



# МОЗАИКА\*

Информационно-сервисная платформа  
управления данными  
и бизнес-аналитики



"ВНЕСЕНО"

Единый реестр  
российских программ  
для электронных  
вычислительных машин  
и баз данных



# Привет!

## Мы команда Real Time Systems

Более 20 лет мы занимаемся разработкой программного обеспечения для управления данными, бизнес-аналитики и отчетности



<https://mosaic-bi.ru>



<https://www.youtube.com/watch?v=bayhB6mEJpw>





# Решение лидеров

Единая платформа управления данными и бизнес-аналитики, содержащая полный набор компонентов, требуемых для успешной работы с данными.

Помогает получать пользу от данных, обеспечивая возможность эффективной работы с данными в импортозамещенной среде.

Построена на уникальной среди российских аналогов концепции создания виртуального пространства данных и работы с ним с использованием системы массового обслуживания





# Актуальные вызовы

- Результаты продвижения товаров и услуг на рынке ниже ожиданий?
- Сотрудники тратят время на «добычу» данных вместо их анализа?
- Трудно подтвердить данные прошлых периодов для аудиторов?
- Аналитические системы требуют больших вложений в инфраструктуру?
- Не у всех сотрудников есть технические навыки для работы с данными?



Лучше взять и изобрести завтрашний день, чем переживать о том, что вчерашний был так себе.

Стив Джобс





**Мы уже нашли решение ЭТИХ ВЫЗОВОВ:**

- Простота при мощнейшем функционале
- Низкий порог входа



## ВИЗУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

позволяет находить инсайты в данных без программирования и сложных настроек

## ПОСТРОЕНИЕ ОТЧЕТОВ

представляет данные в настраиваемой пользователем в режиме самообслуживания структуре

## ОПТИМАЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

создание виртуального пространства данных и использование кластерных технологий

## ETL

Решается задача сбора данных из систем-источников, их обработки и загрузки в целевые системы



## DASHBOARDS – информационные панели

концепция «Визуализация за один клик» позволяет сразу начать работу неподготовленным пользователям, включая анимацию данных

## БИЗНЕС-ГЛОССАРИЙ

все сотрудники организации используют одни и те же термины для обозначения одинаковых понятий

## НСИ

ведение и контроль версий справочников нормативно-справочной информации

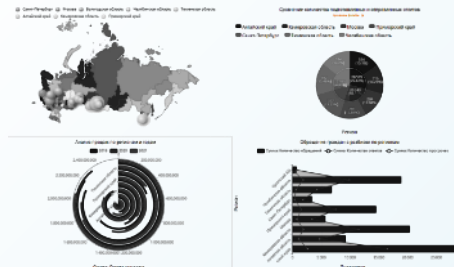
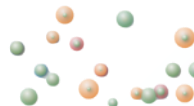
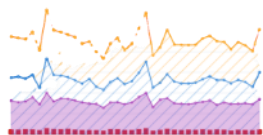
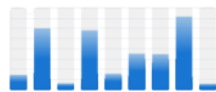


# Разнообразие отчетов и визуализаций

Филиал	Всего ТТ	% реш. в срок
Абакан	4	75
Барнаул	22	77.27
Кемерово	3	66.67
Красноярск	37	75.68
Новосибирск	40	87.5
Омск	15	80
Томск	2	50
Всего	123	79.67

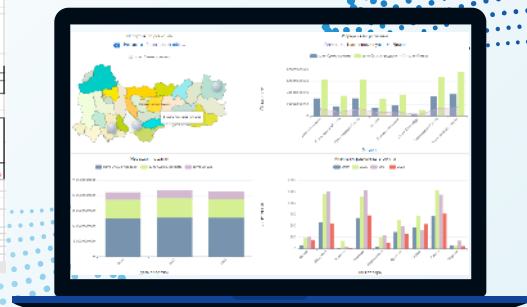
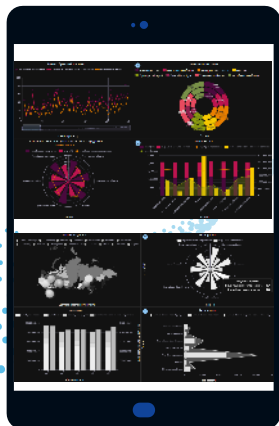
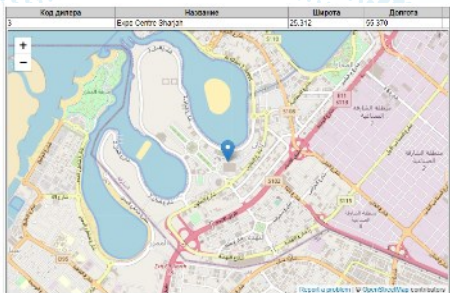
	2015 W18	2015 W11
Уральский	87.07	88.25
Сибирский	79.67	85.48
Дальневосточный	83	81.21
Южный	89.43	90.51
Приамурский	84.46	90.76



Код договора	Название	Широта	Долгота
3	Воздух Селенгэ Шанган	25.312	99.370

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10







# Комфорт

- Web-интерфейс
- Telegram bot
- Различные способы доставки данных и отчетов
- Анализ данных в графическом виде
- Поиск данных
- Dashboards
- Конструктор отчетов
- Шаблоны отчетов в MS Word и Excel
- Связанный бизнес-гlossарий
- Каталог данных
- Построение прогнозов
- Событийная аналитика
- Информирование пользователей о событиях
- Поддержка полного самообслуживания





# Надежность и Безопасность

- Контроль качества показателей
- Контроль актуальности данных
- Маскирование данных
- Управление справочниками
- Удаление данных для соответствия 152 ФЗ и GDPR
- Логирование всех действий
- Хранение результатов запросов данных и отчетов
- Поддержка различных операционных систем в том числе Astra Linux, РЕД ОС и Альт Линукс



# Технологичность

- Подключение к различным источникам данных
- Ручной и пакетный ввод данных в т.ч. из Excel
- Контроль нагрузки на источники данных
- Сценарии автономного предоставления данных
- Загрузка данных в базы данных потребителей
- REST API
- Встраивание визуализаций во внешние системы
- Распределение прав доступа
- Поддержка коллективной работы
- Выполнение бизнес-сценариев в зависимости от данных





# Эффект от использования

- **Повышение операционной управляемости организации**
- **Уменьшение рутинной занятости персонала при работе с данными**
- **Экономия времени на сбор данных и формирование отчетов**
- **Увеличение продаж**
- **Сокращение расходов на ПО и оборудование при работе с данными**
- **Аналитическая поддержка менеджеров при принятии решений**
- **Оптимизация бизнес-процессов**
- **Уменьшение затрат при прохождении аудитов**
- **Усиление переговорных позиций**



# Статус

- **Продукт готов к внедрению**
- **Продукт создан и развивается зрелой и слаженной командой**
- **Есть положительный опыт внедрений в крупнейших компаниях – лидерах в своих отраслях**



# 1,000,000,000

рублей в месяц

**Общий подтвержденный экономический эффект от работы сервисов на платформе МОЗАИКА\* в Билайне, Россия**

[https://events.cnews.ru/articles/2017-12-18\\_kak\\_izbezhat\\_oshibok\\_pri\\_vnedrenii\\_bi](https://events.cnews.ru/articles/2017-12-18_kak_izbezhat_oshibok_pri_vnedrenii_bi)

\* Название МОЗ после ребрендинга - МОЗАИКА

**50'000'000**

Общее число рассчитанных системой датасетов

**100'000**

Общее количество пользователей платформы

**100%**

Успех!



# КЛИЕНТЫ



Компания	Страна	Отрасль
Билайн	Россия	Телеком
Роснефть	Россия	Нефтегаз
САО «ВСК»	Россия	Страхование
Kar-Tel	Казахстан	Телеком
Unitel	Узбекистан	Телеком
ArmenTel	Армения	Телеком
Mobitel	Грузия	Телеком
Takom	Таджикистан	Телеком





# Эффективность профильного бизнеса

- **Поддержка продаж**
- **Мониторинг проблем с предоставлением услуг**
- **Поддержка клиентов**
- **Мотивация дилеров**
- **Управление фродом**
- **Взыскание дебиторской задолженности**
- **Обновление тарифов**
- **Оптимизация выплат партнерам**
- **Снижение штрафов и налогов**



# Продуктивность

- **Инновационная концепция – визуализация за один клик неподготовленными пользователями**
- **Самообслуживание - наряду с использованием предустановленных отчетов, пользователь может создавать отчеты и дашборды самостоятельно**
- **Telegram bot МОЗАИКА для полнофункциональной работы с данными**
- **Поиск инсайтов в массивах данных в графическом виде**



# Функционал

- Швейцарский нож для управления данными
- Датасет как конечный сервис - возможность выгрузки данных во внешние ИТ системы и Базы Данных
- Хранение результатов всех аналитических активностей
- Анимация данных и результатов аналитики

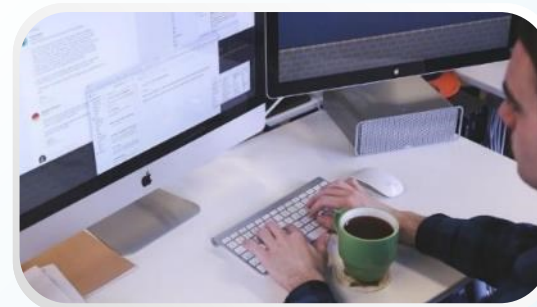


# Ресурсы

- Не требует дорогих серверов - виртуальное пространство данных (единственный российский продукт)
- Высоконагруженный режим как стандартная функция - построена на принципах Теории Массового Обслуживания
- Самые актуальные данные без влияния на производительность источников
- Интеллектуальное автономное предоставление данных



# Наш подход к ценообразованию максимально гибкий



## Бессрочная лицензия

Платите один раз и получаете бессрочное право использования продукта.

## Подписка

Предоставляется годовая лицензия на использование продукта.

## Работы и услуги

Наши специалисты окажут услуги по оптимизации информационных потоков на основе анализа данных и разработке специального ПО.



# Простой и предсказуемый путь внедрения





# Наша команда



**Всеволод**  
CEO



**Дмитрий**  
CTO



**Сергей**  
Product owner



**Федор**  
Менеджер



**Simon Hornby**  
Foreign markets director



**Максим**  
Ведущий разработчик

# СПАСИБО!

Будем рады ответить на  
любые ваши вопросы!

Вы можете найти нас:



<https://mosaic-bi.ru>



[info@realtimesys.com](mailto:info@realtimesys.com)



+7 (903) 561-5555  
+7 (903) 100-4444

