

ФОРСАЙТ
2010
КОНФЕРЕНЦИЯ

Мобильный ВІ

Олег Бачурин, руководитель центра разработки
мобильных решений компании «Форсайт»

Форсайт. Мобильный BI

Мобильное приложение «Форсайт. Аналитическая платформа» - готовое мобильное приложение для планшетов на базе ОС iOS и Android, позволяющее анализировать дашборды и отчеты.



Подключайтесь к своим данным в любом удобном месте. Быстро принимайте взвешенные решения



Используйте обширный спектр визуализаторов для наглядного представления



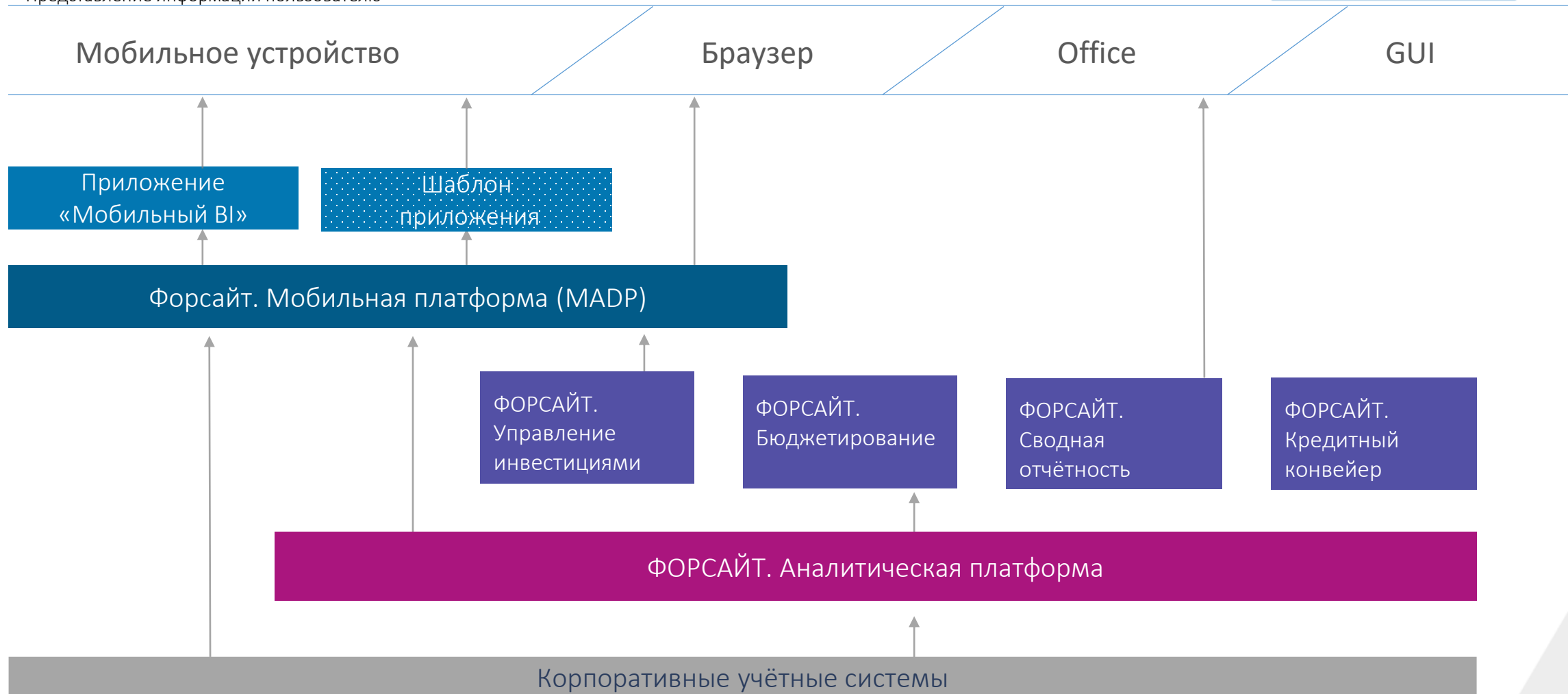
Осуществляйте стабильный доступ к избранным сведениям с мобильных устройств благодаря надежной работе «Форсайт. Мобильная платформа»



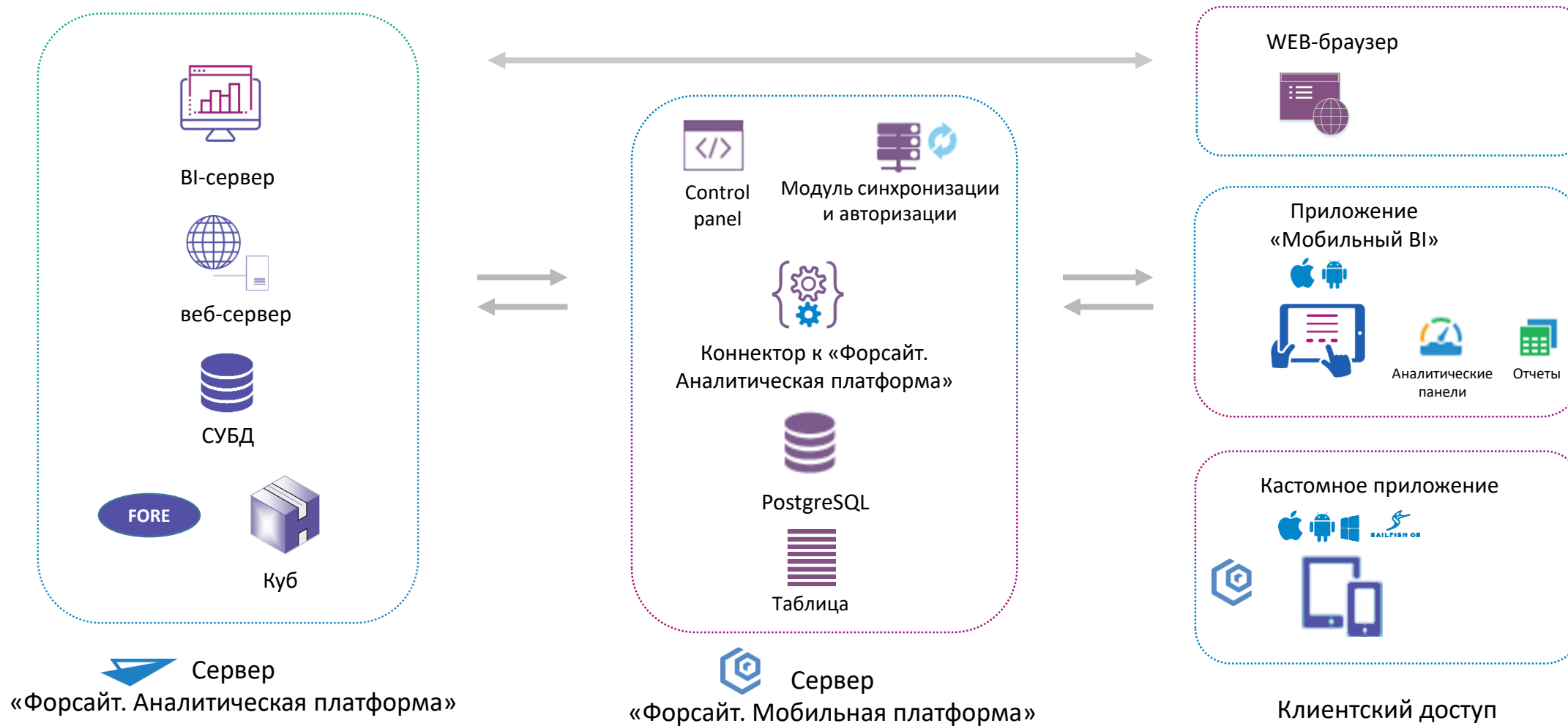
Запрашивайте необходимую информацию без риска потери данных

Позиционирование в линейке продуктов

Представление информации пользователю



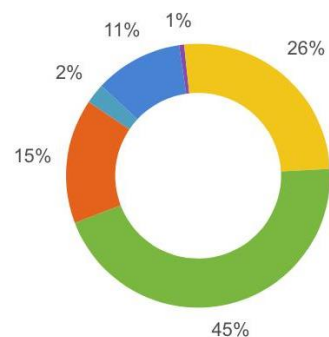
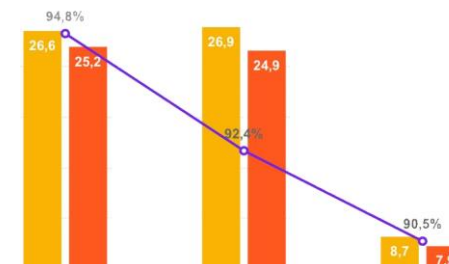
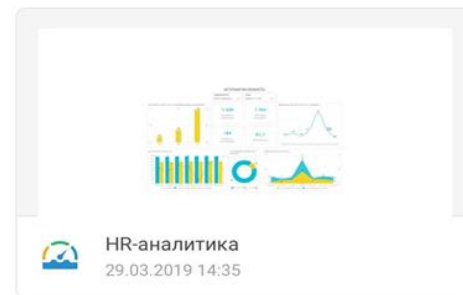
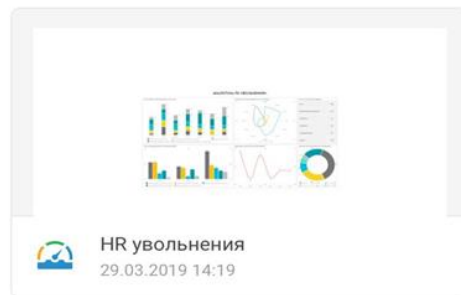
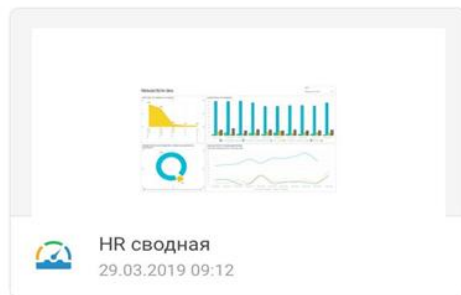
АРХИТЕКТУРА ПРОДУКТА



Демонстрация функционала

iPad 17:33 75 %

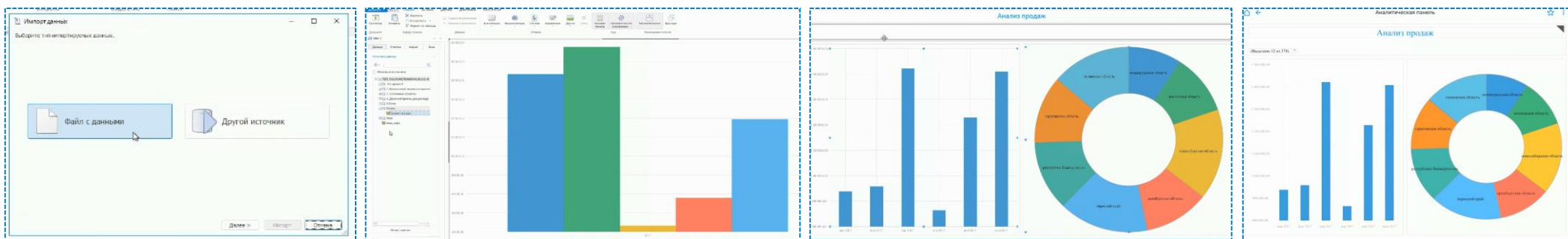
Регламентные отчёты и аналитические панели



Навигатор

Избранное

Как за 2 мин создать мобильный дашборд



Ссылка на видео:

https://disk.yandex.ru/client/disk/FS%20day2019?idApp=client&display=normal&groupBy=none&order=1&sort=name&view=icons&typeClustering=geo&action=null&idAlbum=undefined&dialog=slider&idDialog=%2Fdisk%2FFS%20day2019%2FD1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B4%D0%B0%D1%88%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB_02.mp4

Коннектор к «Форсайт. Аналитическая платформа»

Для создания собственного мобильного BI приложения можете использовать готовый коннектор:



1

Выполнить настройку подключения к серверу «Форсайт. Аналитическая платформа» через веб-сервисы.



2

Настроить подключения к ресурсам «Форсайт. Аналитическая платформа»: кубы, справочники, таблицы, указав тип импортируемого объекта и ключ объекта



3

При обращении к объекту, указать обязательные параметры.

Развитие продуктов

Мобильный BI

Актуальное состояние



Приложение для планшетов на ОС: Android, iOS

Приложение содержит следующие экраны: **Функции приложения:**

- ознакомительная презентация;
- аутентификация;
- примеры;
- главный экран;
- избранное;
- аналитическая панель;
- регламентный отчёт;
- визуализатор.
- Навигатор по аналитическим панелям и регламентным отчётам
- Визуализация АП и РО.
- Управление отображением в отчётах
- Избранные отчёты

«Форсайт. Аналитическая платформа»

Актуальное состояние



Функции для Форсайт Аналитическая Платформа:

- аутентификация мобильных пользователя в ФАП;
- операции с объектами (кубы, справочники, таблицы):
 - импорт структуры объекта;
 - загрузка и обновление данных с сервера ФАП;
 - поддержка параметризованных запросов;
 - кэширование данных, вычисление дельты.
- кэширование данных по расписанию;
- загрузка данных по запросу мобильного клиента.

Март 2020



Новые функции:

- Формы ввода

Повышение удобства использования:

- преобразование WEB View панелей в Native элементы;
- оснащение дополнительными визуальными инструментами (виджеты, тренды, значки) для легкого понимания пользователем "узких" мест, проблем, происходящих изменениях.
- Работа приложения в автономном режиме - оффлайн.

Повышение визуальной привлекательности:

- представление однотипной информации навигатора в современном виде, путём визуализации элементов разными тип размерами;
- загрузка стилизованных иконок в консоли администратора в «Форсайт. Аналитическая платформа».

Март 2020



Новые функции:

- развитие коннектора. Включение возможности подключать Fore функции в качестве источника данных
- разработка шаблона Native мобильного приложения – «Мобильный BI»

Шаблонное приложение

Шаблонное приложение – это проект мобильного приложения с базовым набор функций и методов работы с «Форсайт. Мобильная платформа», которые может использовать мобильный разработчик при создании своего решения.

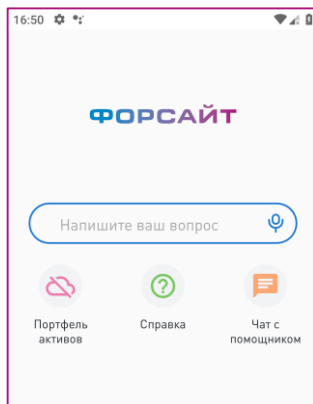


Функциональные возможности:

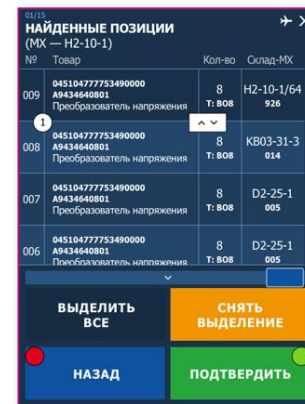
- /// Шаблон для ОС iOS 11+ и Android 4.3+
- /// Экран загрузки с анимацией и версией приложения
- /// Краткое представление приложения с пагенатором
- /// Аутентификация пользователя (online, offline)
- /// Запрос схемы ресурсов. В случае ошибки выводится соответствующее сообщение пользователю
- /// Вывод на главный экран табличной информации, строчной, файла
- /// Открытие файла на полный экран
- /// Проверка доступности сервера (в момент активности пользователя);
- /// Установка короткого пинкода вместо логина и пароля;
- /// Функция обращения в службу поддержки;
- /// Информационный ресурс с настроечными параметрами;
- /// Обработка роли пользователя;
- /// Загрузка и хранение фотографии или аватар пользователя;
- /// Номер версии сборки в углу экрана автоматически прибавляет номер;
- /// Переходы между средами;
- /// Прогресс бар загрузки справочников и данных;
- /// Шифрование базы на устройстве.

Работа на стенде

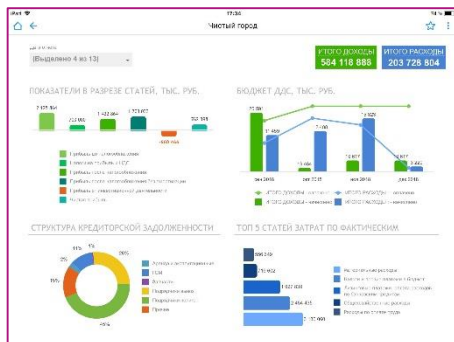
Голосовой помощник к BI



Управление складом



Мобильный BI



Технические обходы и ремонт оборудования (ТОРО)

