расходы с НДС по Date и Источнику”
Источнику ● Google.Ads ● Яндекс.Директ
8 тыс.

Эксперту

ВИЗУАЛИЗАЦИИ > ПОЛЯ >

Поиск

Меры

_Календарь

isSupportExpired

meta

ParamSlider

Аккаунты

Блоки показа

Дата последнего о...

Кампании

Статистика по кам...

Статистика по сесс...

Статистика по цел...

Типы сети

id

name

Устройства

Цели

Фильтры

Несколько отчетов

Откл.

Сохранить все фильтры

Вкл.

Смотрим статистику за нужный период по Поиску

Инструменты работы с визуальными элементами | Без имени — Power BI Desktop

Файл Главная страница Просмотр Моделирование Справка Формат Данные и детализация

Вставить Вырезать Копировать Форматирование по образцу Вставить

Получить данные Последние данные Введите данные Изменить запросы Обновить

Создать новую страницу Новый визуальный объект Задать вопрос Кнопки Изображение Фигуры

Из магазина Из файла

Переключить тему Управление связями

Новая мера Новый столбец Новая быстрая мера Опубликовать

Вычисления Поделиться

Буфер обмена Внешние данные Вставка Настраиваемые визуальные элементы Темы Связи

Никита Kravchenko

Визуализации > Поля >

Поиск

Меры

Календарь

isSupportExpired

meta

ParamSlicer

Аккаунты

Блоки показа

Дата последнего о...

Кампании

Статистика по кам...

Статистика по сесс...

Статистика по цел...

Типы сети

id

name

Устройства

Цели

Фильтры

Фильтры уровня визуаль...

Добавьте сюда поля с да...

Фильтры уровня страницы

Добавьте сюда поля с да...

Фильтры уровня отчетов

Добавьте сюда поля с да...

ДЕТАЛИЗИРОВА...

Несколько отчетов

Откл. ☐

Сохранить все фильтры

Вкл. ☐

Эксперту +

Клики по Устройствам

Tablet

Mobile

Desktop

26.07.2019 14.08.2019

Типы сети

- ☐ Ad display
- ☐ Audience network
- ☐ Cross-network
- ☐ Facebook
- ☐ Instagram
- ☐ Messenger
- ☒ Search
- ☐ unknown
- ☐ Youtube search
- ☐ Youtube videos

Расходы с НДС по Date и Источнику

Источнику ● Google Ads ● Яндекс.Директ

50 тыс.

40 тыс.

30 тыс.

20 тыс.

10 тыс.

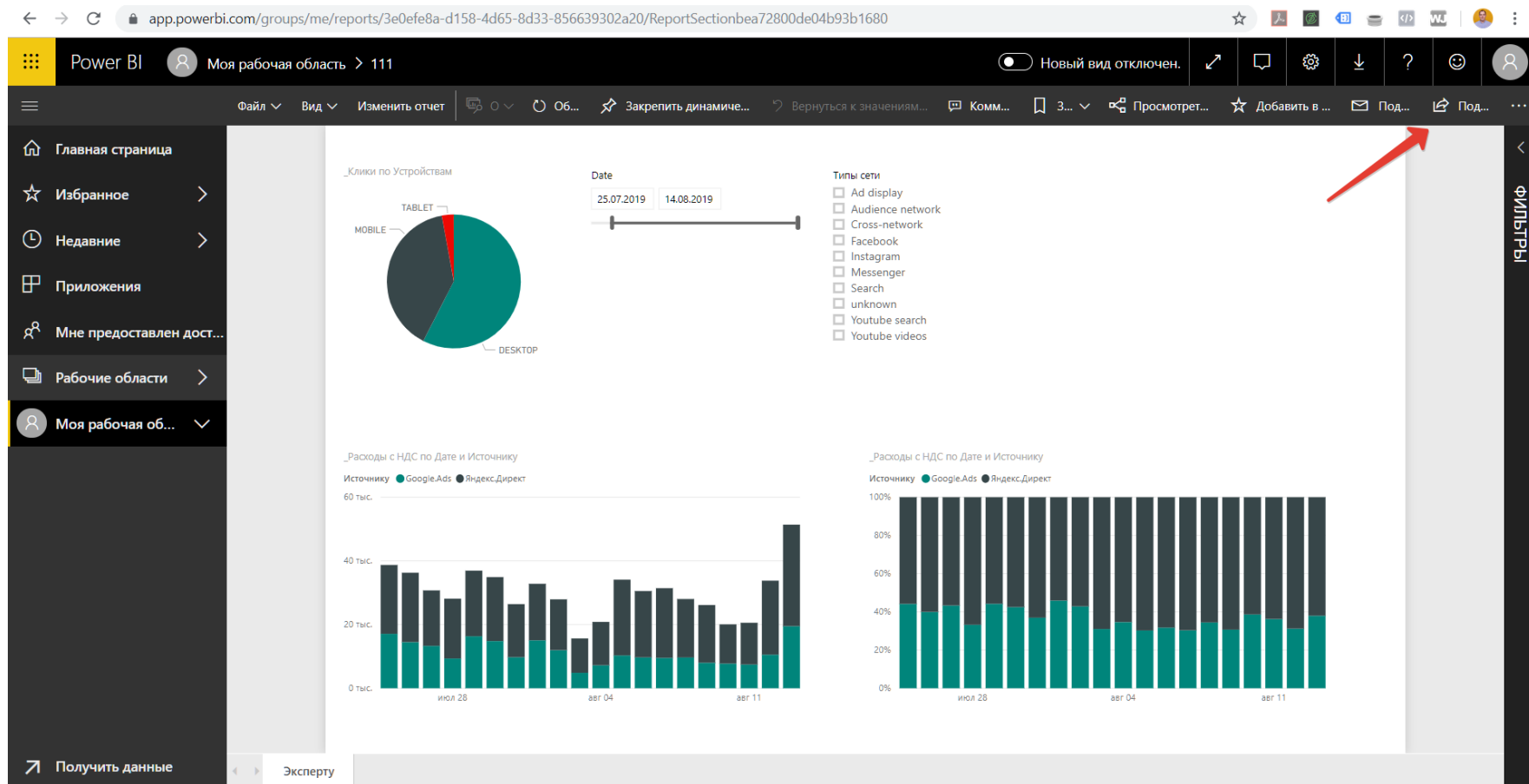
0 тыс.

июл 28

авг 04

авг 11

Можно поделиться этим отчетом с коллегой или клиентом



111 — Power BI Desktop

Файл Главная страница Просмотр Моделирование Справка

Вставить Вырезать Копировать Форматирование по образцу

Получить данные Последние данные Введите данные Изменить запросы Обновить

Создать страницу Новый визуальный объект Задать вопрос Кнопки Изображение Текстовое поле Из файла Из магазина

Перекл. тему Темы Управление связями Связи

Новая мера Новый столбец Новая быстрая мера Опубликовать

Буфер обмена Внешние данные Вставка Настраиваемые визуальные элементы

1 Меры =

Диаграмма: _Клики по Устройствам

Диаграмма: _Расходы с НДС по Дате и Источнику

Идет публикация в Power BI

Успешно

Открыть "111.pbix" в Power BI

Получить краткую аналитику

Знали ли вы?

Вы можете создать отчет с книжной ориентацией, адаптированный под мобильные телефоны. Для этого перейдите на вкладку **Просмотр** и выберите **Макет для телефона**. [Дополнительные сведения](#)

ОК

ВИЗУАЛИЗАЦИИ

ПОЛЯ

Меры

Значения

ФИЛЬТРЫ

ДЕТАЛИЗИРОВА...

Несколько отчетов

Сохранить все фильтры

Вкл.

Добавьте сюда поля дета...

Публикация в облаке

app.powerbi.com/groups/me/reports/3e0efe8a-d158-4d65-8d33-856639302a20/ReportSectionbea72800de04b93b1680

Power BI | Моя рабочая область > 111

Новый вид отключен.

Файл Вид Изменить отчет Об... Закрепить динамиче... Вернуться к значениям... Комм... 3... Просмотрет... Добавить в ... Под... Под...

Главная страница

Избранное >

Недавние >

Приложения

Мне предоставлен дост...

Рабочие области >

Моя рабочая об... >

Сохранить как
Сохранение копии отчета

Печать
Печать текущей страницы

Опубликовать в Интернете
Сделать этот отчет доступным пользователям в Интернете

Экспорт в PowerPoint
Экспорт этого отчета как презентации PowerPoint

Экспортировать в PDF
Экспорт этого отчета в PDF-файл.

Скачать отчет (предварительная версия)
Скачать копию в PBIX

Типы сети

- ☐ Ad display
- ☐ Audience network
- ☐ Cross-network
- ☐ Facebook
- ☐ Instagram
- ☐ Messenger
- ☐ Search
- ☐ unknown
- ☐ Youtube search
- ☐ Youtube videos

Расходы с НДС по дате и источнику

Источнику ● Google-Ads ● Яндекс.Директ

60 тыс.

40 тыс.

20 тыс.

0 тыс.

июль 28

авг 04

авг 11

Расходы с НДС по Дате и Источнику

Источнику ● Google-Ads ● Яндекс.Директ

100%

80%

60%

40%

20%

0%

июль 28

авг 04

авг 11

Получить данные

Эксперту

ФИЛЬТРЫ

Готовая ссылка на отчет

Power BI | Моя рабочая область > 111

Файл Вид Изменить отчет Об... Закрепить динамиче... Вернуться к значениям... Комм... 3... Просмотрет... Добавить в ... Под... Под...

Главная страница
Избранное
Недавние
Приложения
Мне предоставлен дост...
Рабочие области
Моя рабочая об...

Успешно!

Ссылка, которую можно отправить в электронном письме

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiY2ZiZGJmZGYtYjllZS00YmMwLTk5MDEtN>

HTML, который можно вставить в блог или на веб-сайт

`<iframe width="800" height="600" src="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoi`

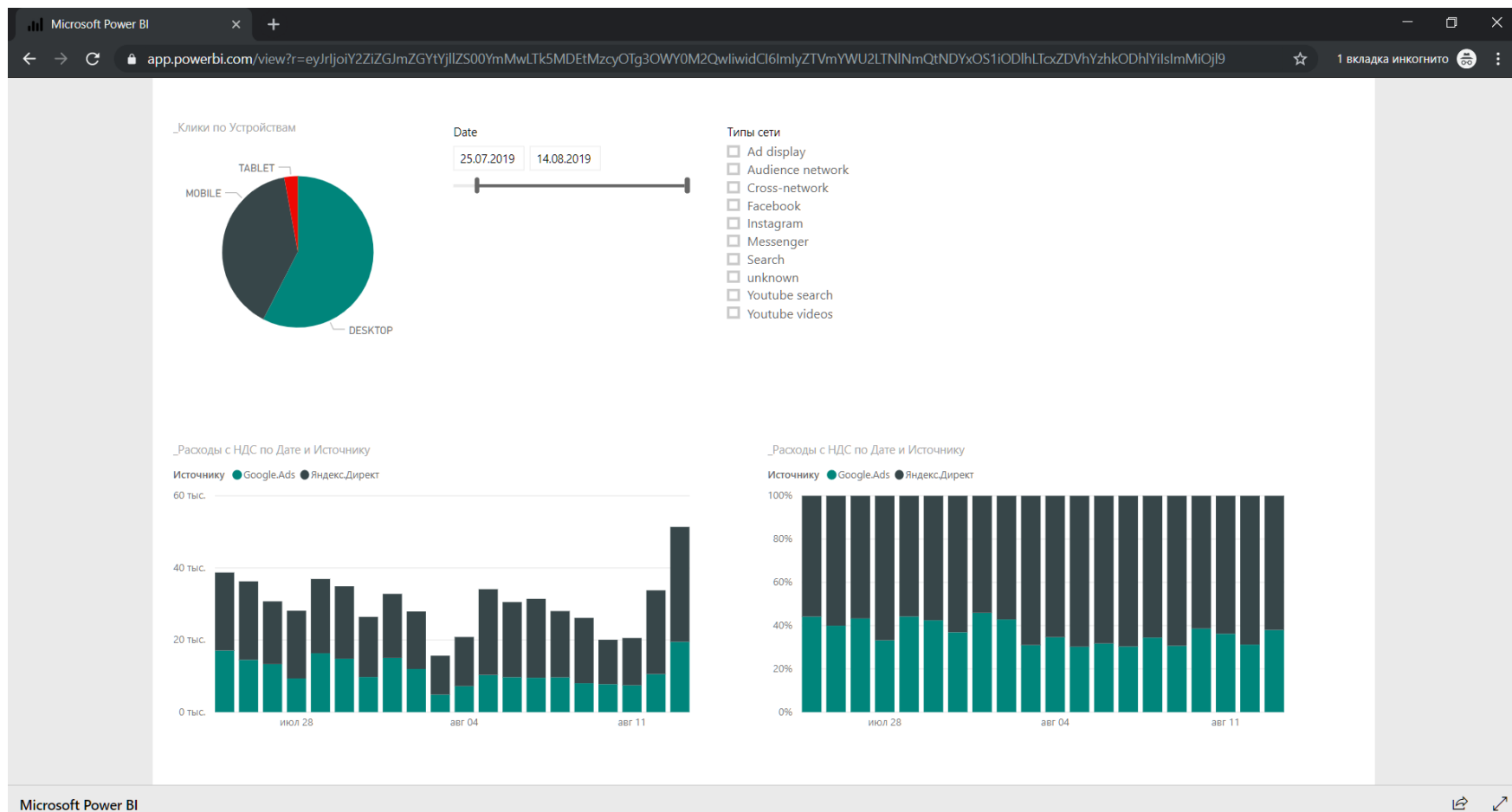
Размер 800 x 600 пикселей

Заккрыть

Фильтры

Ожидание wabi-west-europe-redirect.analysis.windows.net...

Отчет, который видит клиент или коллега



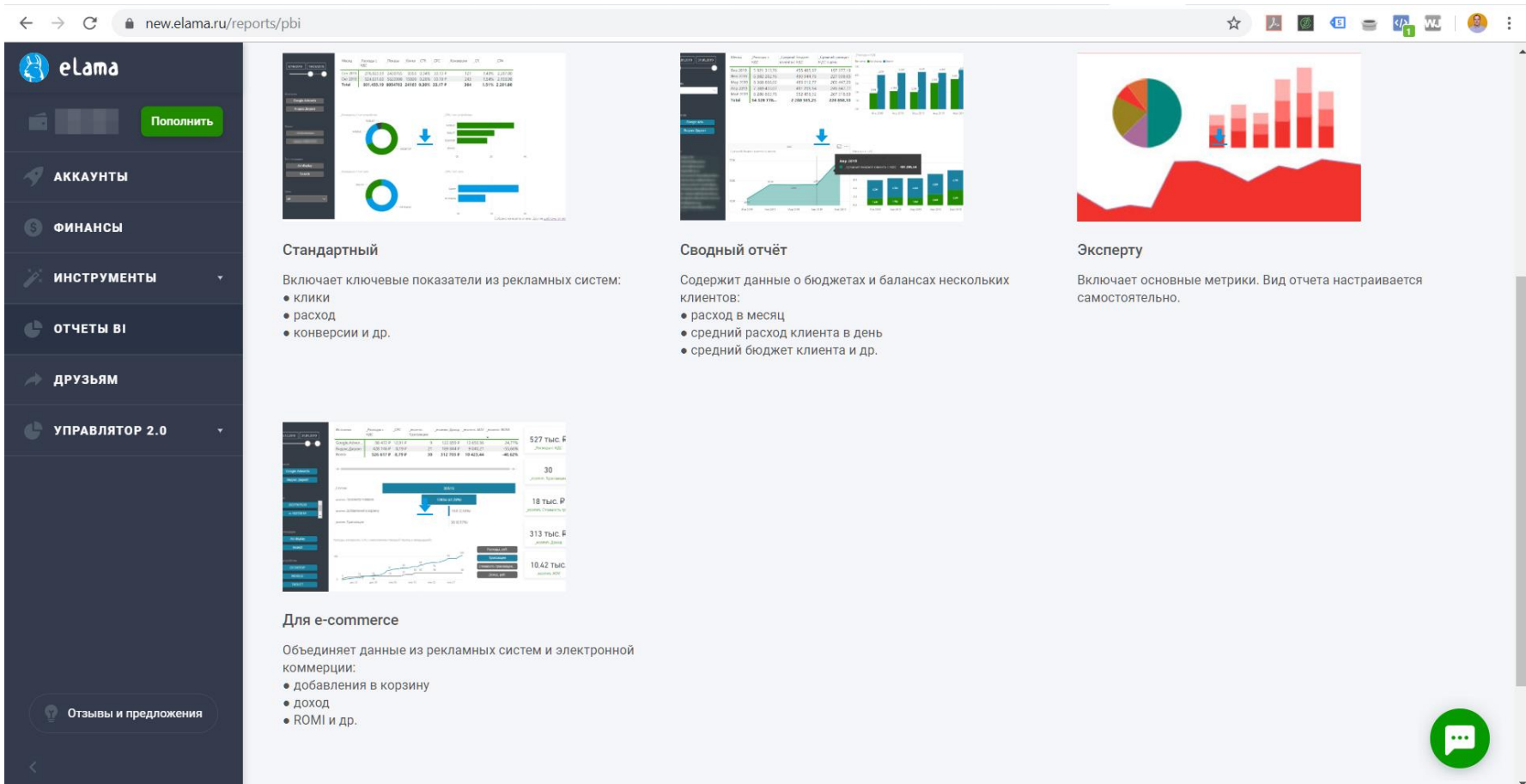


Как новичок видит Power BI

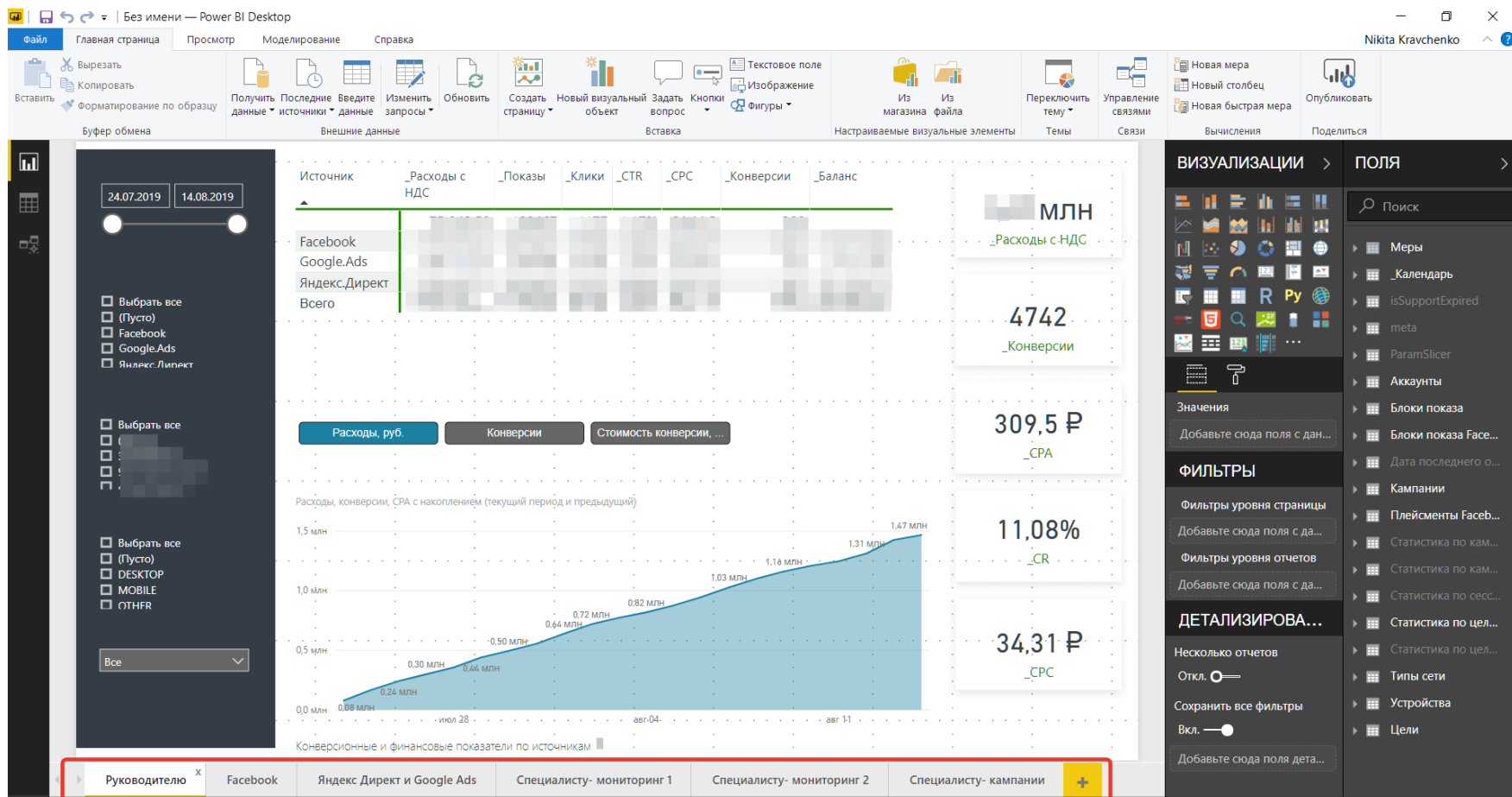


А есть готовые шаблоны?

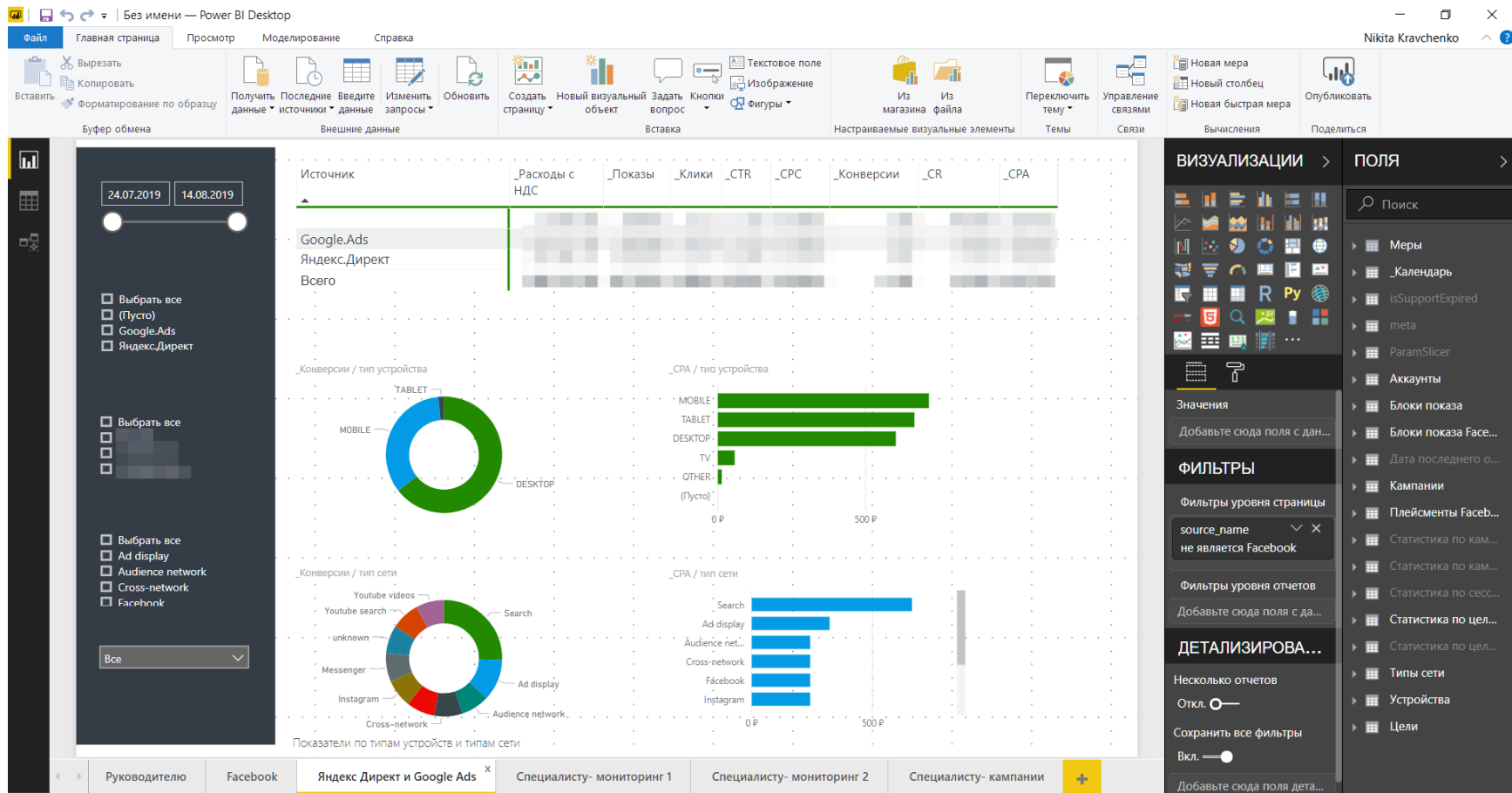
У клиентов eLama есть



Шаблон «Стандартный»



Шаблон «Стандартный»



Отчеты BI в eLama

- Отчетность
- Мониторинг
- Визуализация
- Готовые шаблоны
- Поддержка

pl.elama.ru/reportsBI

Полезные ссылки

- [Google Analytics Spreadsheet Add-on](#)
- [Вебинар Report Like a Boss Using Google Data Studio \(англ.\)](#)
- [Скачать Power BI Desktop](#)
- [Вебинары о Power BI \(англ.\)](#)
- [Моделирование данных в Power BI](#)
- [Обучающий курс Power BI от М.Уварова](#)
- [Справочная информация по Отчетам BI в eLama](#)



Полезности eLama

Полезности eLama

- Единый бюджет на eLama-счёте
- Один комплект закрывающих документов для бухгалтерии
- Оплата Вконтакте, Facebook, myTarget и других сервисов
- Статистика в одном окне + Отчеты BI

Вебинары от eLama

- 4-6 вебинаров в месяц
- Основы контекстной рекламы
- Настройка Директа и AdWords
- Яндекс Метрика и Google Analytics
- Ретаргетинг и ремаркетинг

elama.ru/webinar

Партнерская программа

- Возвращаем до 9% от расходов ваших клиентов на интернет-рекламу (если вы ведёте от 3 клиентов)
- Мы сотрудничаем с юридическими лицами, в том числе и с теми, кто работает по УСН
- С физическими лицами работаем через партнера

elama.ru/partners

Наши соцсети



vk.com/elama



facebook.com/allcontext



twitter.com/eLama__ru



elama.ru/blog



Вы молодцы!

Никита Кравченко

vk.com/elama

facebook.com/allcontext