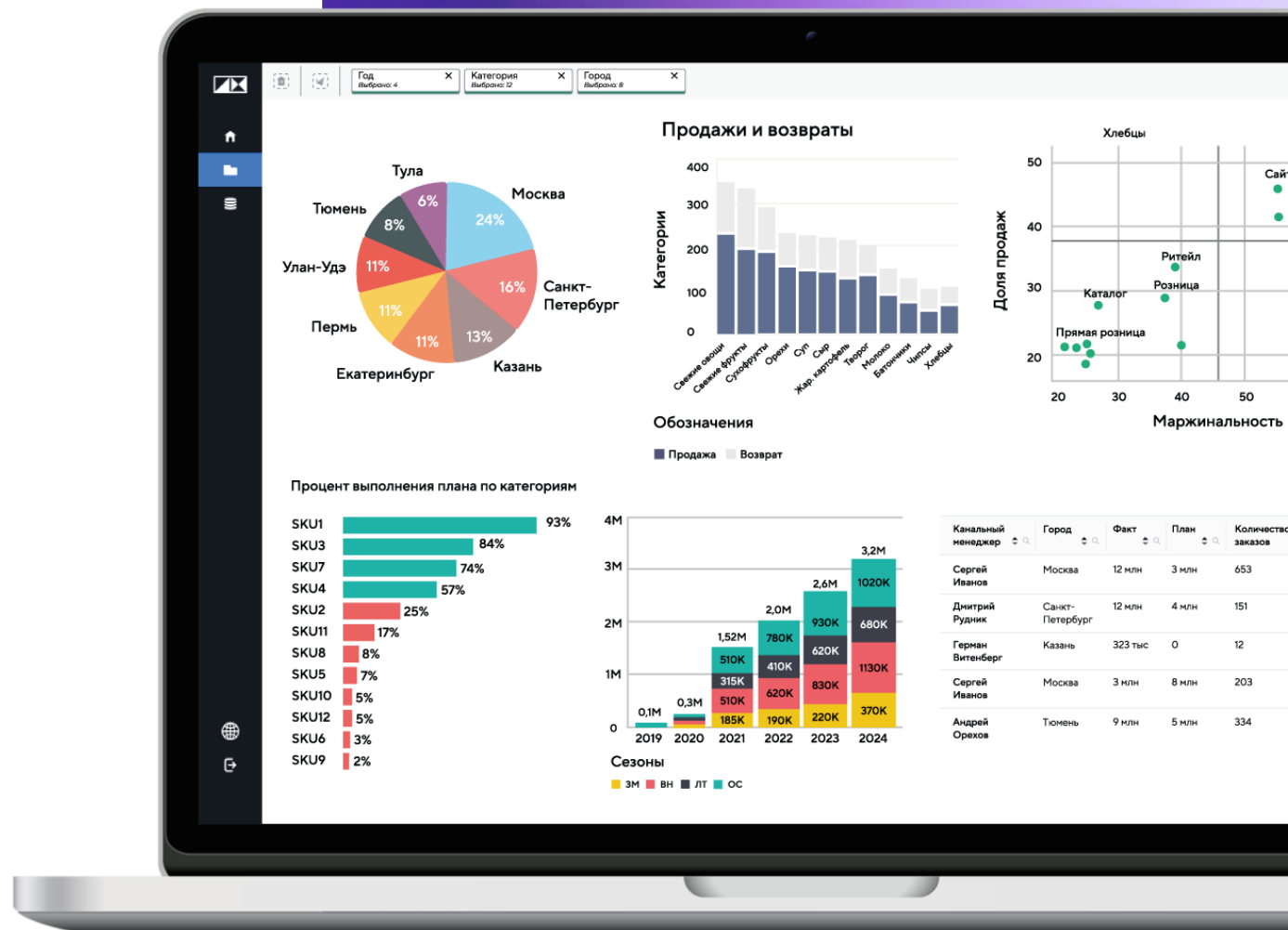


В этом уроке

- ▶ Система PIX BI
- ▶ Экосистема продуктов PIX
- ▶ Рынок BI-систем



- ▶ ВІ-системы начали внедрять в России в конце 1990-х.
- ▶ Кейсы импортозамещения с 2014.
- ▶ В 2022 году ушли западные компании. Российские решения заполняют нишу.

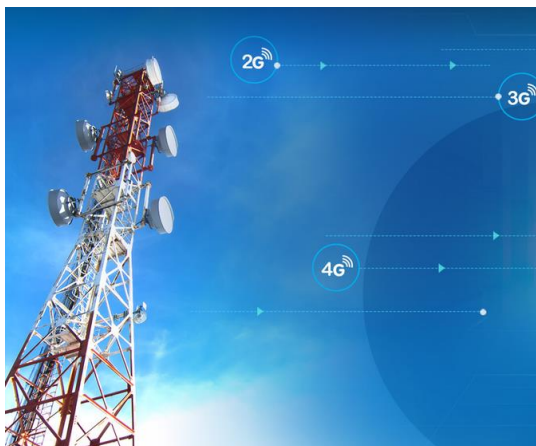


PIX BI
делает умнее

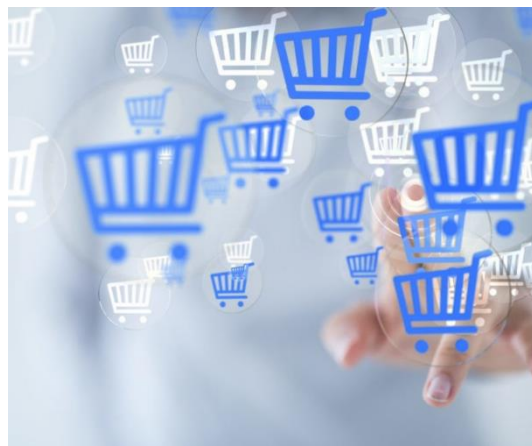


Развитие VI-рынка в России

► Где используются VI-системы?



Телеком



Ритейл



Банки



Промышленность

Российский BI-рынок

Вендоры



Интеграторы

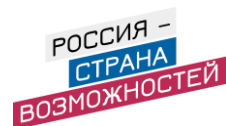


О компании PIX Robotics

PIX Robotics — ведущий российский разработчик ПО для крупного и среднего бизнеса. В экосистему PIX входят продукты PIX RPA, PIX Процессы и PIX BI.



Наши клиенты



О продукте PIX BI

PIX BI — система умного анализа данных с адаптивным интерфейсом, гибкой системой фильтрации и возможностью создания персонализированных отчетов.

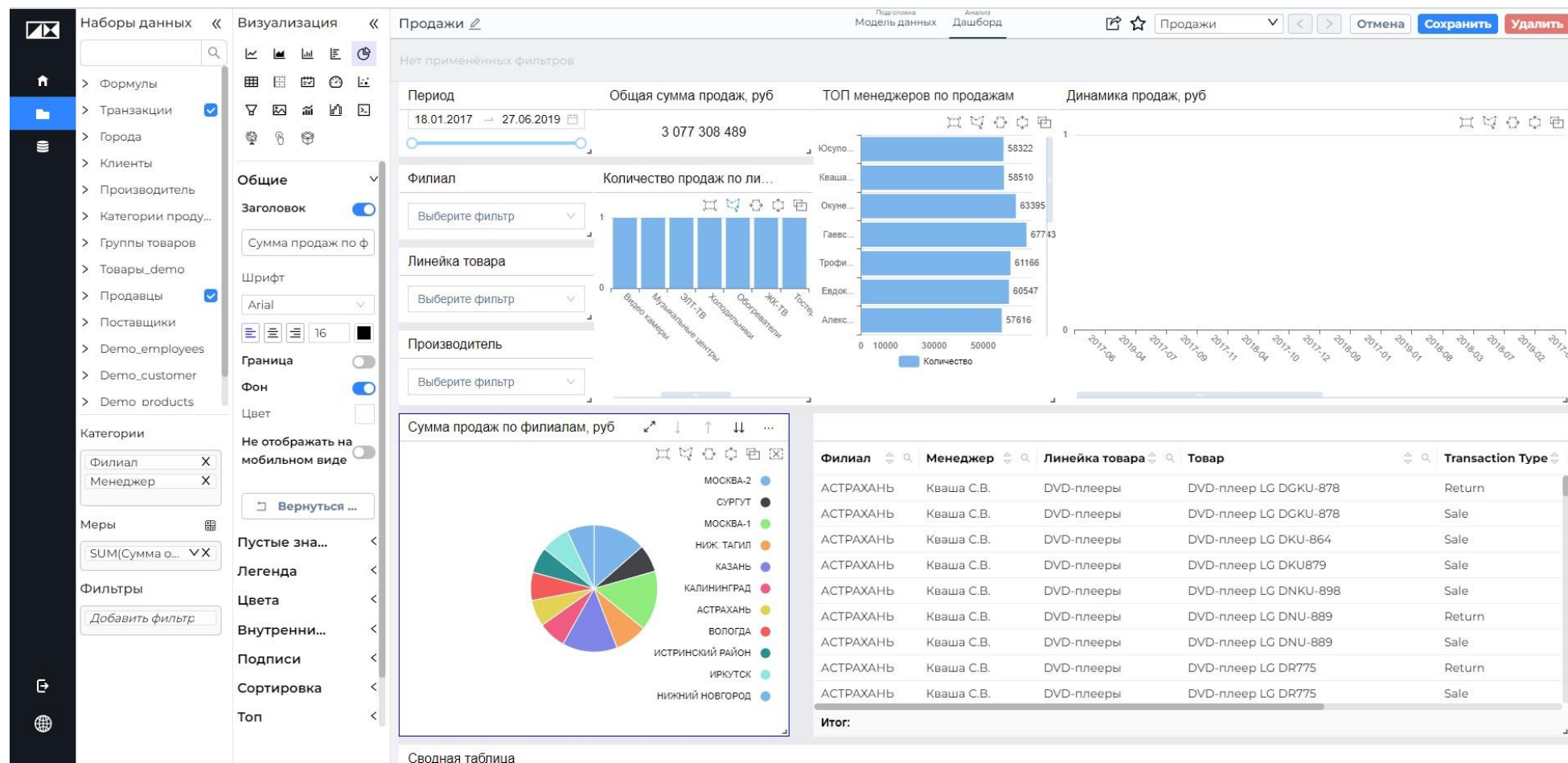
Российская система PIX BI создана как альтернатива Qlik Sense, Power BI, Tableau.

Система PIX BI сочетает в себе 13-летний опыт внедрения BI-систем на предприятиях разных масштабов и отраслей.



Преимущества PIX BI для бизнес-пользователей

Self-service. Интуитивно понятная система, которую любой сотрудник освоит за 2 часа



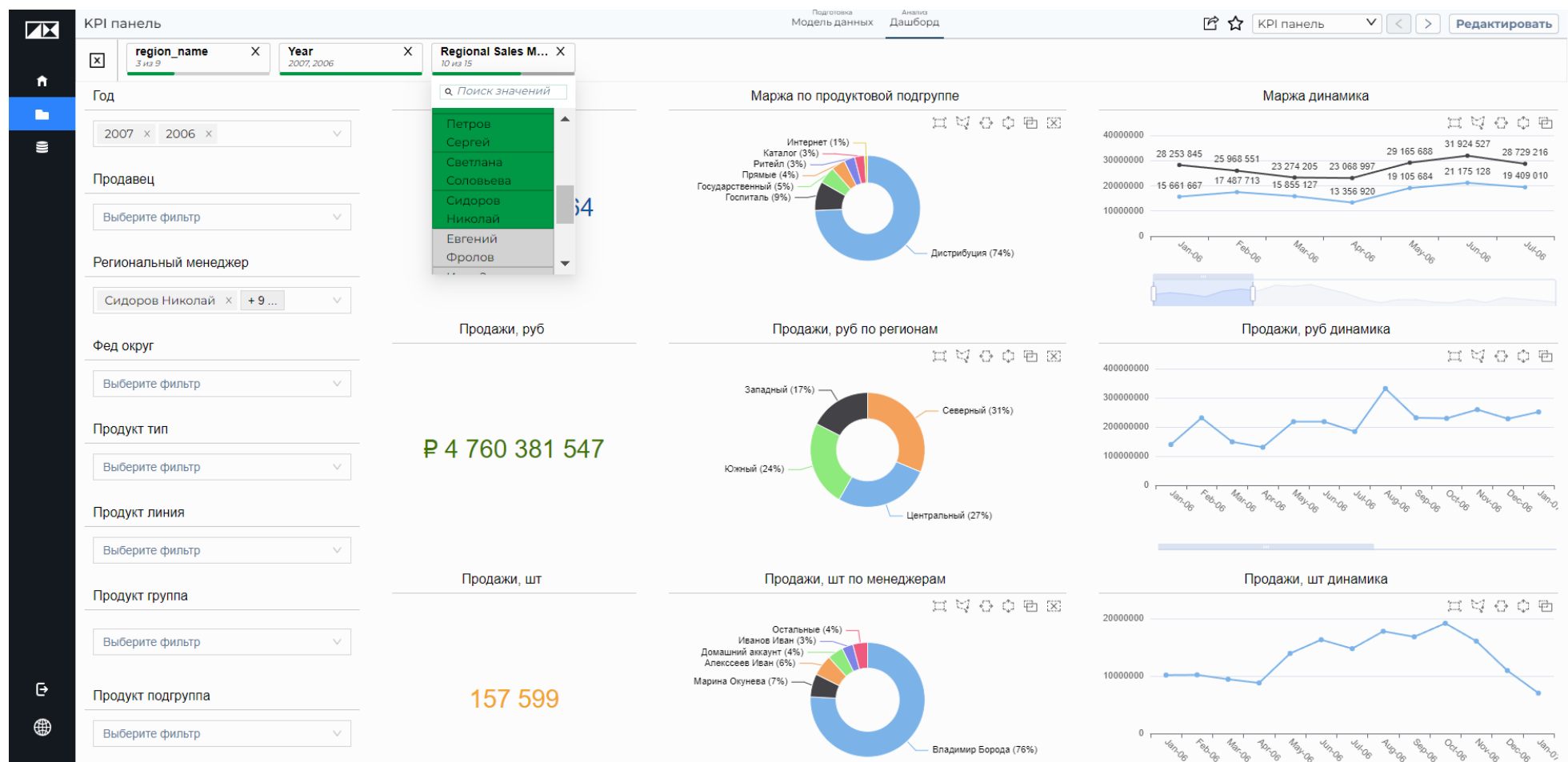
Преимущества РІХ ВІ для бизнес-пользователей

Адаптивный интерфейс. Интерфейс адаптируется к размеру экрана любого устройства



Преимущества PIX BI для бизнес-пользователей

Сквозная фильтрация. Сквозные фильтры на все приложение, чтобы быстрее анализировать данные



Преимущества PIX BI для бизнес-пользователей

Ассоциативный анализ. Трехцветное выделение значений при фильтрации

Региональный менеджер

Алекссеев Иван x

Фед округ

Центральный x

☒

Центральный

☐

Западный

☐

☐

Северный☐

Выберите фильтр

Преимущества PIX BI для бизнес-пользователей

Язык формул PIX Meta. Позволяет написать формулы для различных действий с данными

Расчётный показатель

Общедоступный ☐

SQL ☐ ?

🔍

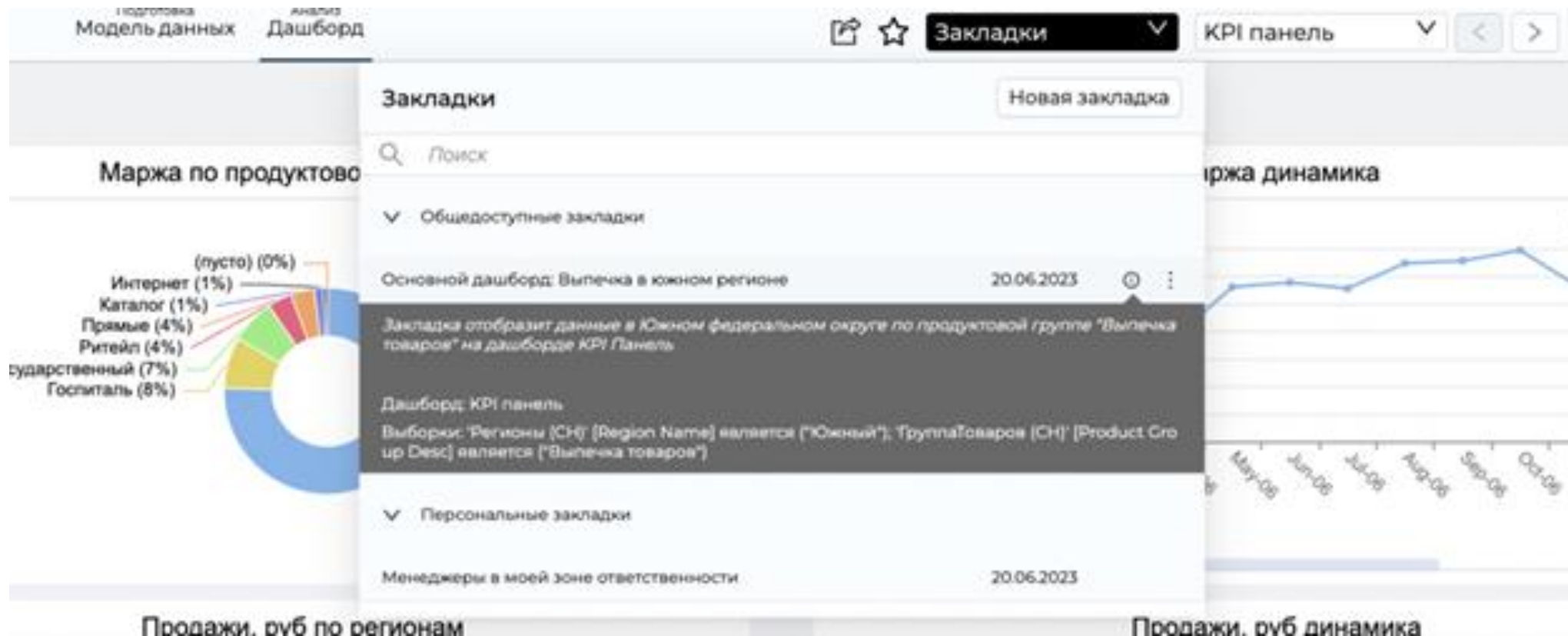
> Формулы

Проданное количество = *SUM*('ДеталиПродаж (прямой) (1)'*Sales Quantity*)

▶ Курс «Язык формул PIX Meta» в Академии PIX

Преимущества PIX BI для бизнес-пользователей

Закладки. Сохранение текущей конфигурации дашборда при помощи «Закладок»



Преимущества PIX BI для разработчиков

ETL-модуль. Подключение к источникам, преобразование данных, загрузка в хранилище

Детали продаж

Детали продаж

Источник: Продажи клиентам (impr...)

База данных: Client_sales

Схема: Client_sales_scheme

RFM_Data

Добавить все поля

Sales_single...

Добавить все поля

region

Добавить все поля

АдресОтпр...

Добавить все поля

Бюджет

Добавить все поля

ГруппаТова...

Добавить все поля

Дата заказа

Добавить все поля

ДеталиПро...

Добавить все поля

ДоставкаКо...

Добавить все поля

ЗаказчикКо...

Добавить все поля

Заказчики

Добавить все поля

ЗаказчикиA...

Добавить все поля

ЗаказчикиK...

Добавить все поля

Календарь

Добавить все поля

Каналы

Добавить все поля

КатегорияД...

Добавить все поля

КатегорияТ...

Добавить все поля

Классифик...

Добавить все поля

КорзинаЗ

Добавить все поля

МенеджерЗ...

Добавить все поля

Менеджер...

Добавить все поля

Менеджер...

Добавить все поля

Запустить запрос

Регламент обновлений

Отмена

Сохранить

Загрузить и сохранить

Удалить

SELECT * FROM "Client_sales_scheme"."ДеталиПродаж"

Просмотр

Преобразования

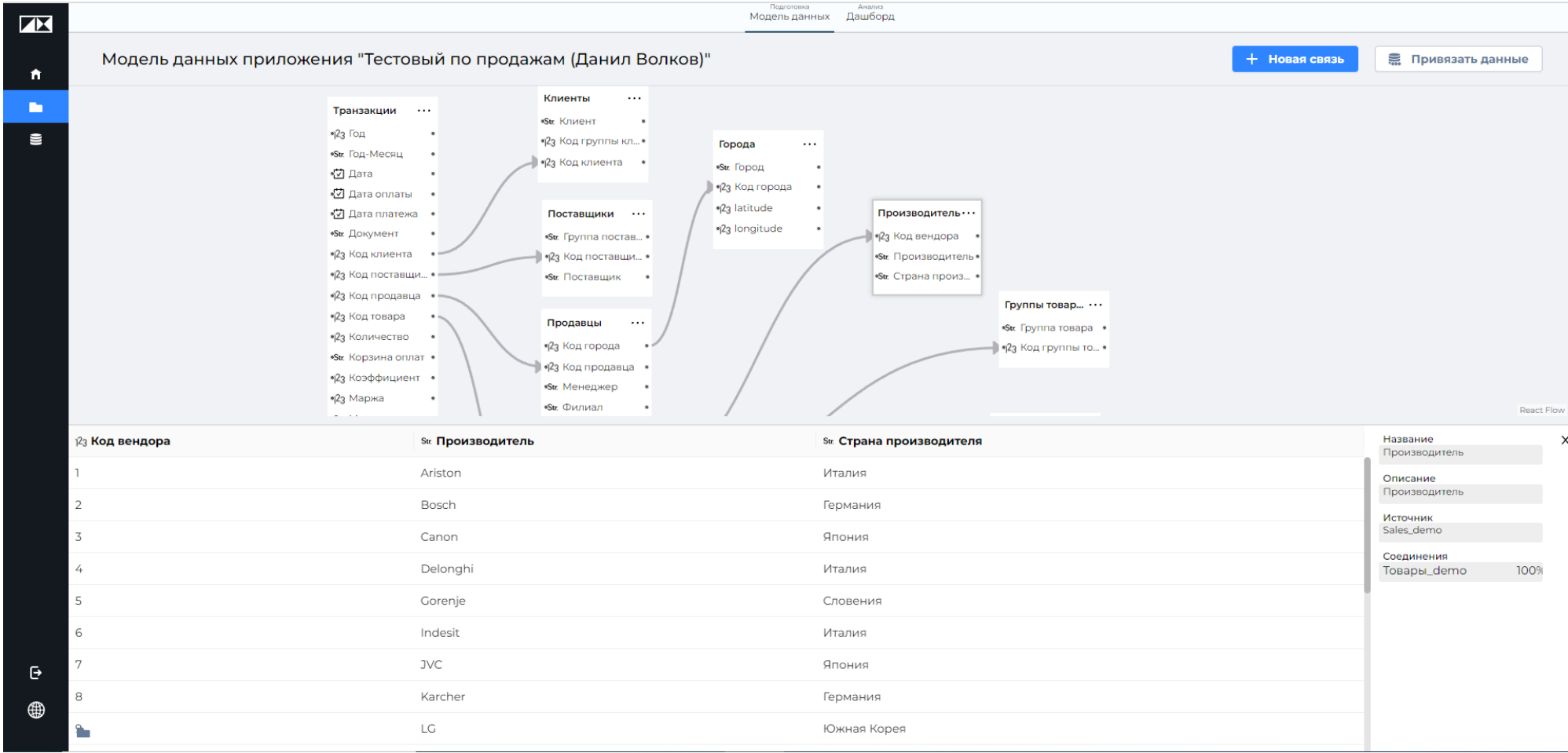
История перегрузки

Новый столбец

№	\$Корзина.Key	№	\$ПродажиПозиции.Key	№	Address Number	№	BudKey	№	AggKey	№	Ship To
115176	/20910	38321	/CR-10384/11517		23221	10023221	142-10023221-20910		10023221		
114204	/63070	38321	/CR-10594/11420		22969	10002969	175-10002969-63070		10002969		
114212	/63070	38321	/CR-10594/11421		19617	10019617	170-10019617-63070		10019617		
115574	/28771	38321	/CR-10834/11557		23524	10023524	103-10023524-28771		101162		
113386	/29062	38321	/CR-10853/11338		6549	10016549	121-10016549-29062		101059		
115373	/37055	38321	/CR-10501/11537		1997	10011997	160-10011997-37055		100778		
115373	/61560	38321	/CR-10325/11537		1997	10011997	160-10011997-61560		100778		
115373	/62027	38321	/CR-10412/11537		10011997	10011997	160-10011997-62027		100778		
115571	/16461	38321	/CR-10334/11557		10016549	10016549	121-10016549-16461		101059		
115021	/65200	38321	/CR-10864/11502		10011997	10011997	160-10011997-65200		100778		
115021	/28751	38321	/CR-10830/11502		10011997	10011997	160-10011997-28751		100778		
115021	/37170	38321	/CR-10529/11502		10011997	10011997	160-10011997-37170		100778		
115476	/15639	38321	/CR-10290/11547		10011997	10011997	160-10011997-15639		102443		
115373	/13917	38321	/CR-10252/11537		10011997	10011997	160-10011997-13917		100778		
115552	/34901	38321	/CR-10334/11555		10021139	10021139	112-10021139-34901		10021139		
115620	/38826	38321	/CR-10818/11562		10022444	10022444	173-10022444-38826		101263		
114706	/7532	38321	/CR-10093/11470		10022456	10022456	104-10022456-7532		10022456		
114253	/60794	38321	/CR-10211/11425		10020393	10020393	175-10020393-60794		100932		

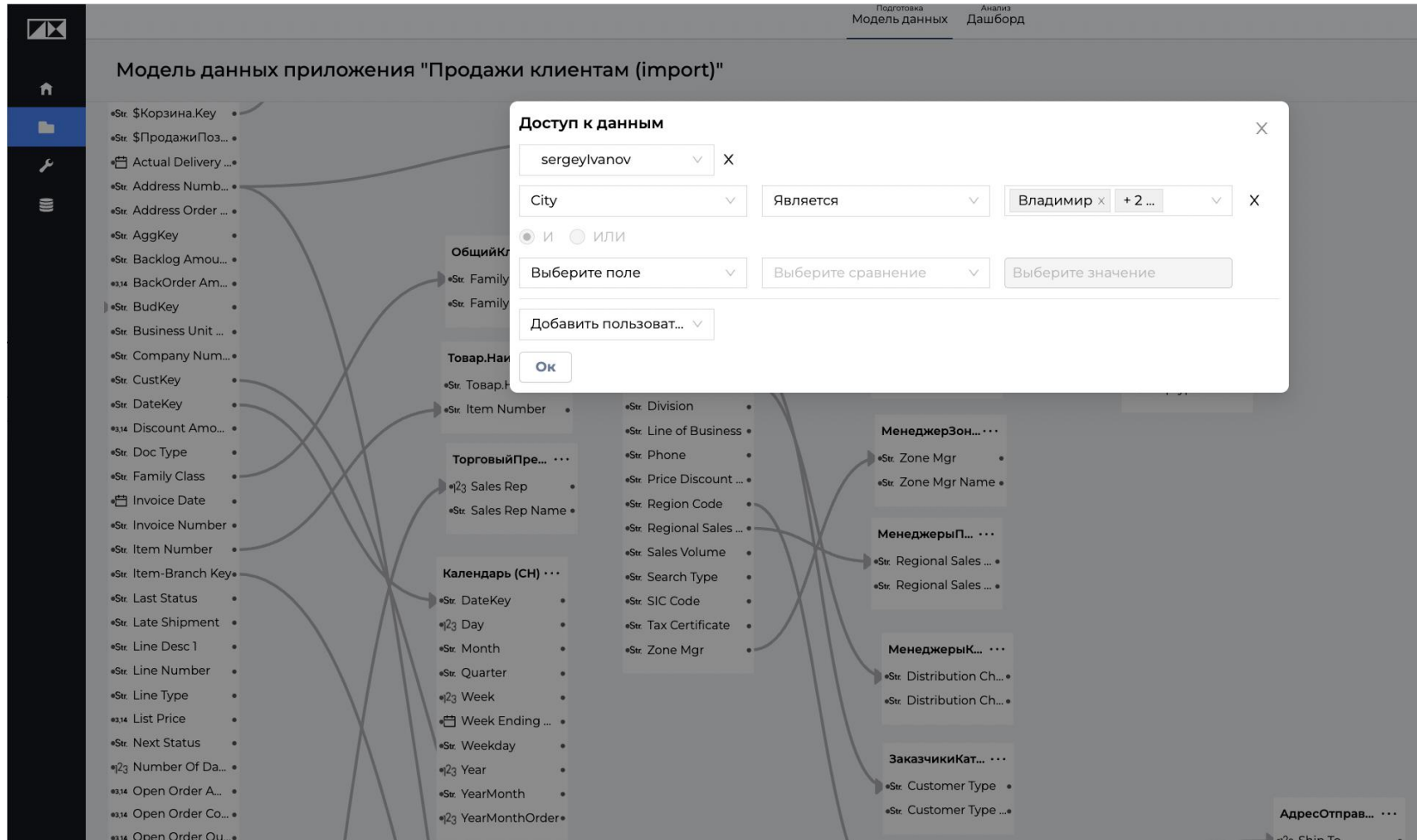
Преимущества PIX BI для разработчиков

Визуальная модель данных. Наглядное представление связей данных и таблиц



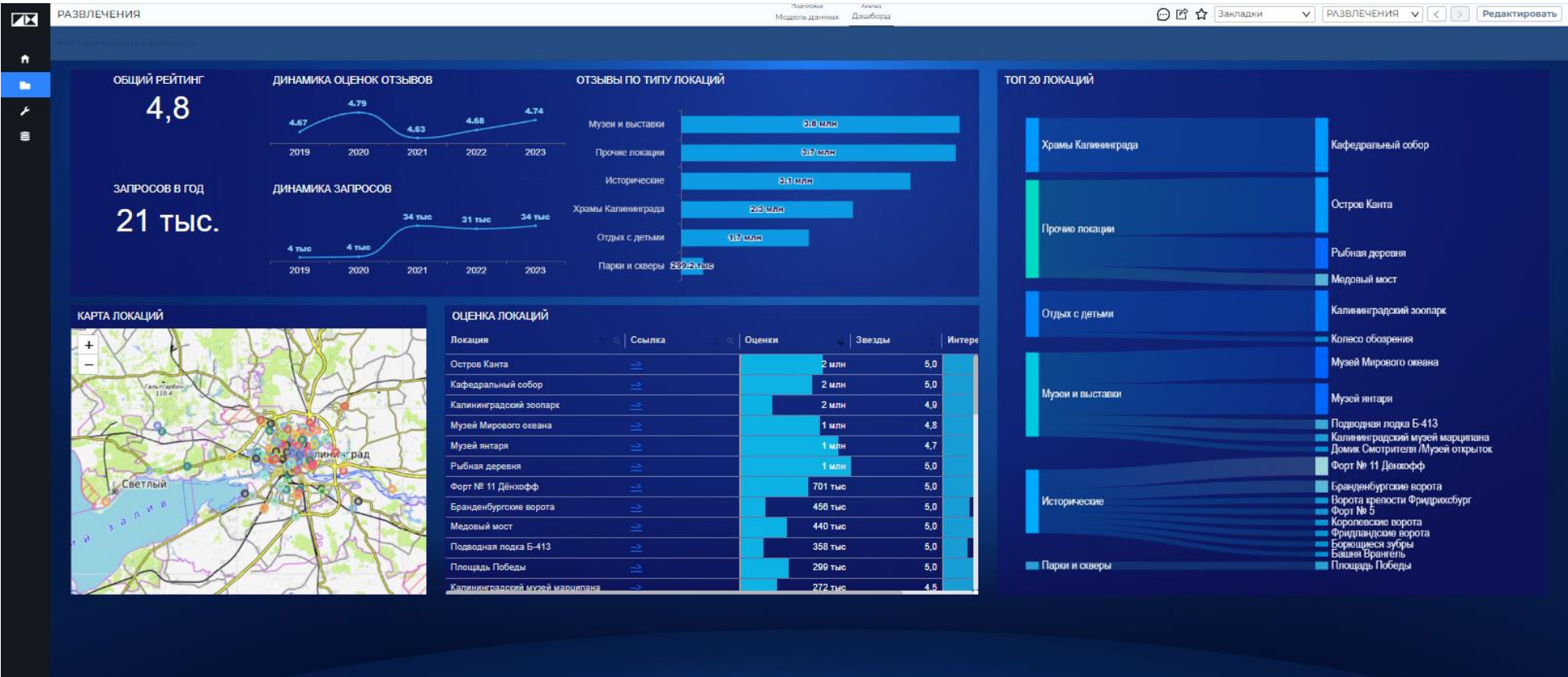
Преимущества PIX BI для разработчиков

Безопасность и разграничение доступов. 3 механизма ограничения доступов: OLS и RLS + OMIT



Преимущества РІХ ВІ для разработчиков

Оформление дашбордов. Настройка шрифтов, цветов, адаптация под брендбук



Преимущества PIX BI для разработчиков

Большой выбор визуализаций. Встроенные визуализации + библиотеки Echarts, Highcharts и React

