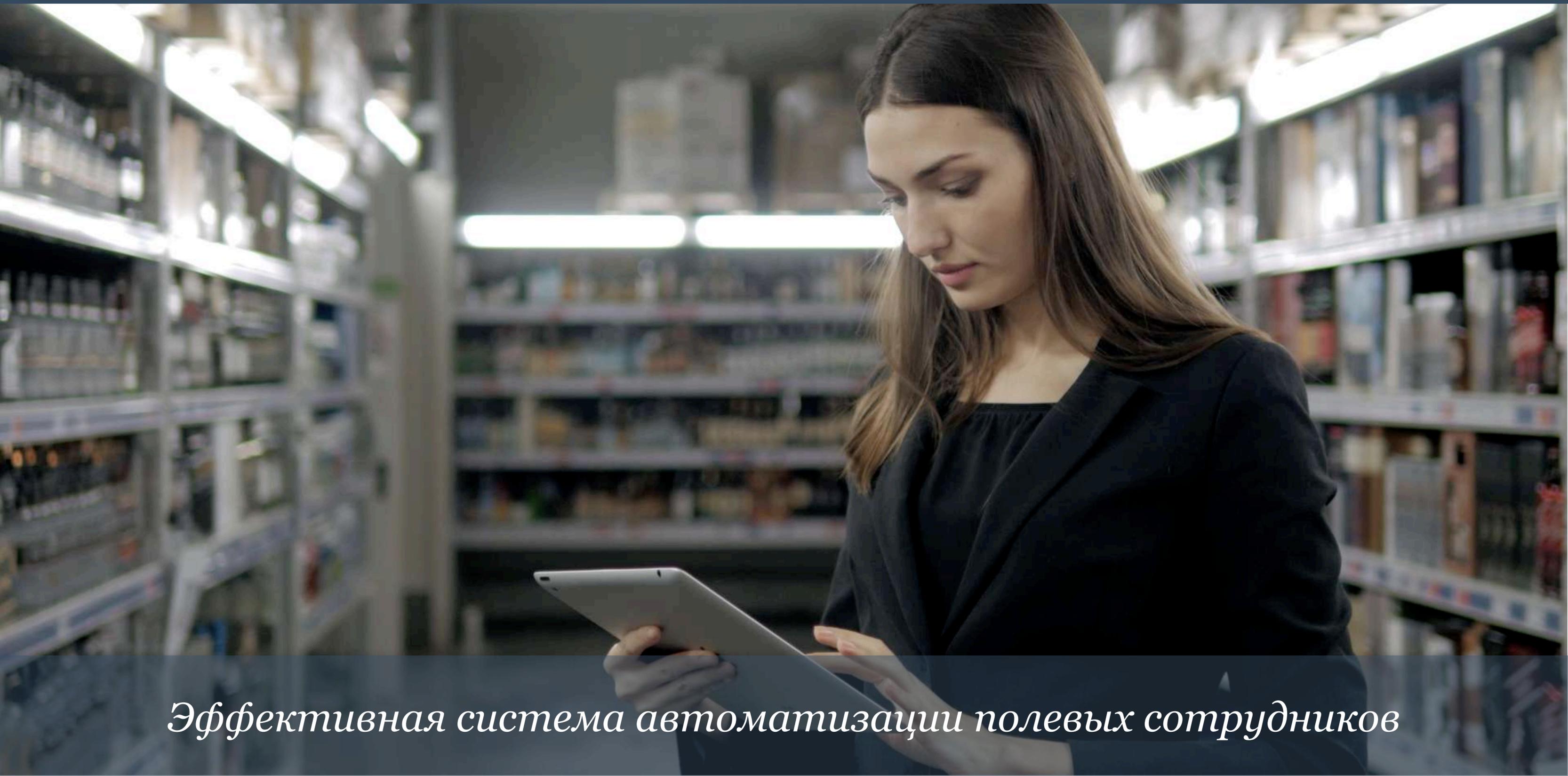


Easy Merch



Эффективная система автоматизации полевых сотрудников

Пара слов о компании



ООО «ПРОНЕТКОМ» работает с 2010 г.

Основная область деятельности - разработка программного обеспечения в поле автоматизации предприятий, предоставление эксклюзивных решений.

Наш штат: более 20 сотрудников - программисты, сотрудники тех поддержки, менеджеры по клиентам.

Наш флагманский продукт: **EasyMerch**

Об EasyMerch

32

сервера

100Ть

фотоархив

8 млн

фотографий в месяц

225.000+

отчетов в день

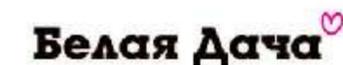
20.000 +

активных устройств

EasyMerch - расширяемая система сбора и анализа данных с полей.

Включает в себя модули автоматизации:

- мерчендайзинга (OSA, SOA, мониторинг промо активностей)
- торговых представителей (заказы товаров, интеграция с SAP)
- обучения сотрудников (коучинг, двойные визиты, самообучение, тестирование, CLM)



12

CV серверов

50.000

фотографий в день

95%

точность CV

3.500+

активных товаров

Распознавание товаров начало разрабатываться нашей компанией в 2018 году, и для успешного коммерческого запуска проекта в 2019 нам потребовалось разработать не только распознавание товаров и сшивания сцен, но и возможность автоматизированной разметки изображений и процессов переобучения сети на основании ОС от полевых сотрудников. Все это позволило нам расширить возможности проекта дополнительными услугами **для наших текущих клиентов**



Наши услуги

Мобильные сервисы

- SFA модуль
- Обучение на торговой точке
- Самостоятельное обучение по материалам и тестам
- Заказы в торговой точке
- Автоматизация процессов транспортной логистики
- Image Recognition
- CRM - документооборот
- Task Manager - управление рабочим временем сотрудников
- Автоматизация сервисной инфраструктуры
- Servise desk по заявкам в тех. поддержку
- Интеграция по остаткам сети Магнит



BI-решение

- Разработка аналитики по ТЗ клиента
- Управление командой
(табелирование, анализ KPI)
- Дистрибуция (OSA)
(уровень представленности товара)
- Продажи
(контроль активности команды)
- Контроль оборудования и его исправности
- Промо-активности
(анализ эффективности маркетинговых активностей)
- Доля полки(SOA)
- Анализ конкурентов
(маркетинговые исследования)
- Результаты проведенных обучений
- Аналитика на основании данных распознавания

SFA модуль - базовые возможности



Мобильное приложение руководителя

- Контроль работы и местоположения мерчендайзеров
- Мобильная аналитика по целевым показателям (OSA, SOA, Promo)
- Постановка задач и отслеживание результатов ежедневной работы
- Доступ к любым данным по своей территории

Веб-кабинет руководителя

- Возможность внесения изменений только по своей территории, редактирования списка точек
- Аналитика по дисциплинарным показателям
- Выполнение KPI
- Результаты по поставленным спец-задачам
- Доступ к сводным аналитическим отчетам

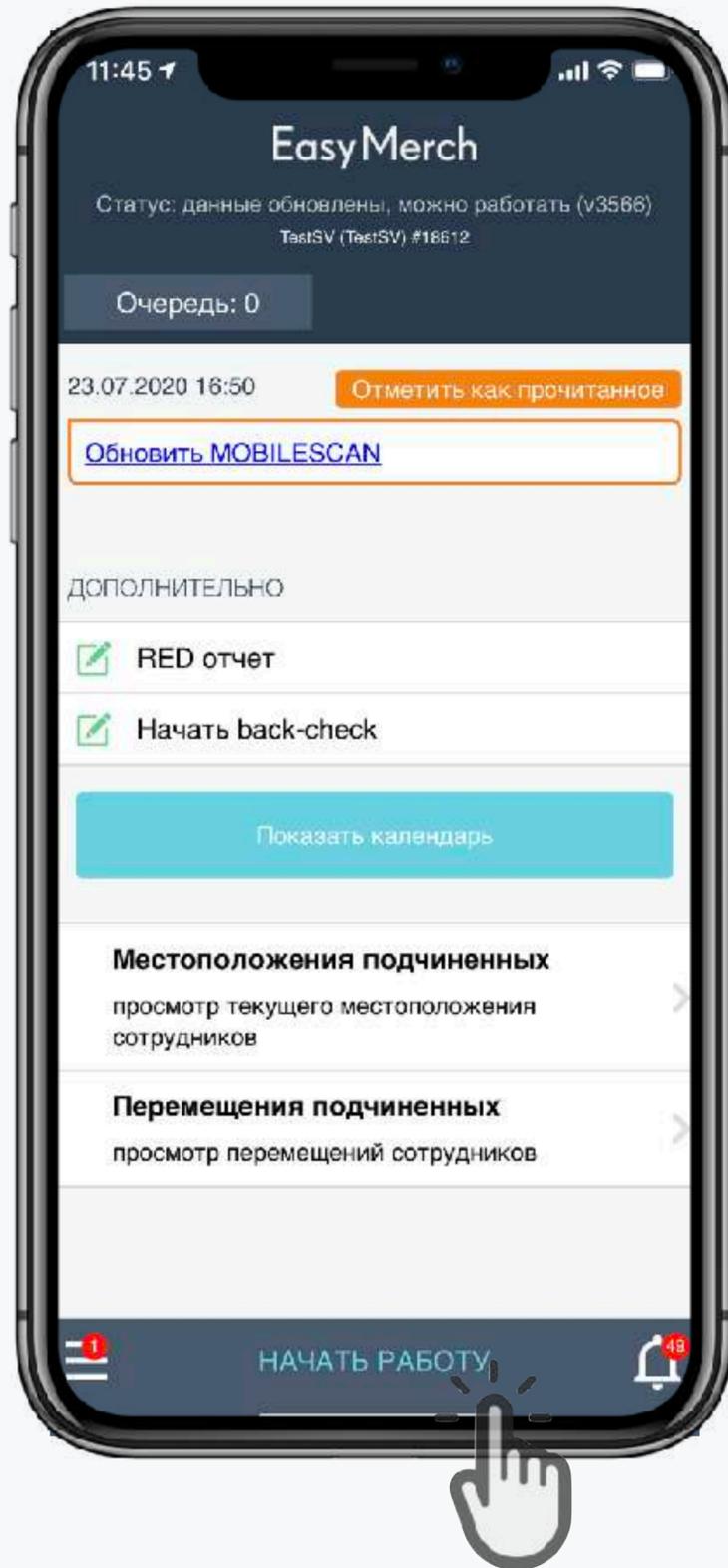


Мобильное приложение подчиненного

(покрывает и автоматизирует 100% ежедневных задач)

- Off-line/on-line заполнение отчетности в ТТ
- Контроль перемещения (GPS, TRI)
- Регулярные рабочие задачи (OSA, Promo)
- Периодические аудиты
 - Цены
 - Конкуренты
 - Оборудование в ТТ
- Контроль соблюдения стандартов (SOA)

Мобильный кабинет подчиненного



Сотрудник загружает приложение и переходит на рабочий экран

шаг 1

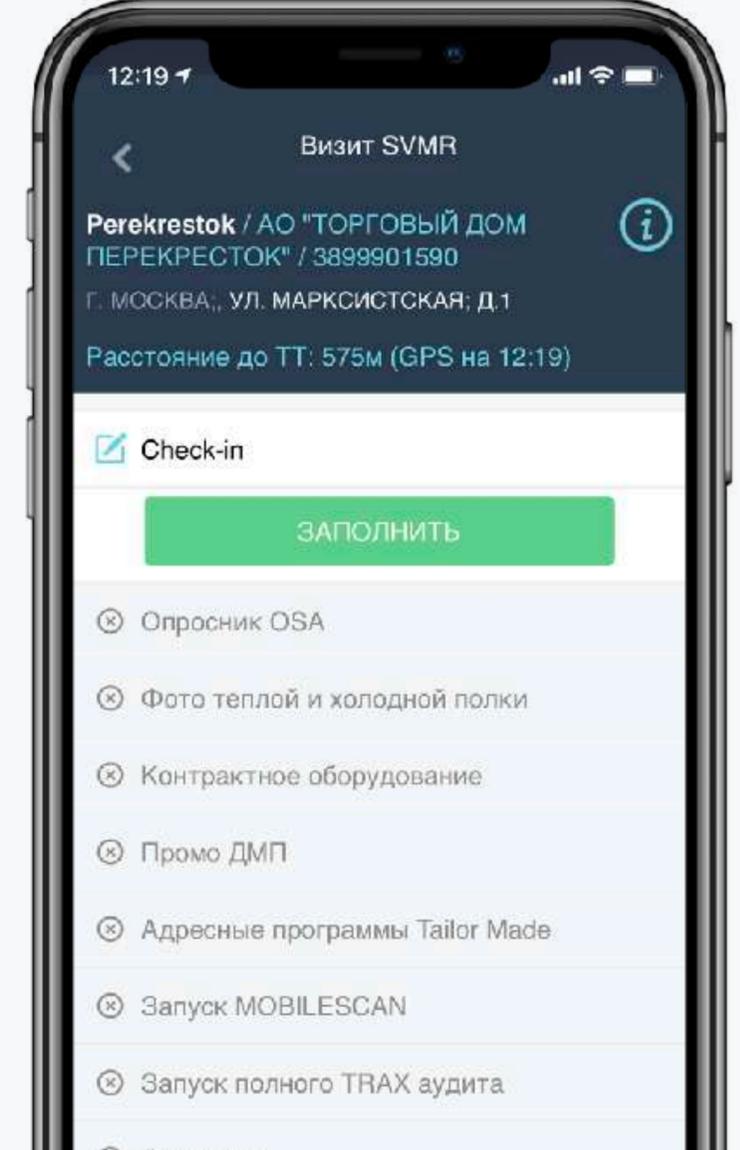
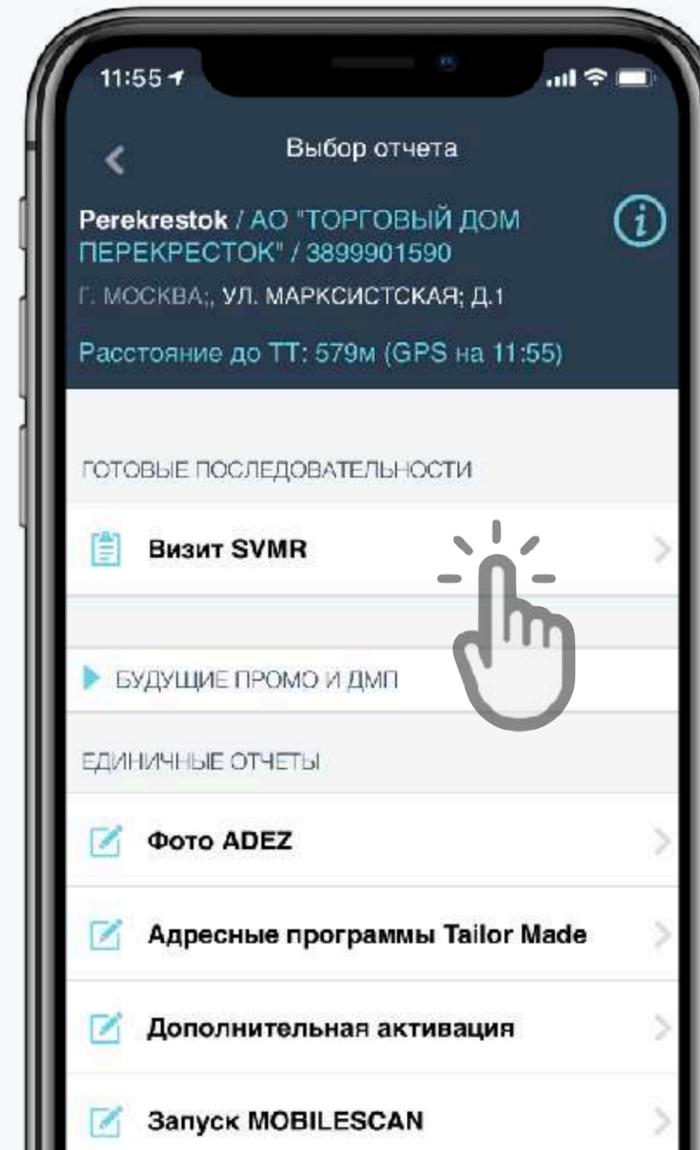
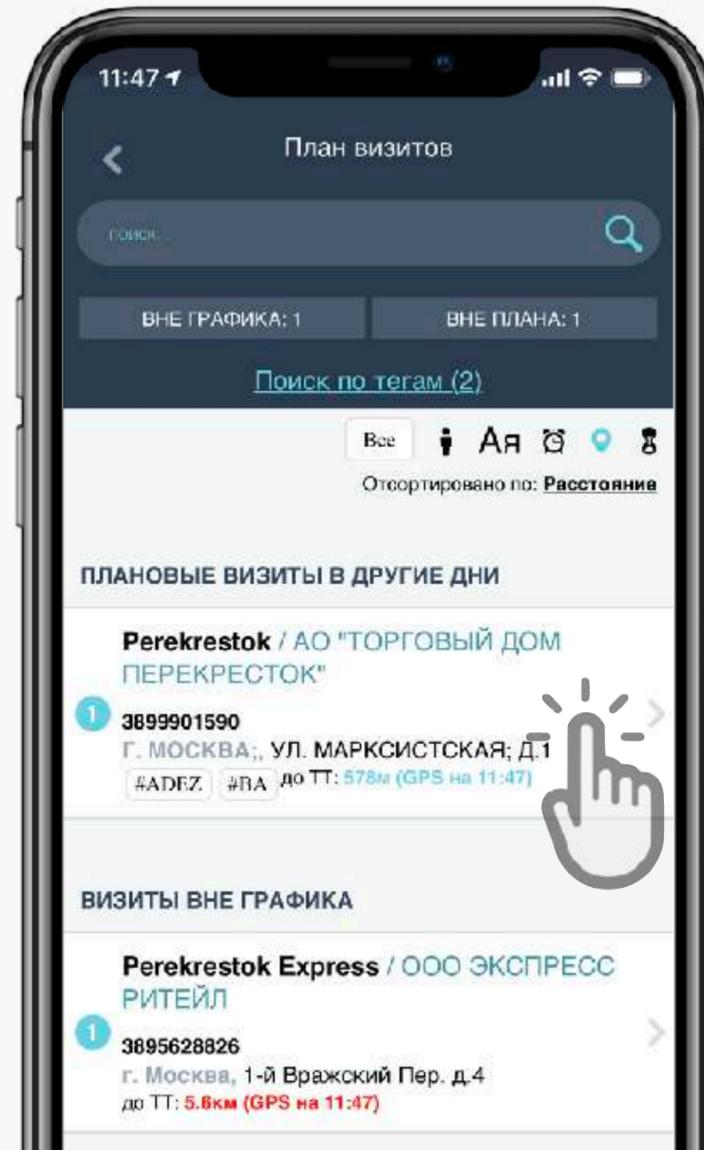
Выбор торговой точки из доступного списка

шаг 2

Выбор готовой последовательности для визита

шаг 3

Сотрудник видит доступные анкеты и начинает визит



Рабочие экраны сотрудника

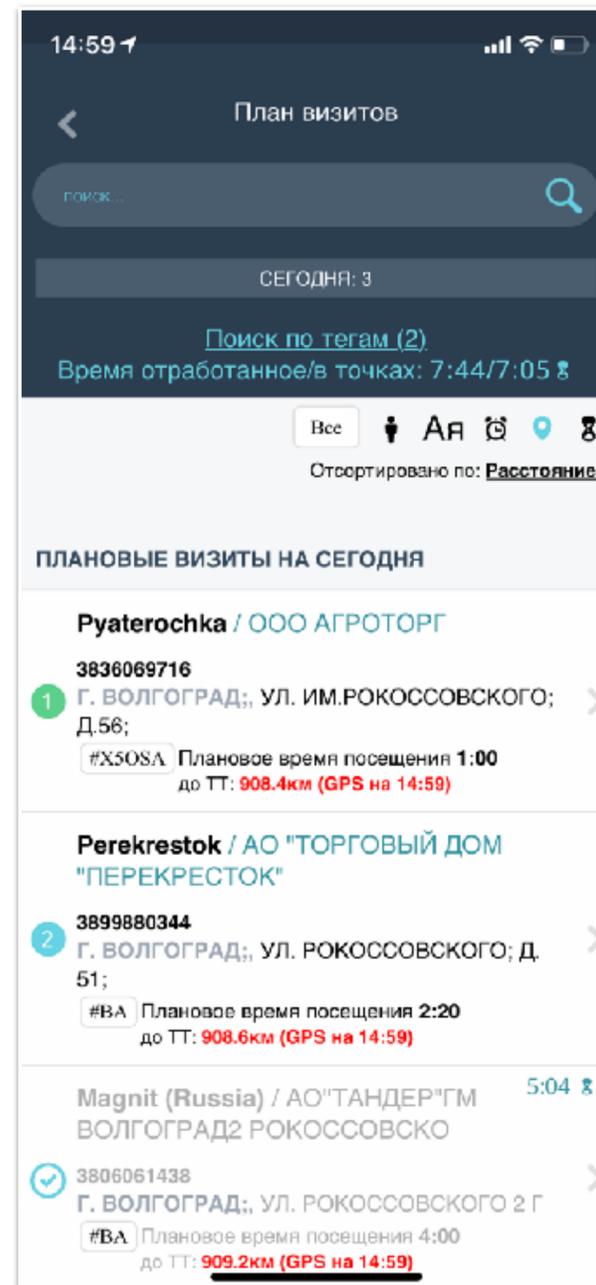
Рабочий экран полевого сотрудника



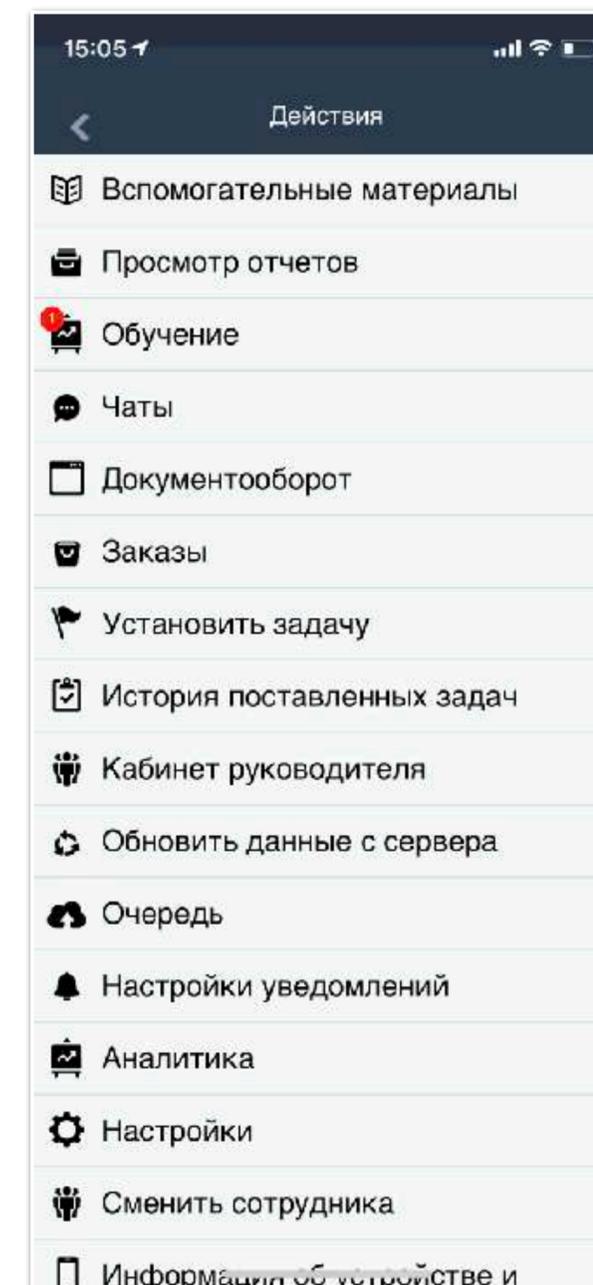
Информация по обучением сотрудника

Информация по дисциплинарным показателям за день/вчера/неделю/месяц или период

Список плановых точек на день

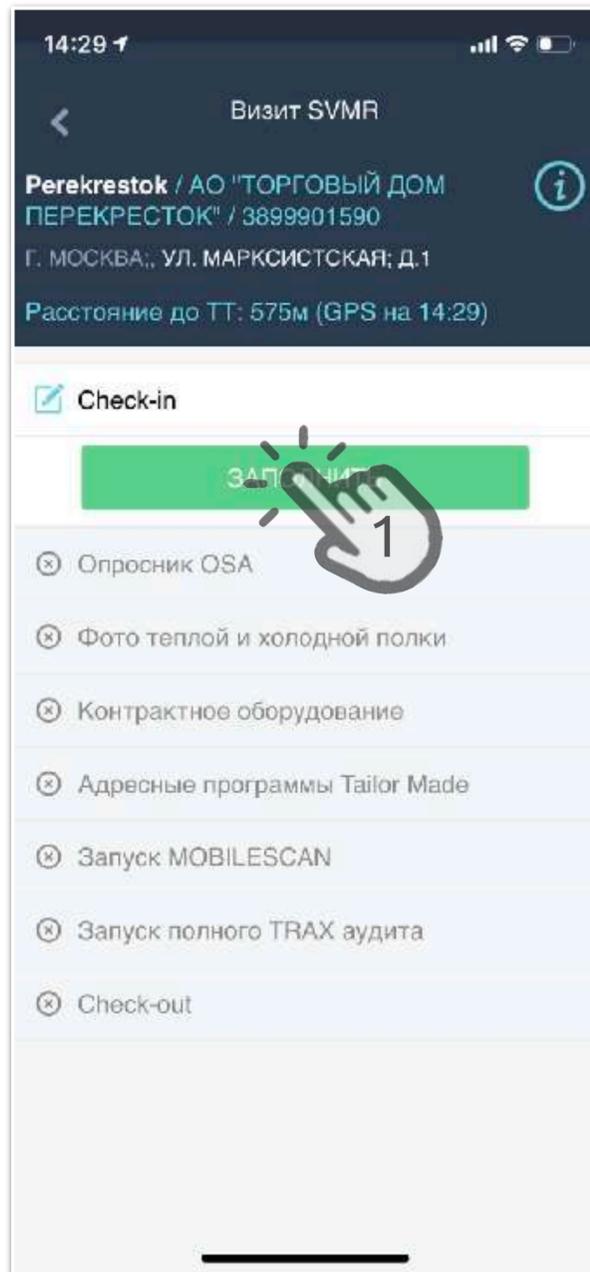


Рабочее меню приложения



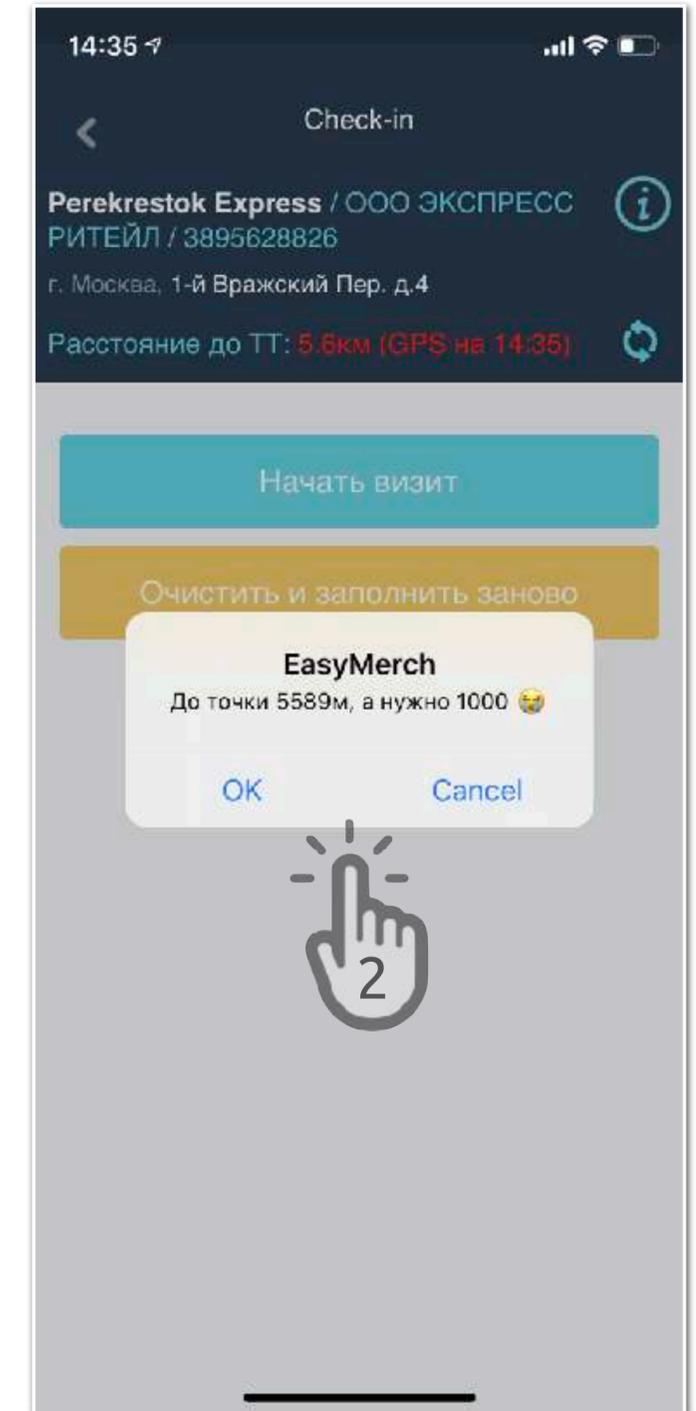
Начало визита в ТТ

1. Фиксация начала работы,
отсчет планового времени в
точке



2. Если GPS-координаты устройство
не совпадают с координатами ТТ,
то сотрудник не сможет выполнить
ВИЗИТ

Рабочие анкеты будут доступны
к заполнению после отправки
отчета о начале работы в ТТ



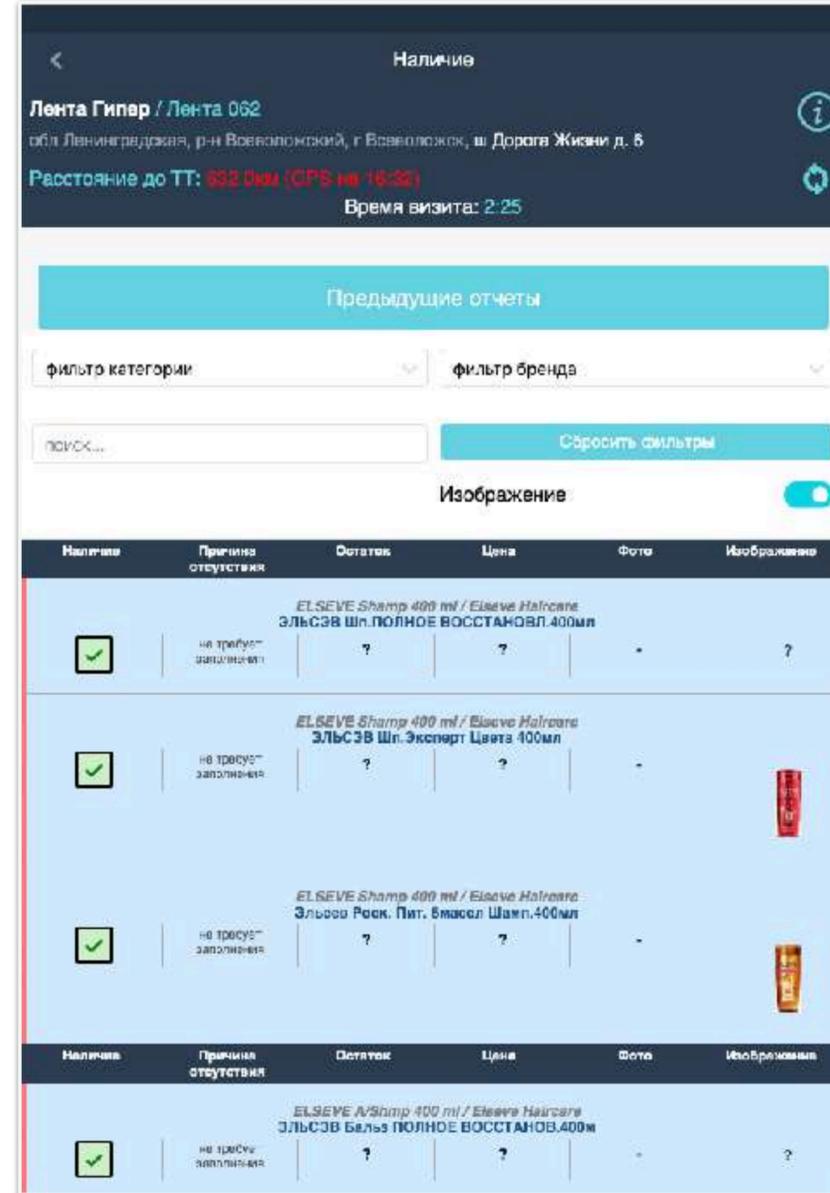
Примеры анкеты по наличию ассортимента



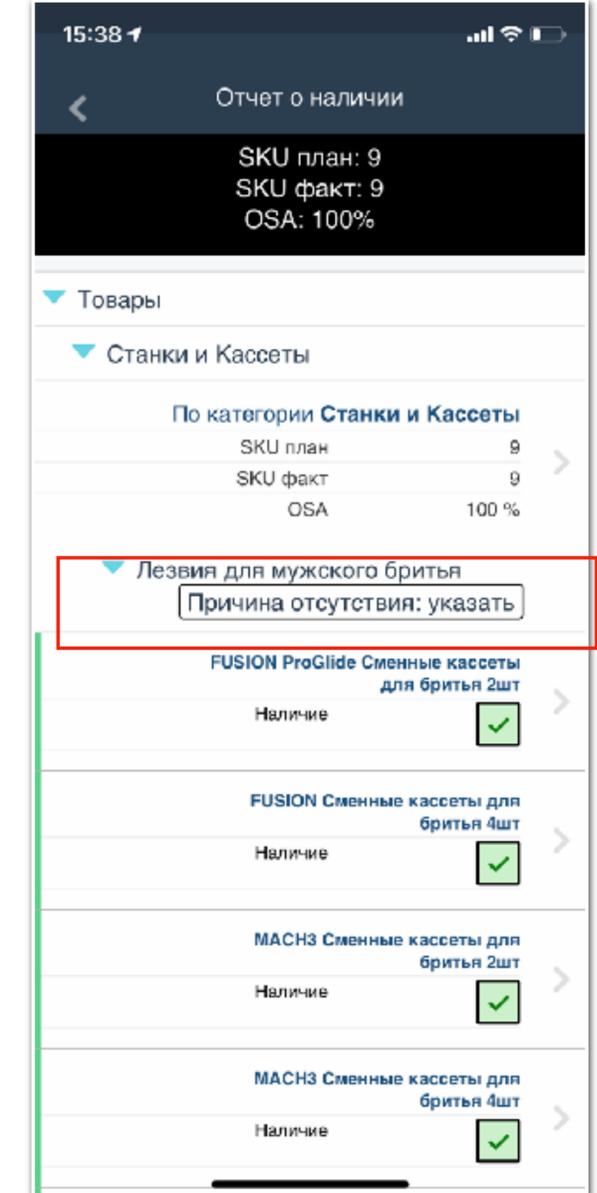
Отчет о наличии товара в точке по матрице



Заполнение причин отсутствия и остатков

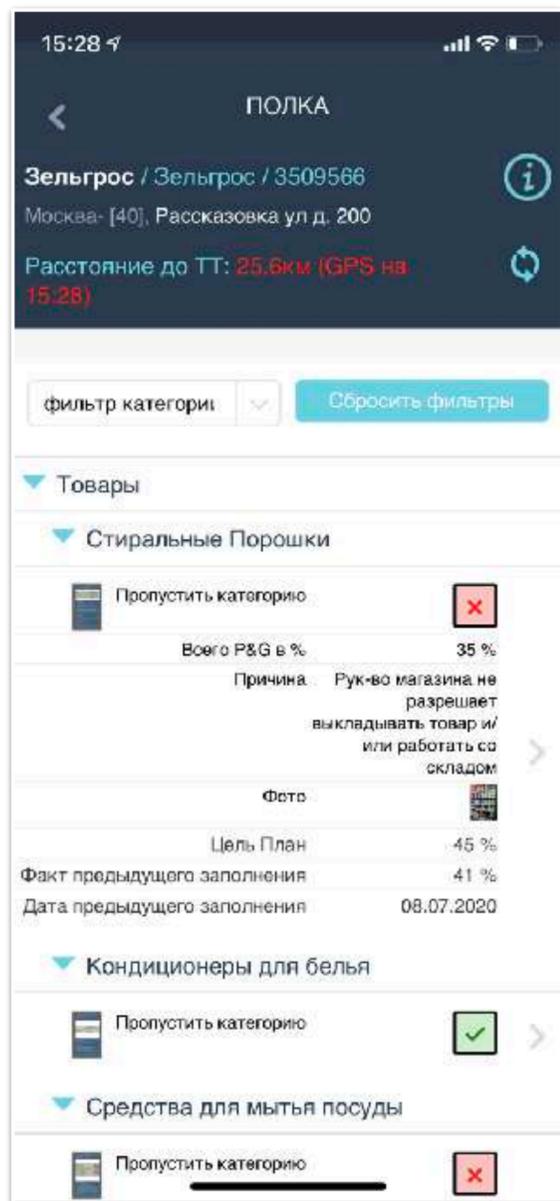


Настройка анкет под работу на планшете

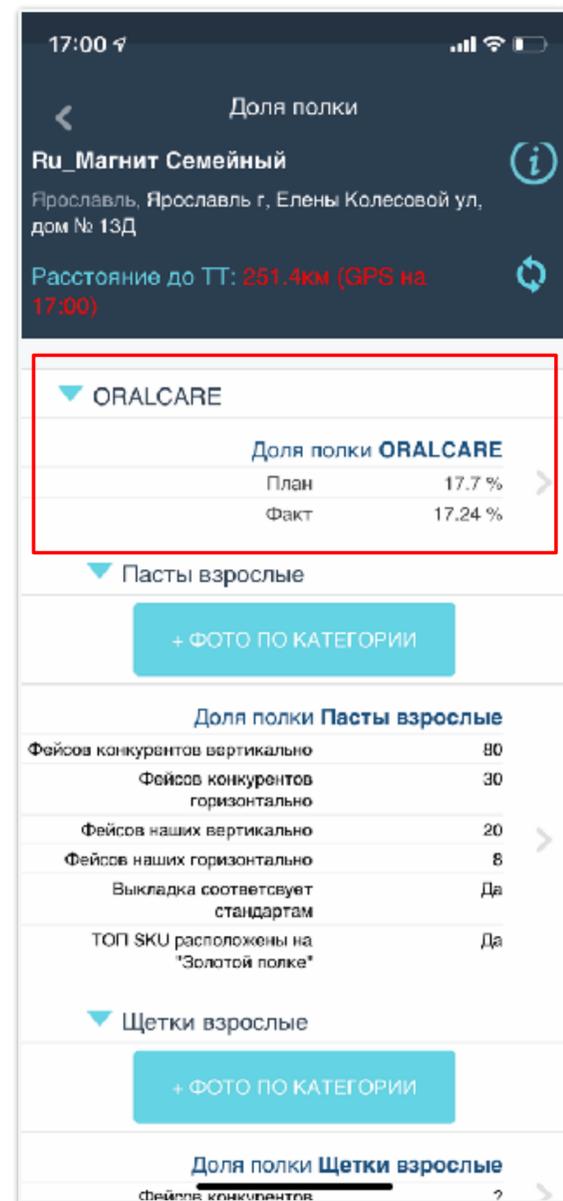


Выбор общей причины отсутствия для нескольких товаров из списка

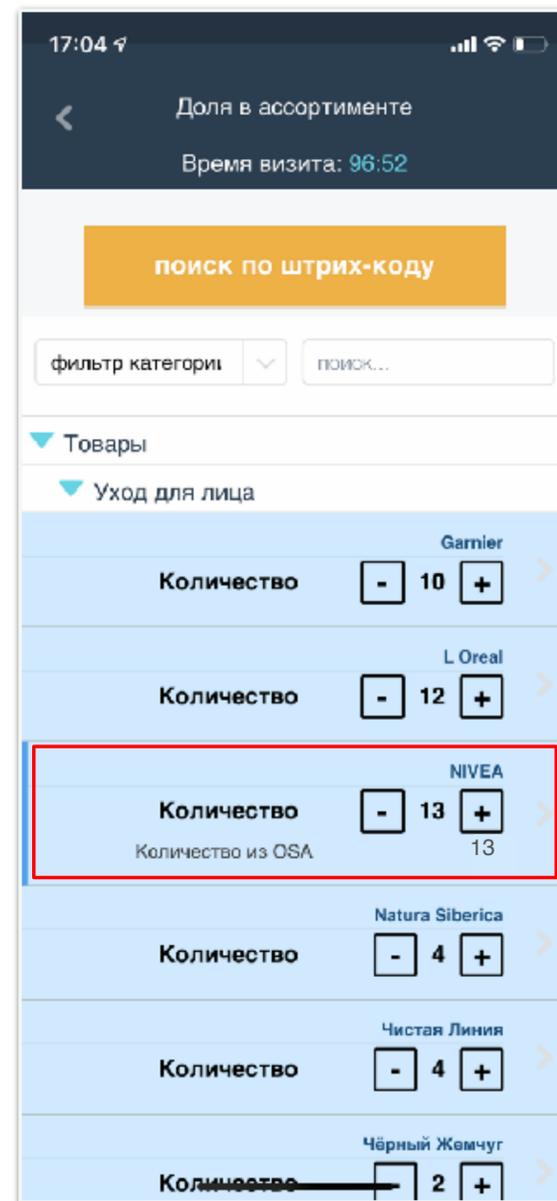
Контроль изменения стандартов выкладки



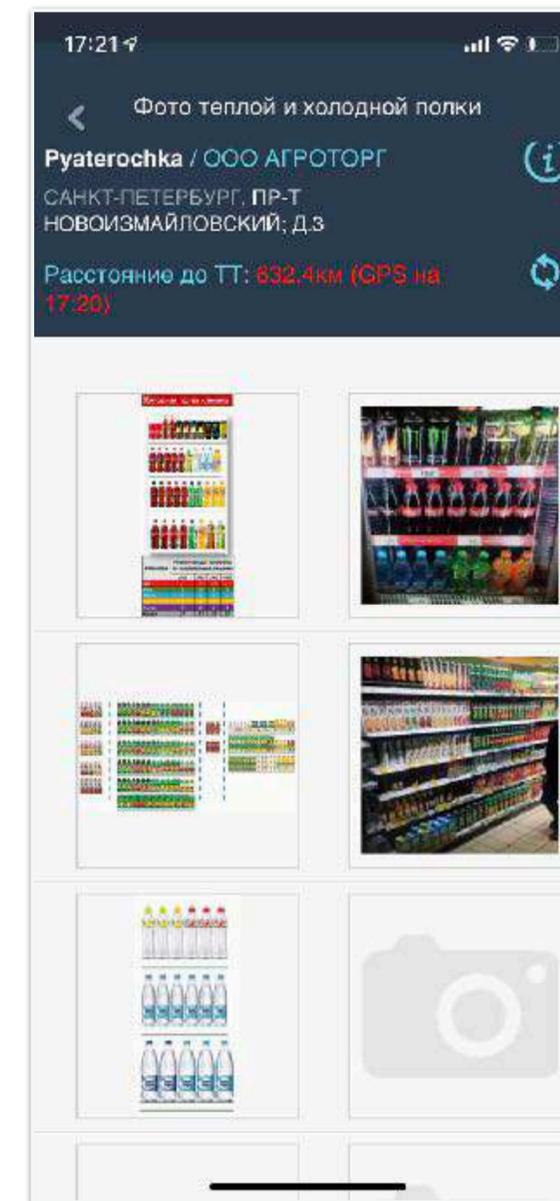
Анкета по доле в категории с загруженными планами и данными с прошлого визита



Вывод онлайн расчетного значения фактической доли

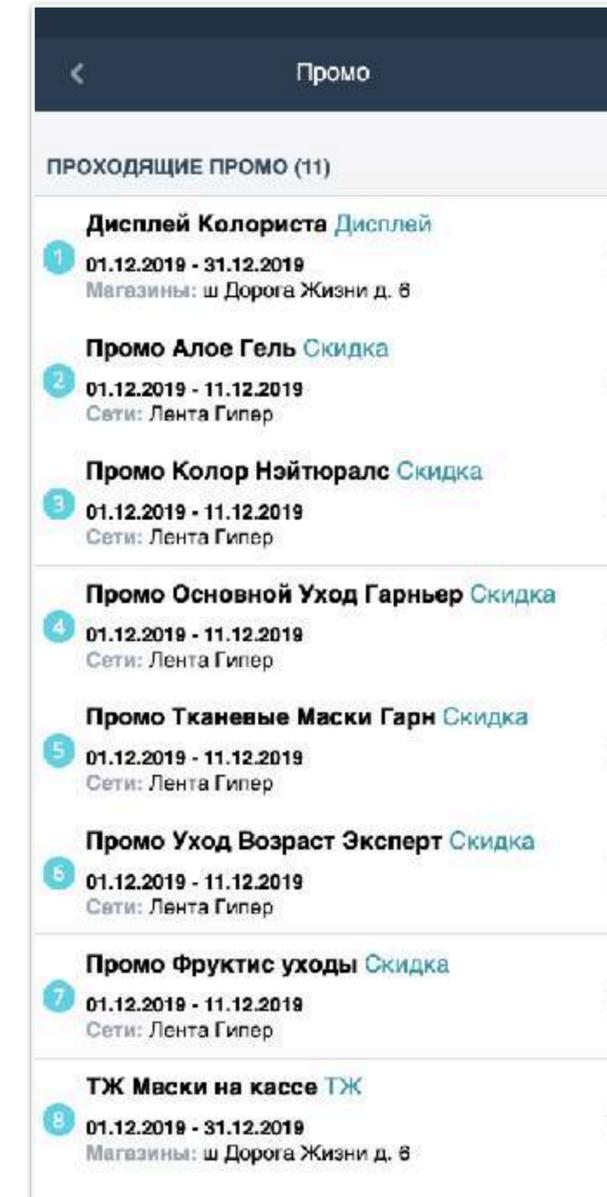
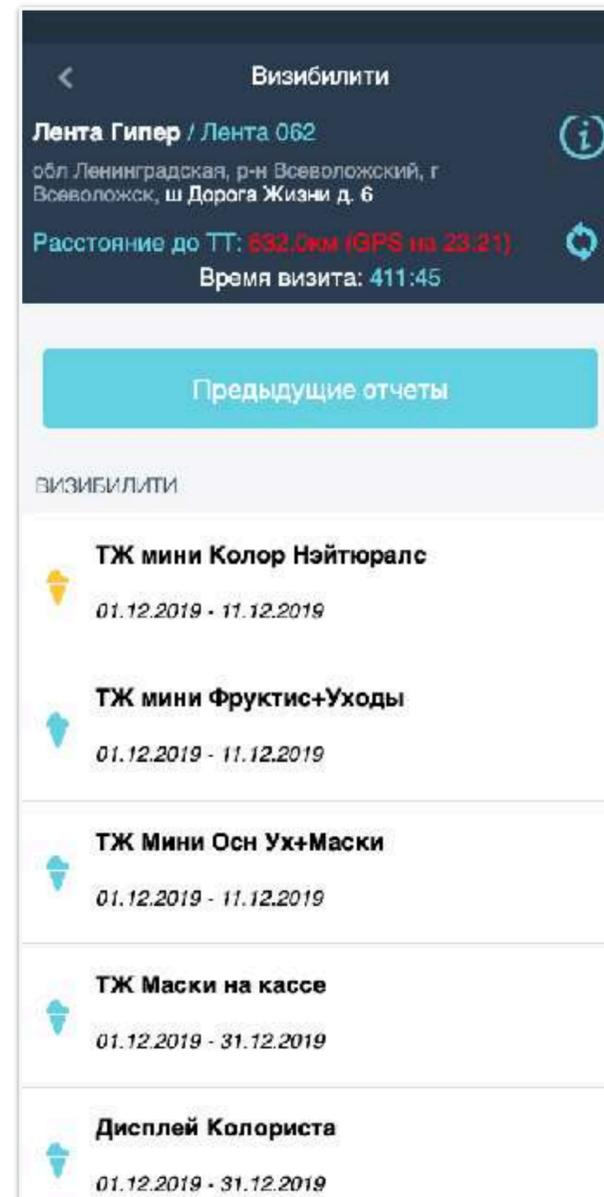
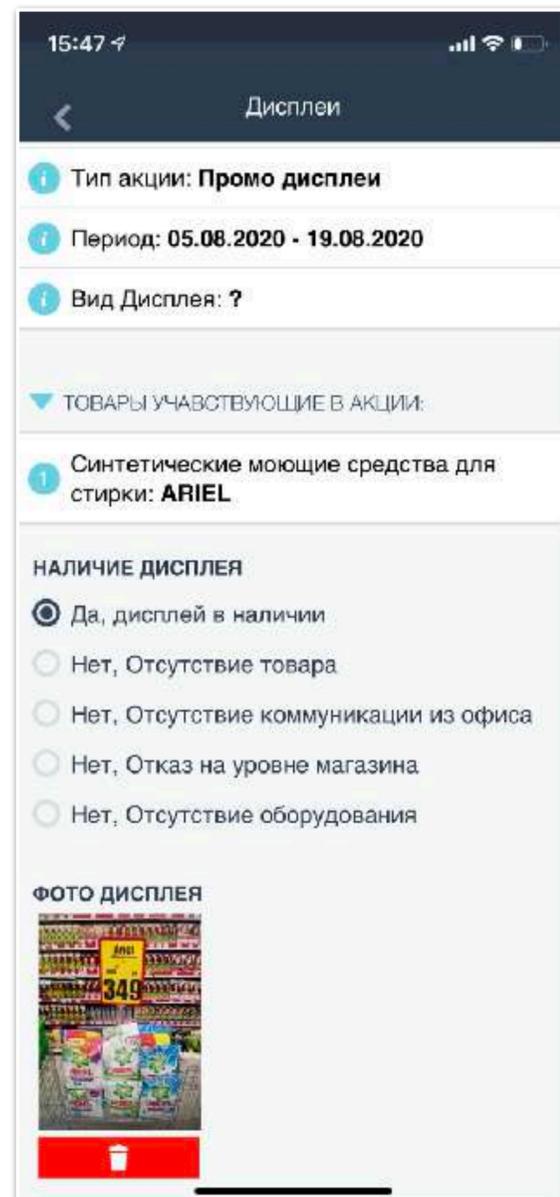
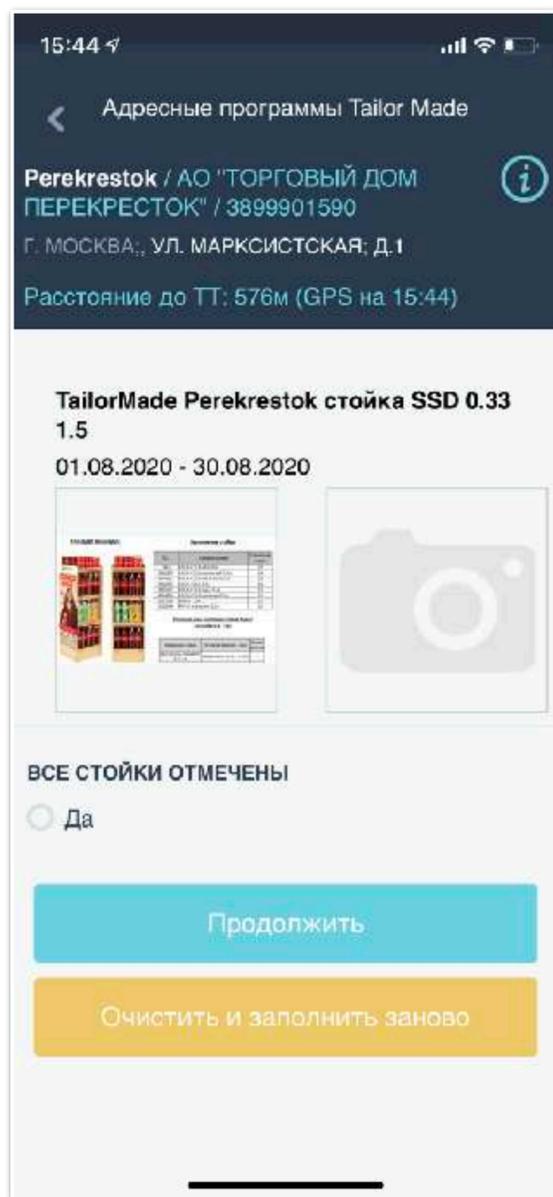


Возможность подгрузки данных из предыдущей анкеты в рамках одного визита



Загрузка стандартов выкладки полок и оборудования на точку

Контроль статуса промо-активаций



Загрузка информации/планограммы/описания/типа оборудования по плановой промо-активности

Удобный список для сотрудника по всем актуальным активностям в зависимости от типа

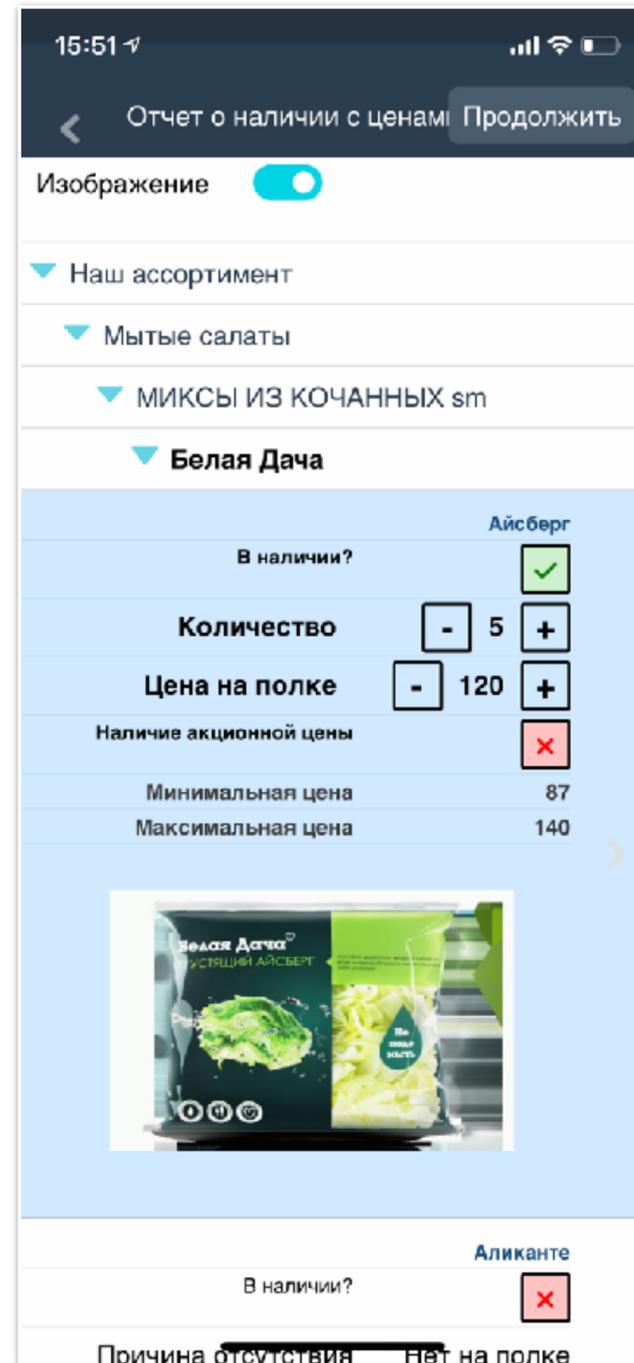
Раздел «Промо» с описанием всех текущих и будущих промо исходя из актуально плана ВИЗИТОВ

Ценовой мониторинг/конкурентов

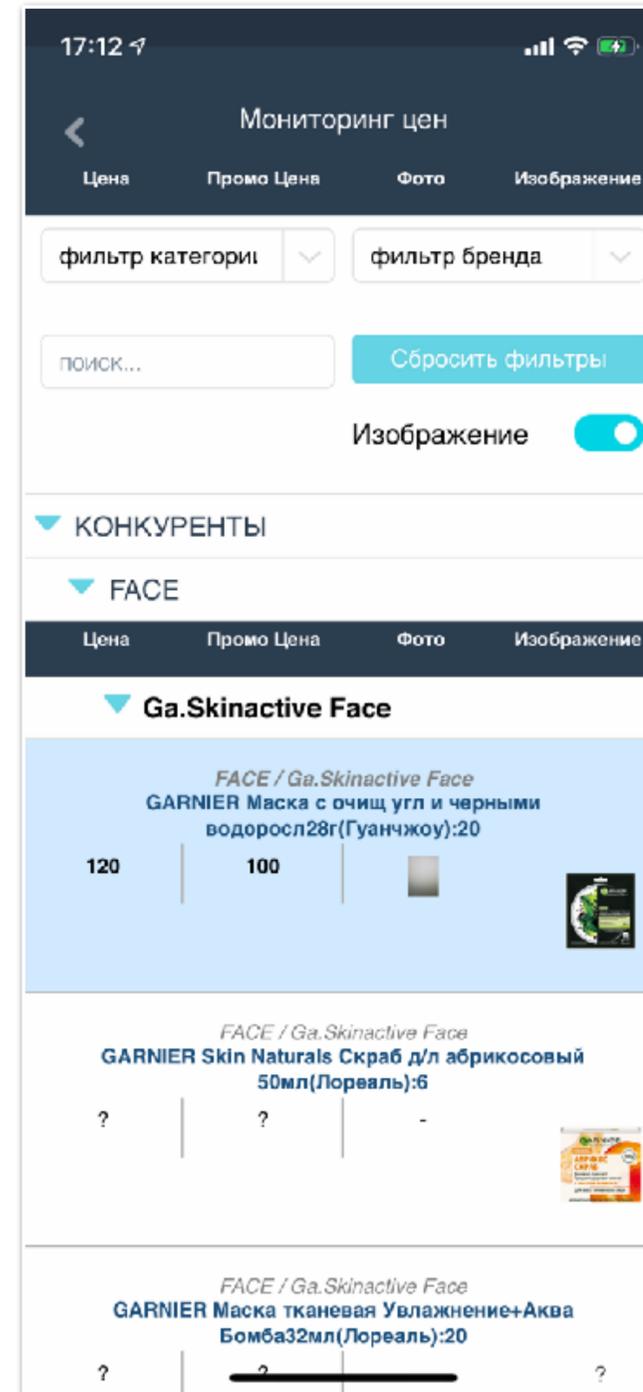
Сбор информации по ценам согласно плановой матрице



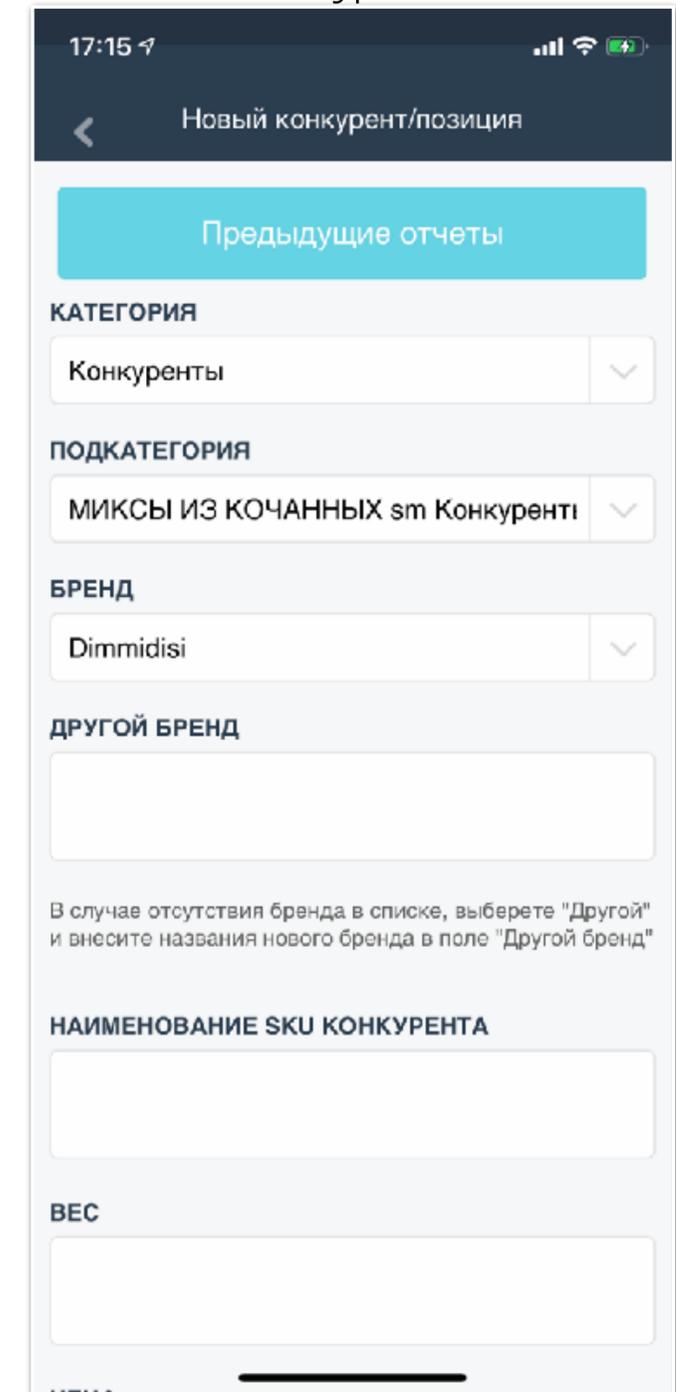
Загрузка пороговые значения на товар/ категорию, подтверждение фото



Пример ценового мониторинга



Создание нового товара конкурента



Мобильный кабинет руководителя

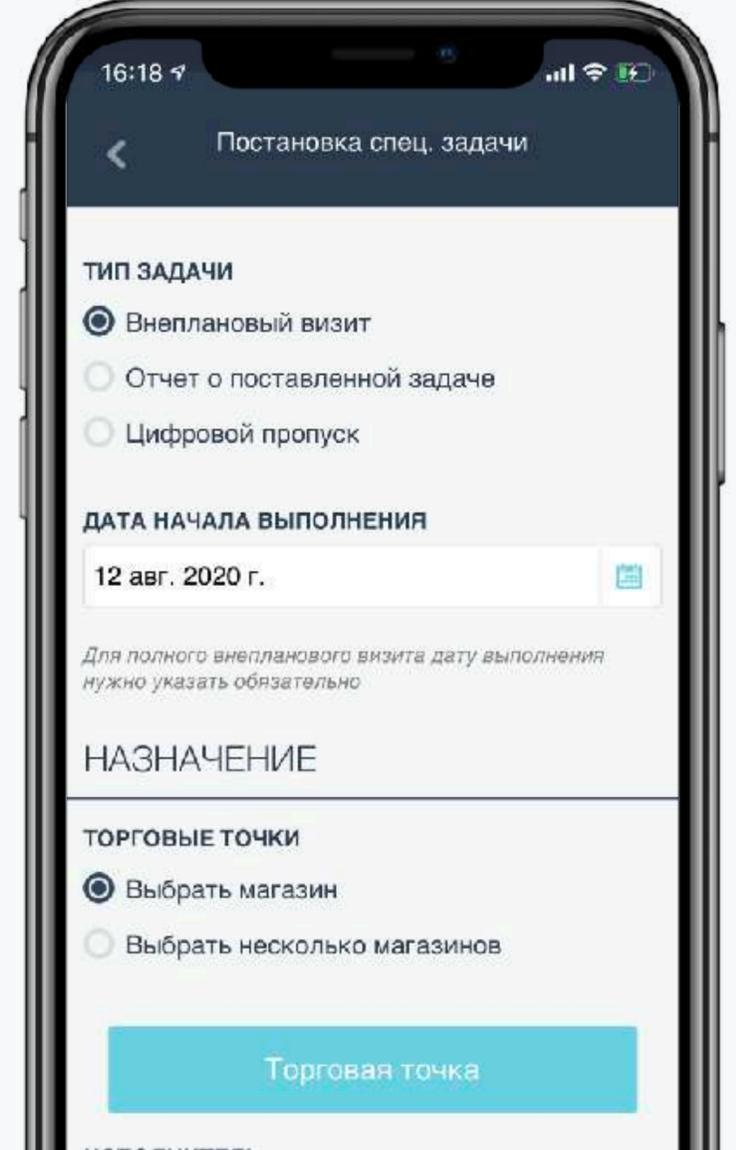
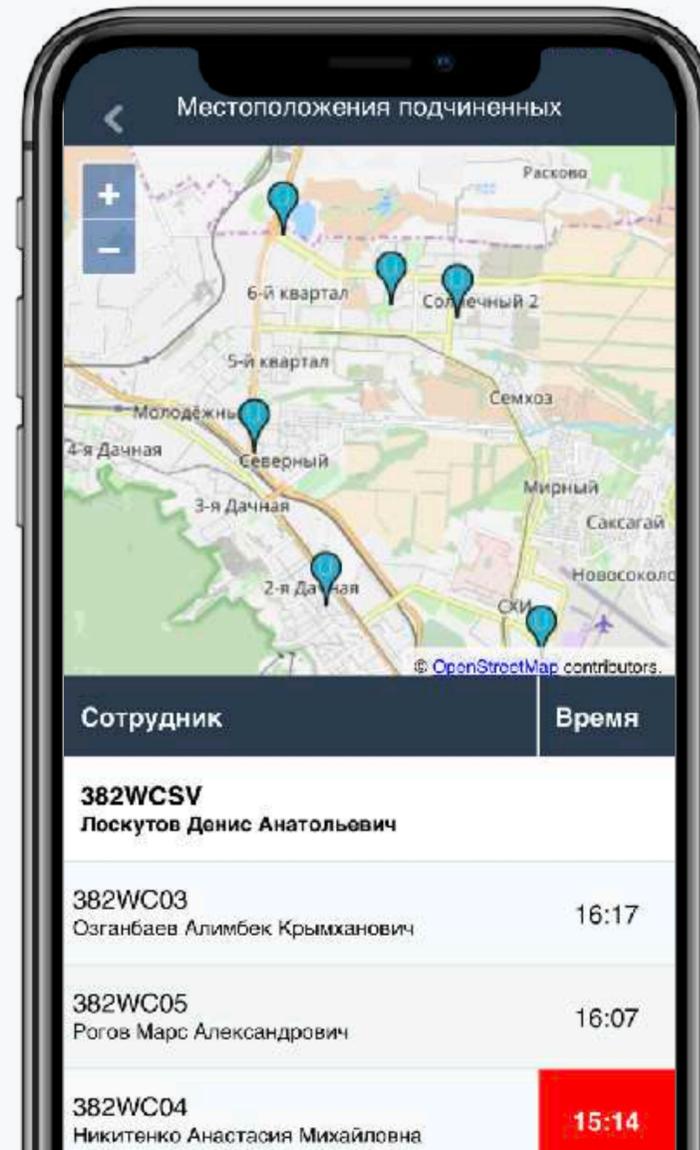
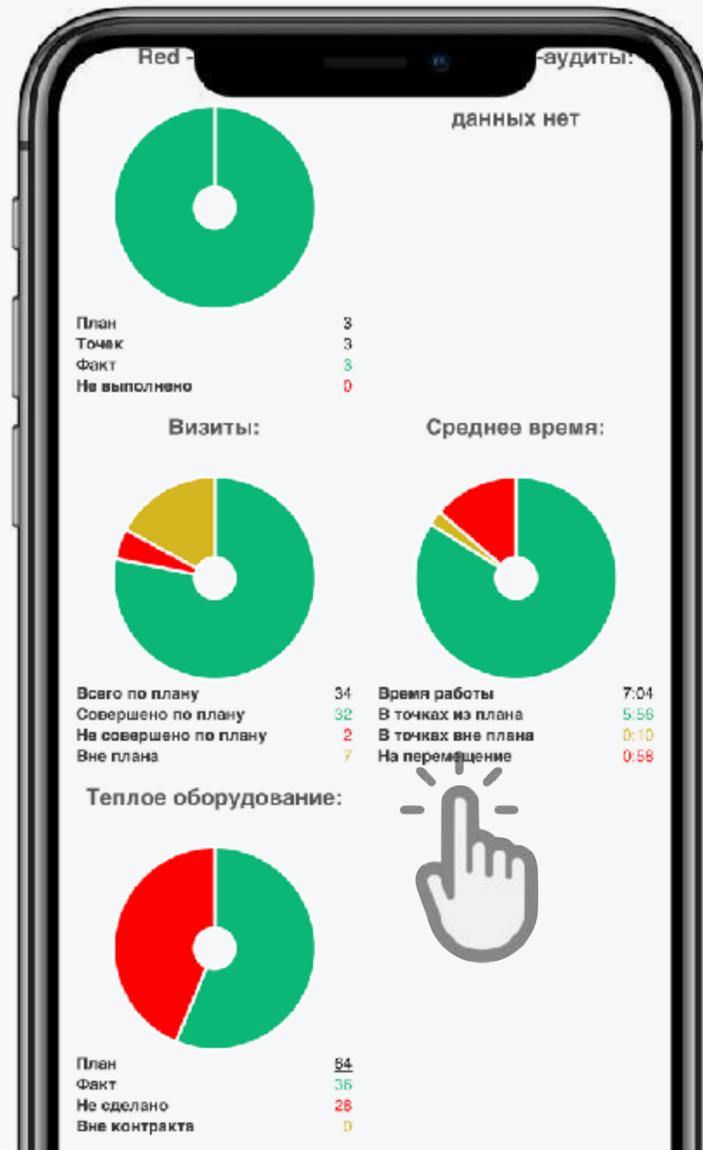


Аналитические данные online по сотрудникам

Доступ к детализации дисциплинарных показателей за период

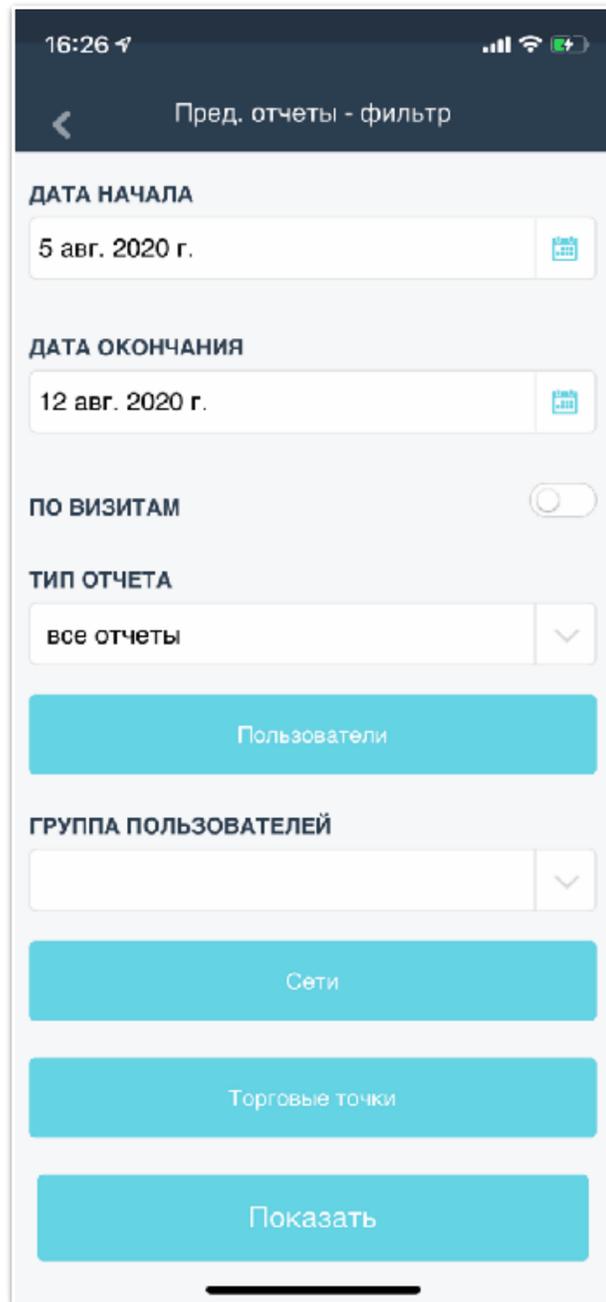
Контроль местоположения подчиненных online

Постановка задачи на торговую точку сотруднику

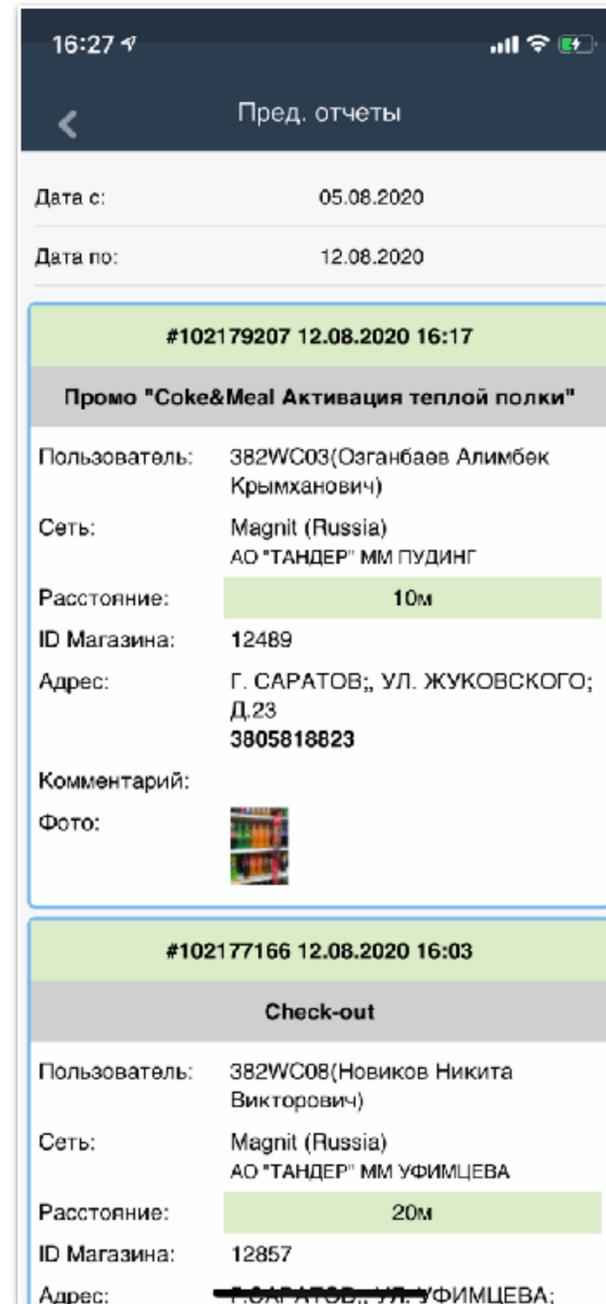


Просмотр отчетов

Для выгрузки данных нужных отчетов можно воспользоваться фильтрами



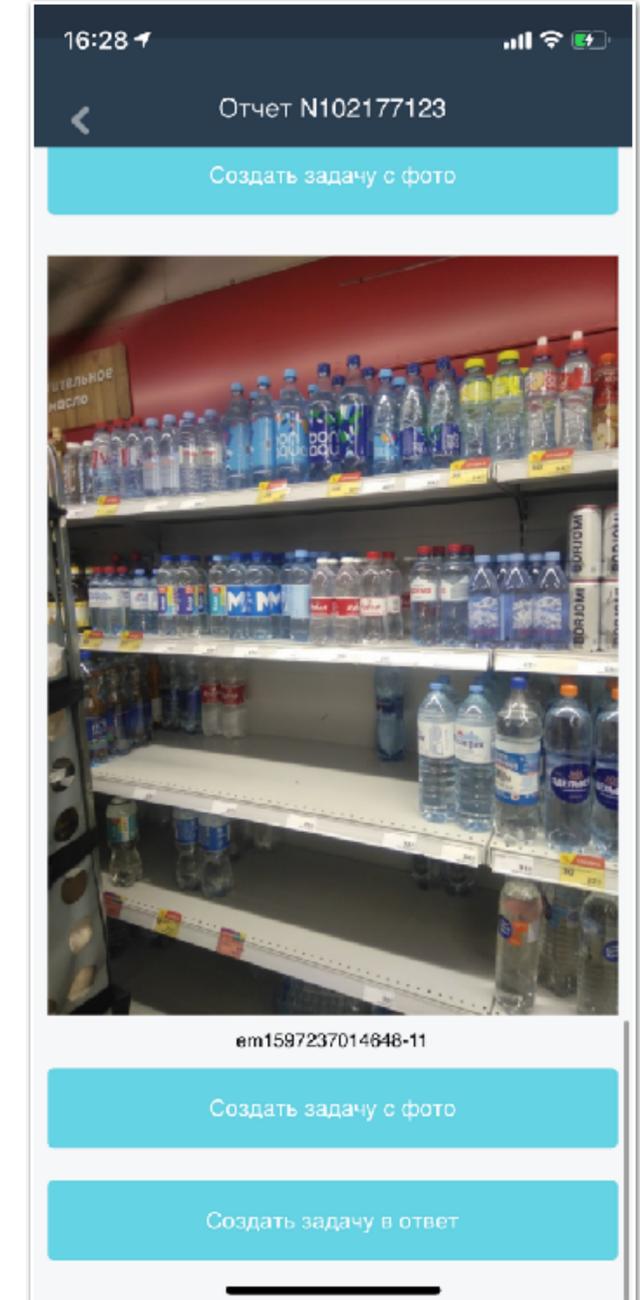
Отчеты выгружаются списком, либо группами по визитам



При детальном просмотре отчета можно просмотреть фотографии сотрудника



и поставить задачи в ответ на эту фотографию



Постановка задачи

Выбор типа дополнительной задачи

16:59

Постановка спец. задачи

ТИП ЗАДАЧИ

- Внеплановый визит
- Отчет о поставленной задаче
- Цифровой пропуск

ДАТА НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ

12 авг. 2020 г.

Для полного внепланового визита дату выполнения нужно указать обязательно

НАЗНАЧЕНИЕ

ТОРГОВЫЕ ТОЧКИ

- Выбрать магазин
- Выбрать несколько магазинов

Торговая точка

ИСПОЛНИТЕЛЬ

- Себе
- Сотруднику, посещающему магазин

выбранная точка есть в планах визитов на ближайшие 15 дней

Выбор торговой точки

17:00

Выбор Магазина

введите текст

еще фильтры

Отсортировано по: Адрес

скрыть отмеченные

ТОРГОВЫЕ ТОЧКИ (101/213)

- Bristol / ООО АЛЬБИОН-2002**
3835821375
Г. ЭНГЕЛЬС.; 2 КВАРТАЛ; Д.35
Расстояние: 732979м.
- Magnit (Russia) / АО "ТАНДЕР"ГМ БАЛАШОВ2 30ЛЕТ ПОБЕДЫ**
3835821616
Г. БАЛАШОВ.; 30 ЛЕТ ПОБЕДЫ; Д.156
Расстояние: 590390м.
- Magnit (Russia) / АО "ТАНДЕР" ММ АРТИЛЛЕРИЯ**
3805809637
Г. САРАТОВ.; АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ УЛ;Д.18
Расстояние: 718673м.
- Bristol / ООО АЛЬБИОН-2002**
3836067144
Г. ВОЛГОГРАД.; Б-Р. 30 ЛЕТ ПОБЕДЫ; Д.16;
Расстояние: 906310м.

Фильтры для работы со списком торговых точек

17:00

Выбор Магазина

введите текст

Регионы

Города

Сети

Задать каст.значения

С планами визитов:

ГРУППА ПРАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

Ответственные

Пользователи

НА КОНКРЕТНУЮ ДАТУ:

скрыть фильтры

Выбор сотрудника и параметров по выполнению дополнительной задачи

17:01

Постановка спец. задачи

Группы пользователей

ОПЦИИ

СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ, ДНЕЙ

1

День в день +1 день +7 дней +14 дней +30 дней до конца месяца без ограничений

ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ, МИНУТ

00:30

5м Пол часа 1ч 1.5ч 2ч 8ч

ПОМЕТИТЬ КАК СРОЧНУЮ

ОПИСАНИЕ

Добавить фото

Отправить

Просмотр поставленных задач

- Если вы поставили сотруднику спецзадачу без даты начала и периода выполнения, то она появится у него при плановом посещении точки.
- Если вы поставили сотруднику задачу на дату, то выберите в поле нужный период и статус для отображения.
- Если не стоит фильтр «только мои», то выводятся задачи от всех сотрудников.

31 Aug 2019 2 Sep 2019

ТИП ОТЧЕТА

Полный внеплановый визит

Отчет о поставленной задаче

Отчет о проблеме по SKU

СТАТУС ЗАДАЧ

Поставлена на след. посещение

Поставлена на дату

Еще не выполнена

Просрочена

Выполнена

ПОСТАВЛЕННЫЕ ТОЛЬКО МНОЙ

Исполнитель

- К выполнению доступны все задачи, поставленные вам.
- Задачу может удалить только тот, кто ее поставил.

16:39 История поставленных задач

Дата создания с: 03.08.2020

Дата создания по: 12.08.2020

Статус задачи: Любой

Задача #388515

Кто поставил: 382WCSV

Кому: 382WCSV

Дата создания: 12.08.2020

Дата начала выполнения: 12.08.2020

Срок выполнения, дней: 0

ТТ: Г. САРАТОВ; / Kolobok / УЛ. ЧЕХОВА; Д. 1А; ООО МИДГАРД

Код ТТ: 3835828924

Тип задачи: Back Check

Описание: Back Check

Статус: Выполнена

Дата выполнения: 12.08.2020

Изображения из отчетов

Посмотреть результат

Поставить еще задачу

Задача #388515

- Просмотр результатов по поставленным задачам

16:39 Отчет N102144095

Back Check N102144095

Эвристическое время создания отчета - приблизительно рассчитывается на основе серверного и мобильного времени: 12.08.2020 14:16 UTC+3

Сеть: Kolobok

Юр. лицо: ООО МИДГАРД

Адрес: Г. САРАТОВ; УЛ. ЧЕХОВА; Д. 1А;

Код торговой точки: 3835828924

Фотографий в отчете: 4 / 4

Отчет по задаче №388515: Back Check

Дата постановки: 12.08.2020 11:46:07

Вопрос	Ответ
Теплая полка	2.6
Ценник	Да
Кор. блок	>=60%
Стандарт / ранжир	Да
Фото + комментарий	
Комментарий:	Алексей как придет товар возвращай долю
Холодная полка	3
Ценник	Да
Кор. блок	Да
Стандарт / ранжир	Да
Фото + комментарий	

Удаление задач, которые поставлены по ошибке

22:30 Удаление спецзадачи

ВЫ УВЕРЕНЫ ЧТО ХОТИТЕ УДАЛИТЬ ПОСТАВЛЕННЮ СПЕЦЗАДАЧУ?

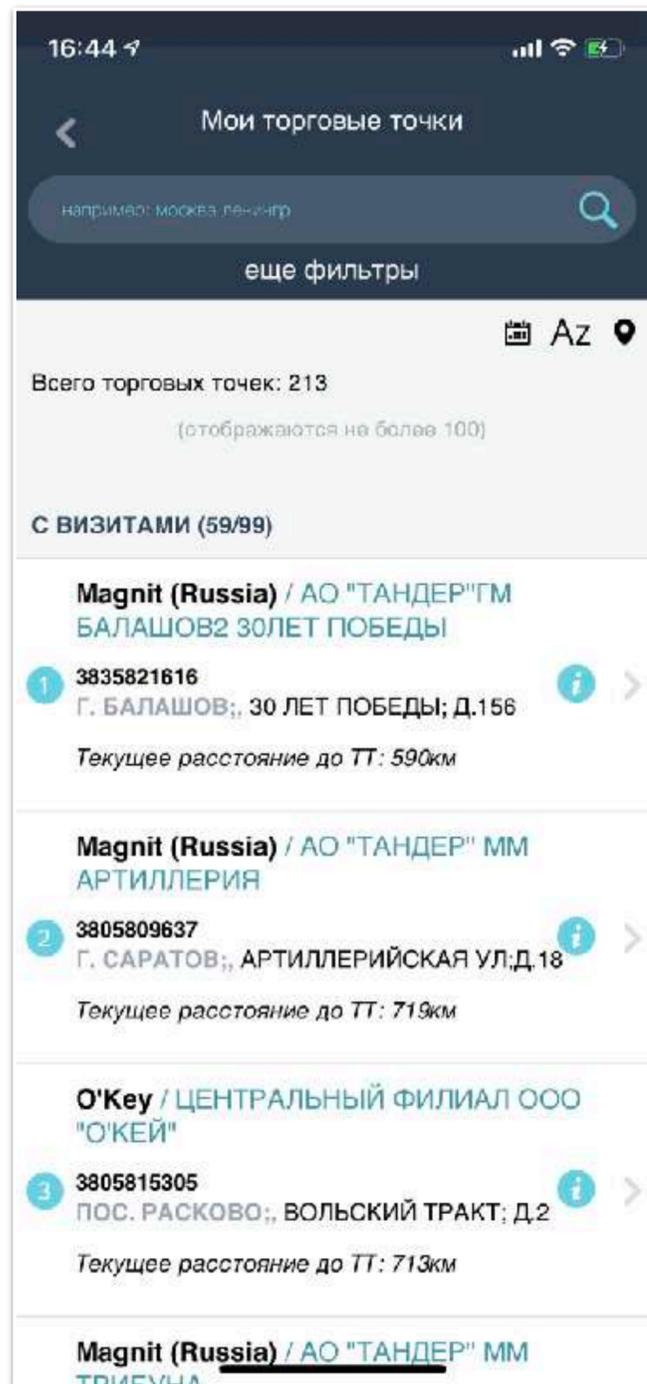
ПРИЧИНА УДАЛЕНИЯ

Удалить

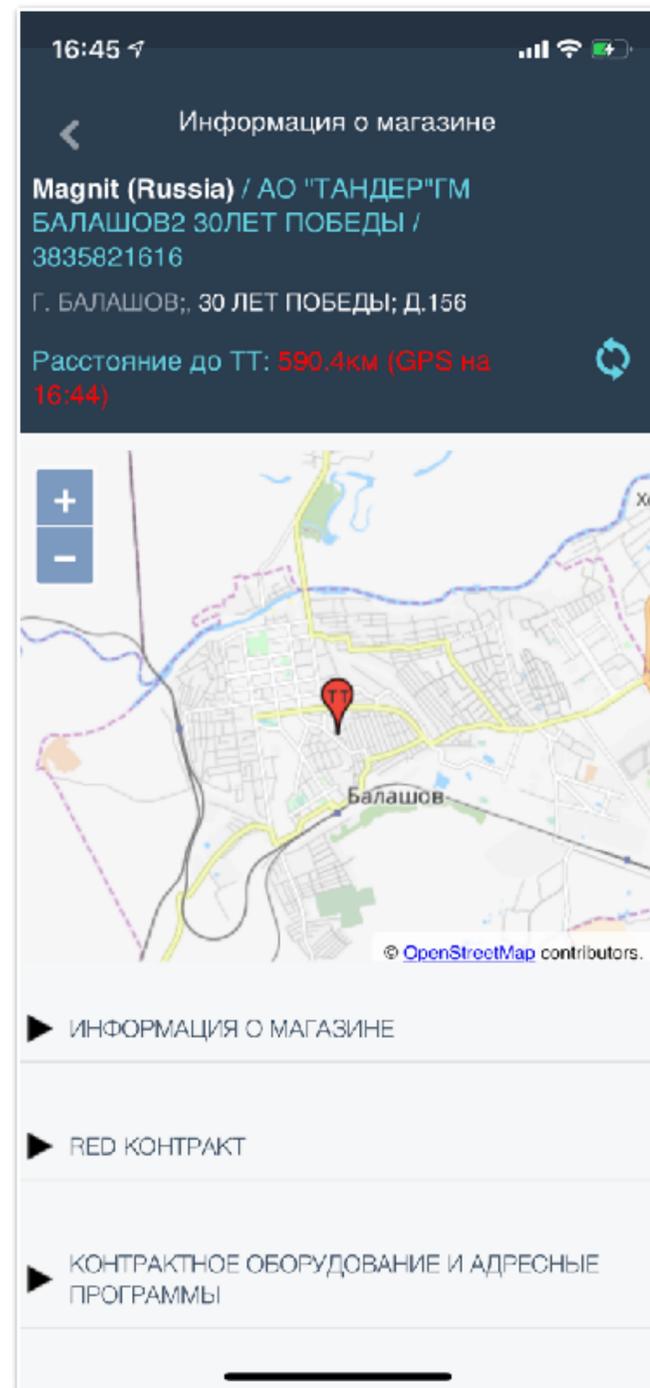
Отмена

Просмотр торговых точек

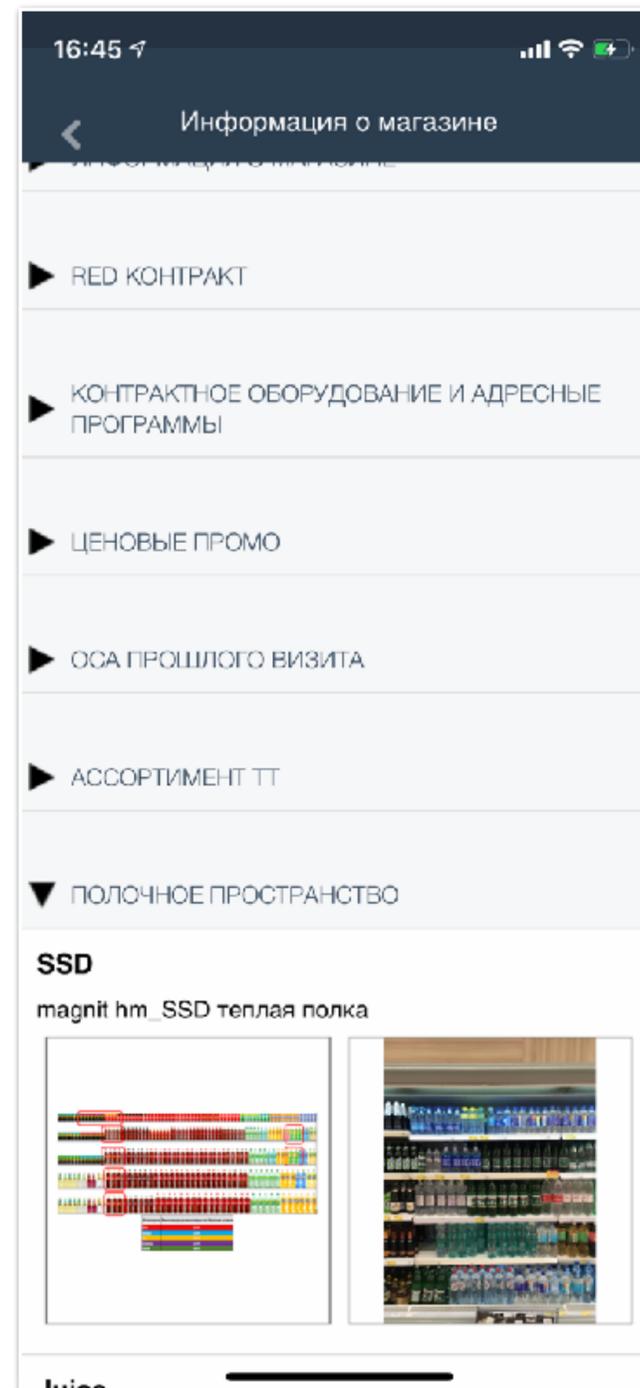
У вас отображаются все точки ваших подчиненных и вашего кластера



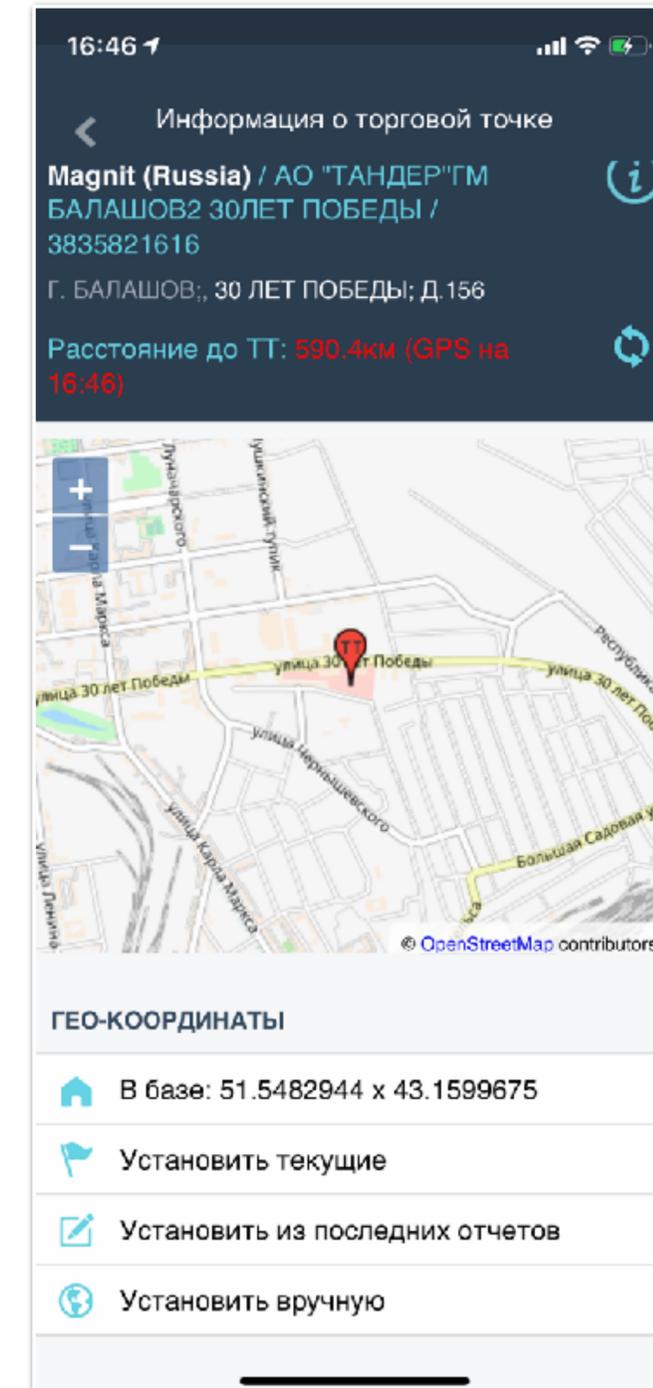
Просмотр информации по торговой точке, ее местоположения и прочее



Просмотр плановых промо и стандартов выкладки по точке



Координаты торговой точки можно изменить online



Мои сотрудники

Выбор подчиненного сотрудника для просмотра его данных

16:50

Мои подчиненные

Дейслинг Максим Павлович
Замена
Login: 382WC01
ФИО: Дейслинг Максим Павлович
Должность: MC
Город: [Г. САРАТОВ](#)
Тел: 79093368996
Последний статус GPS: Высокая точность+ @

Кузьмин Игорь Александрович
Стажировка
Login: 382WC02
ФИО: Кузьмин Игорь Александрович
Должность: MC
Город: [Г. САРАТОВ](#)
Тел: 89372559161
Последний статус GPS: Высокая точность+ @

Озганбаев Алимбек Крымханович
Login: 382WC03
ФИО: Озганбаев Алимбек Крымханович
Должность: MC
Город: [Г. САРАТОВ](#)
Тел: 89964690974
Последний статус GPS: Высокая точность+ @

Никитенко Анастасия Михайловна
Login: 382WC04
ФИО: Никитенко Анастасия Михайловна
Должность: MC
Город: [Г. САРАТОВ](#)
Тел: 89966262104
Последний статус GPS: Ошибка @

Аналитика по дисциплинарным показателям в рамках одного подчиненного

16:55

Озганбаев Алимбек Крымханович

Red - аудиты: 0
ПРОМО RED-аудиты: данных нет

План 3
Точка 3
Факт 3
Не выполнено 0

Визиты: Среднее время: 7:21

Всего по плану 8
Совершено по плану 7
Не совершено по плану 1
Вне плана 0

Время работы 5:32
В точках из плана 0:00
В точках вне плана 1:49
На перемещение

Теплое оборудование:

План 20
Факт 18
Не сделано 4
Вне контракта 0

Сотрудники

По каждому сотруднику выводится информация о визитах и трекинг на текущий день

16:52

Перемещение сотрудника

МАГАЗИНЫ

Из плана визитов на текущий день

ОТЧЕТЫ С КООРДИНАТАМИ

Pyaterochka, ООО АГРОТОРГ, Check-in, 09:28
Г. САРАТОВ, УЛ. ТЕХНИЧЕСКАЯ, Д.7
расстояние: 36м

ОТЧЕТ

МАГАЗИН

Также доступны возможности по добавлению статусов, изменению плана визитов и блокировке сотрудника

16:51

Озганбаев Алимбек Крымханович

План визитов

Отгулы и отпуска

Перемещение сотрудника

Заблокировать сотрудника

Обнулить пароль сотрудника

Сотрудники:

Всего	1
Всего вакансий	0
Выходных всего	0
Должны выйти	1
Факт во время	0
Факт не вовремя	1
Вышло в выходной	0
Не вышло	0

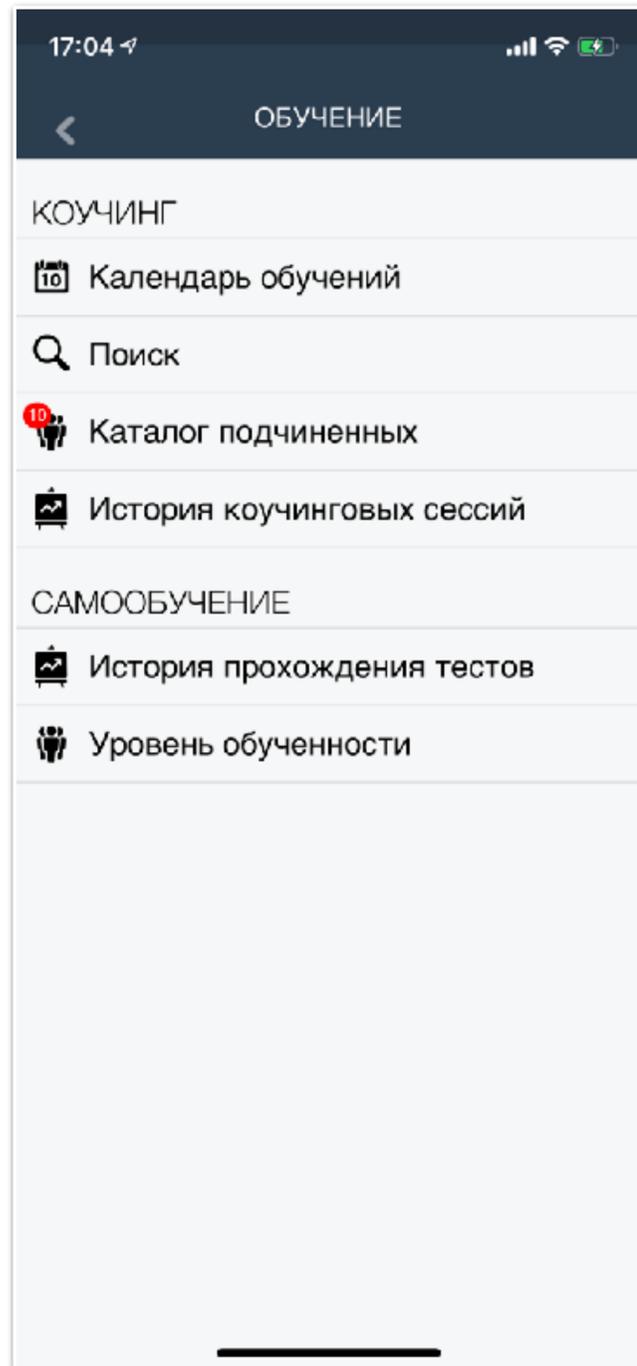
Обучение:

Всего физ. лиц	1
Ассортимент и стандарты выкладки	100% 1
Холодная полка и холодильное оборудование	90% 1
Виды и место размещения ДМП	90% 1
Шаги визита	90% 1
Расчет полочного пространства	% 0
Работа с возражениями	% 0

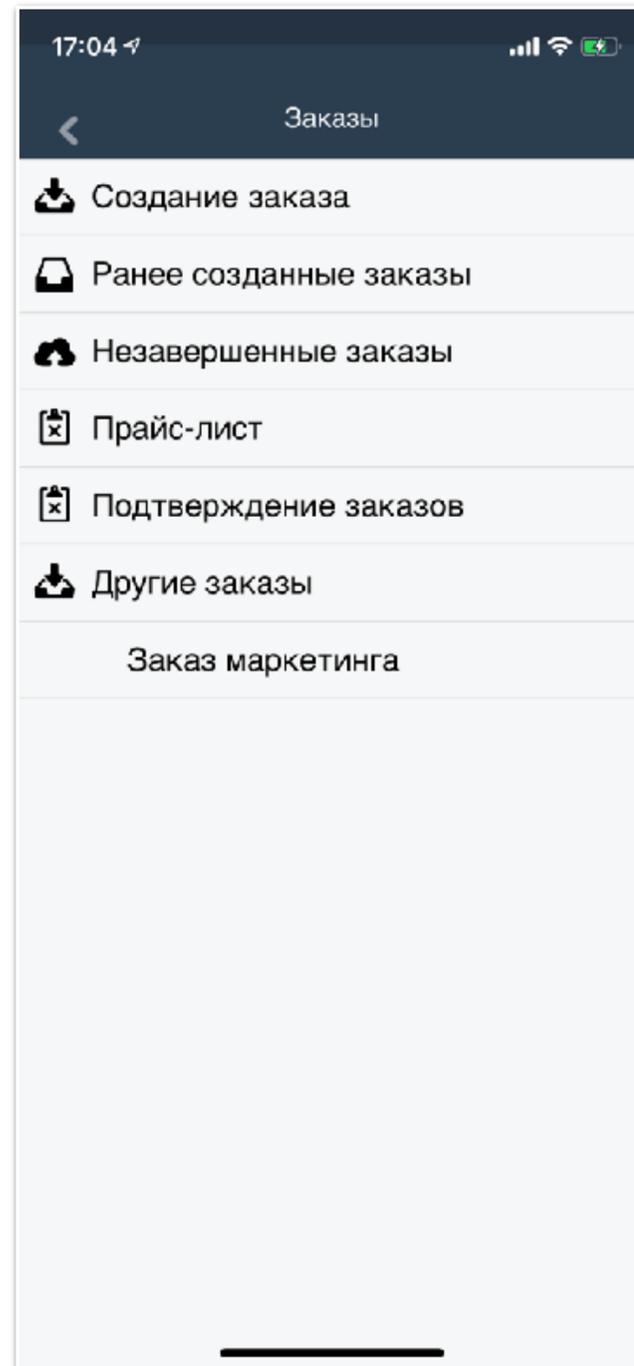
Red - аудиты: ПРОМО RED-аудиты:

Дополнительные возможности

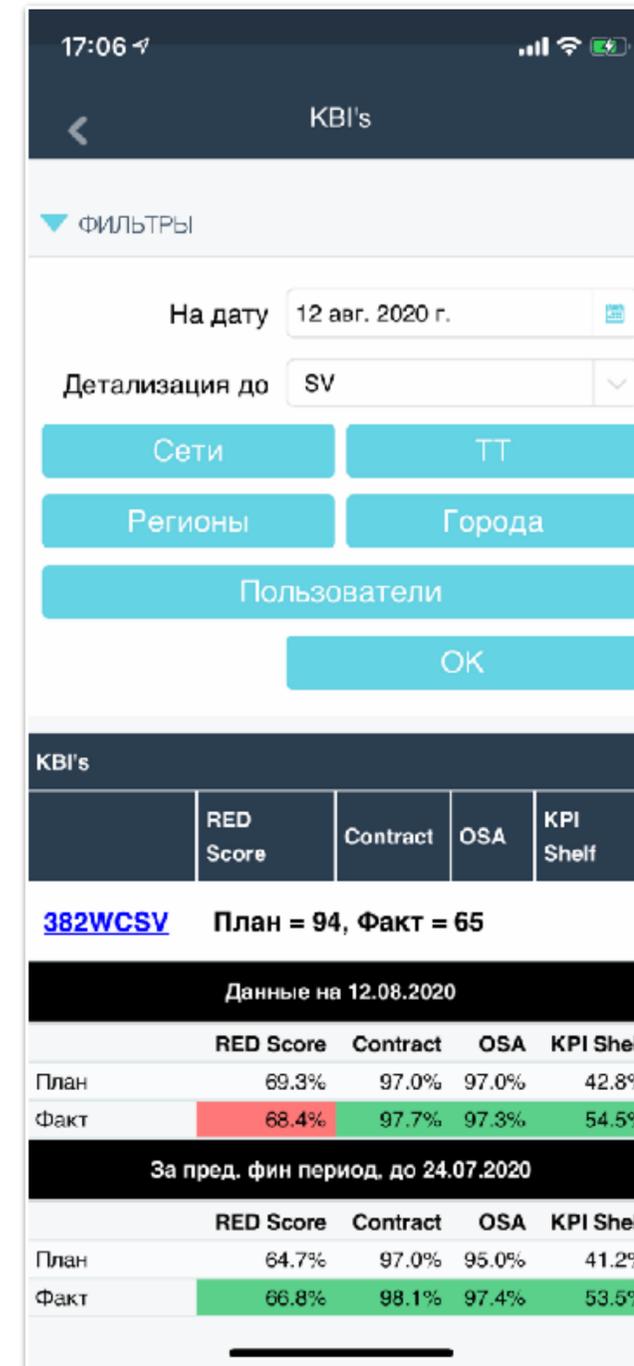
Система обучения сотрудника и его команды



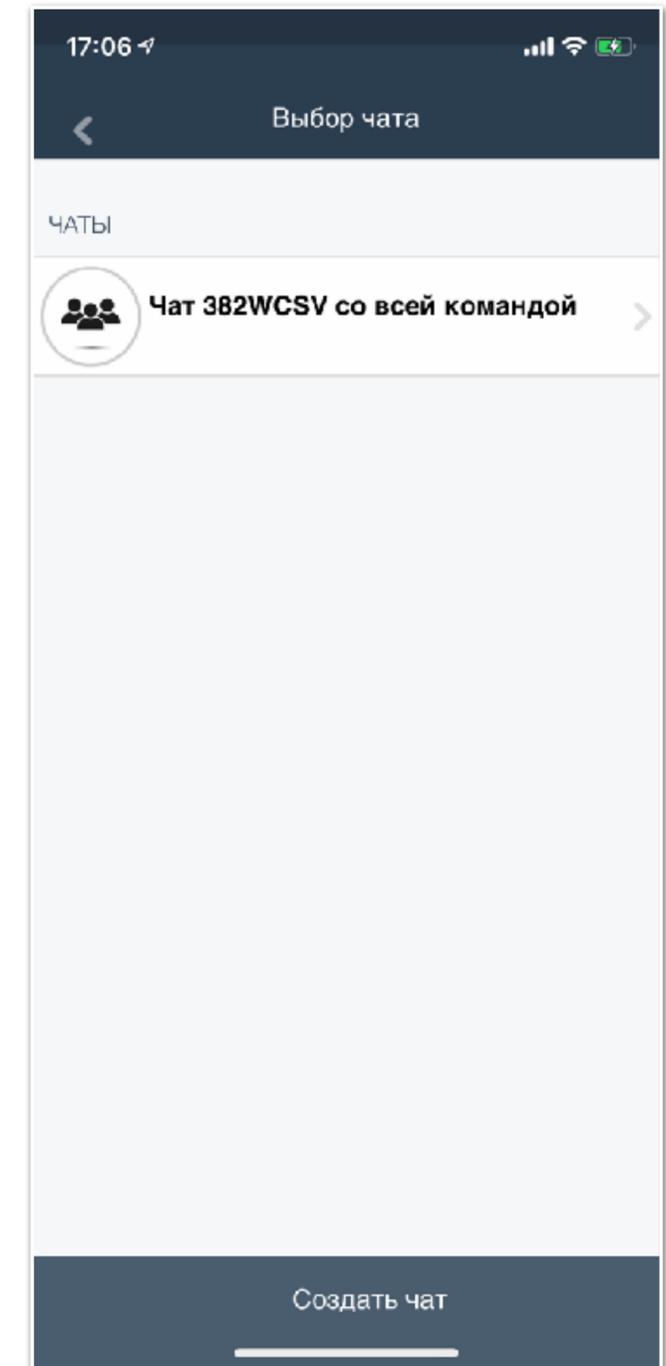
Работа с заказами и подтверждение заказов подчиненных



Мобильная аналитика руководителей

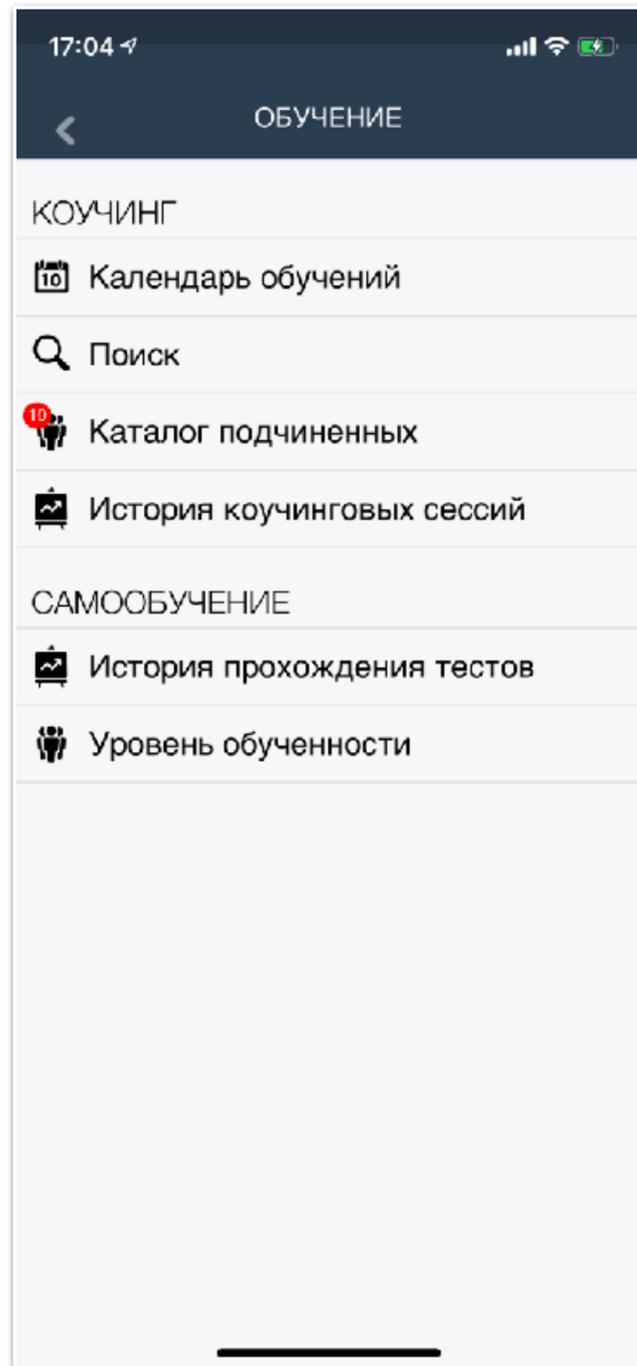


Общение с подчиненными и руководством

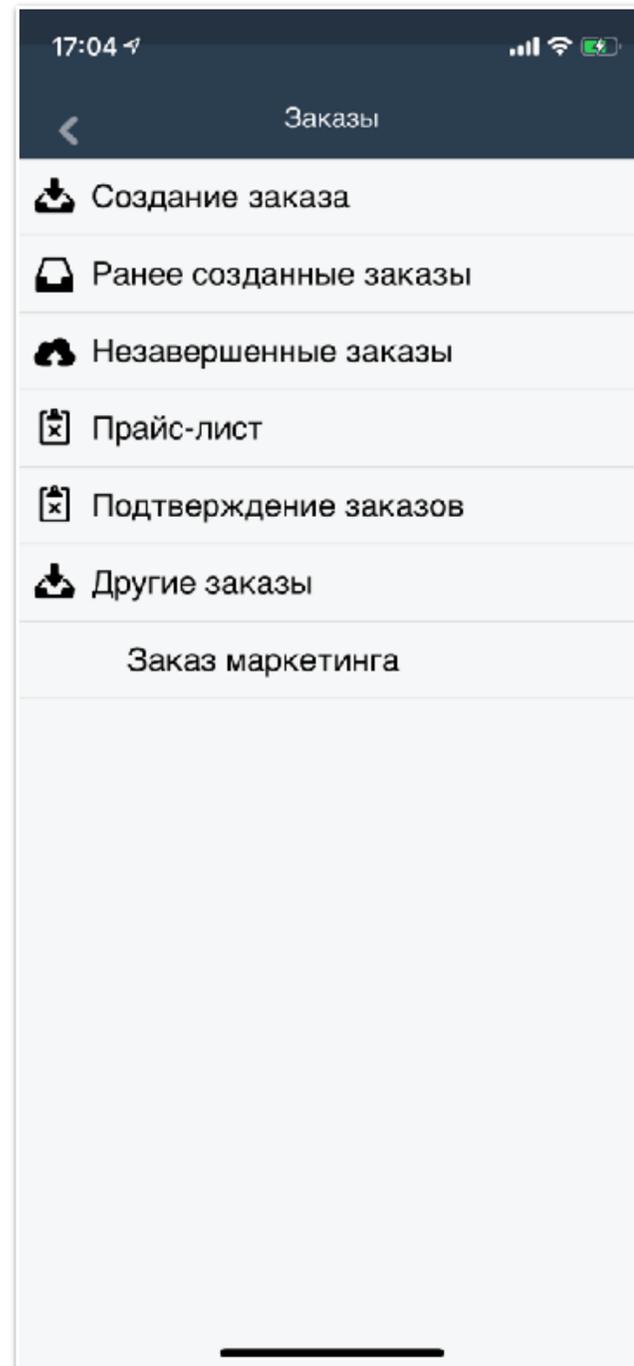


Дополнительные возможности

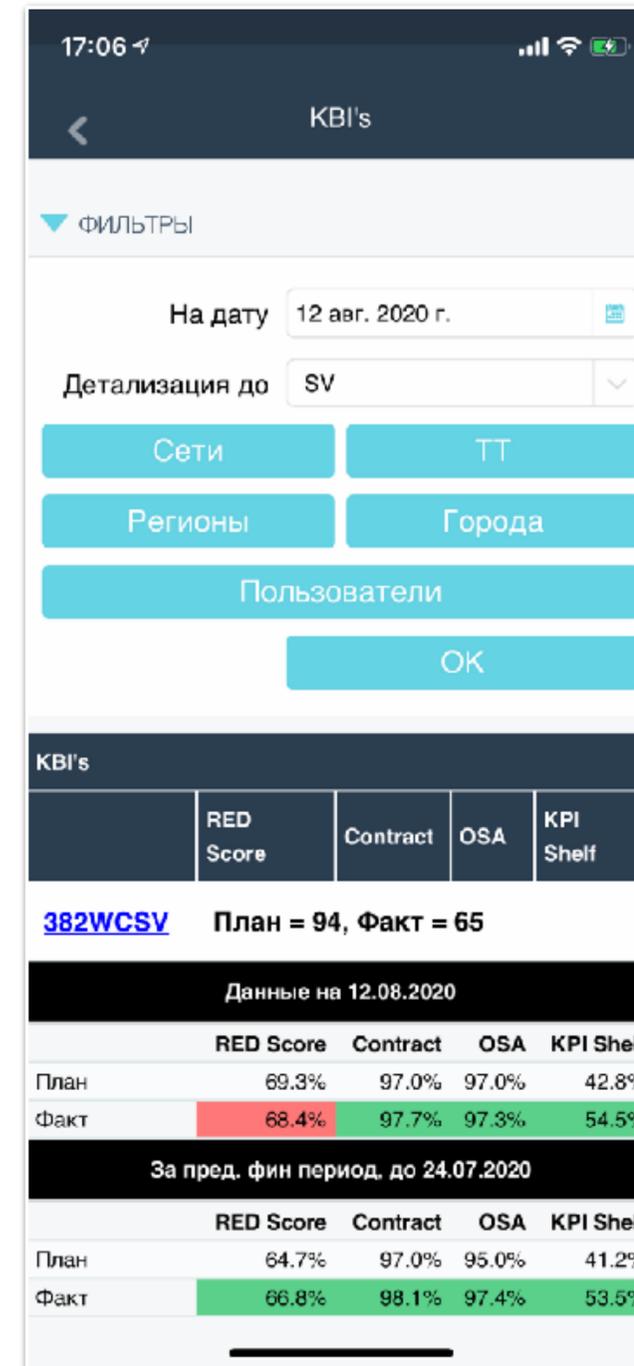
Система обучения сотрудника и его команды



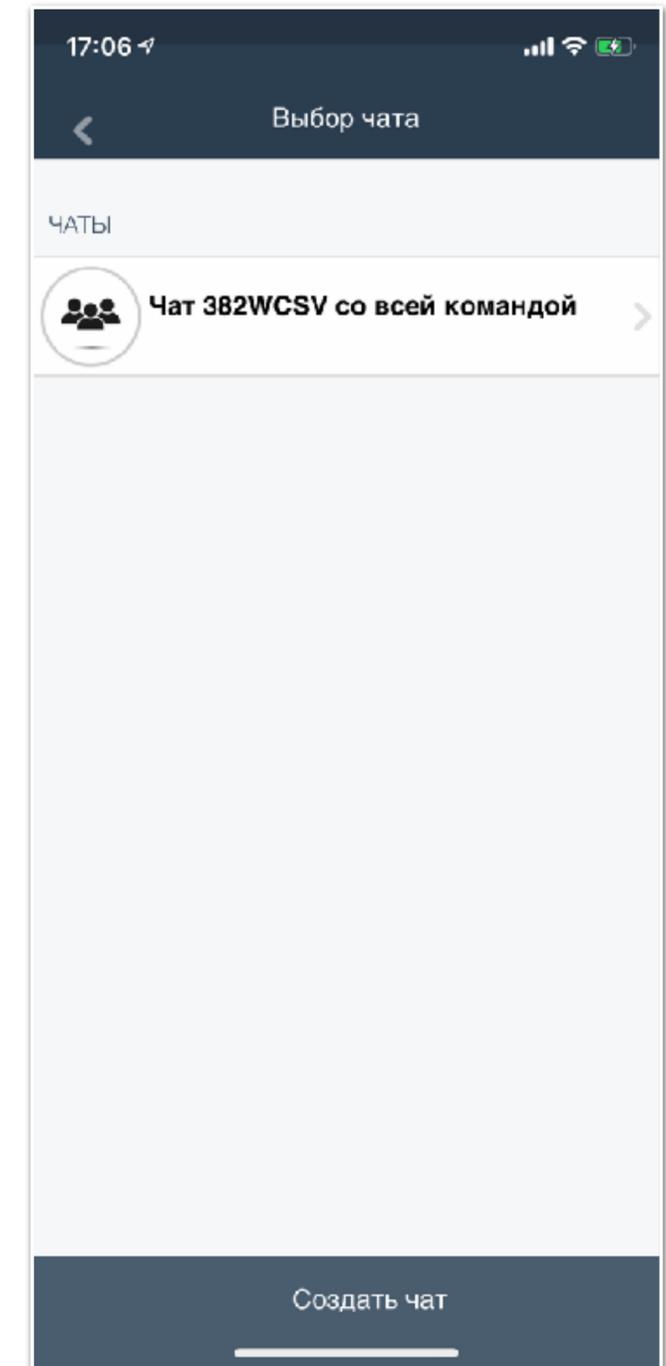
Работа с заказами и подтверждение заказов подчиненных



Мобильная аналитика руководителей



Общение с подчиненными и руководством

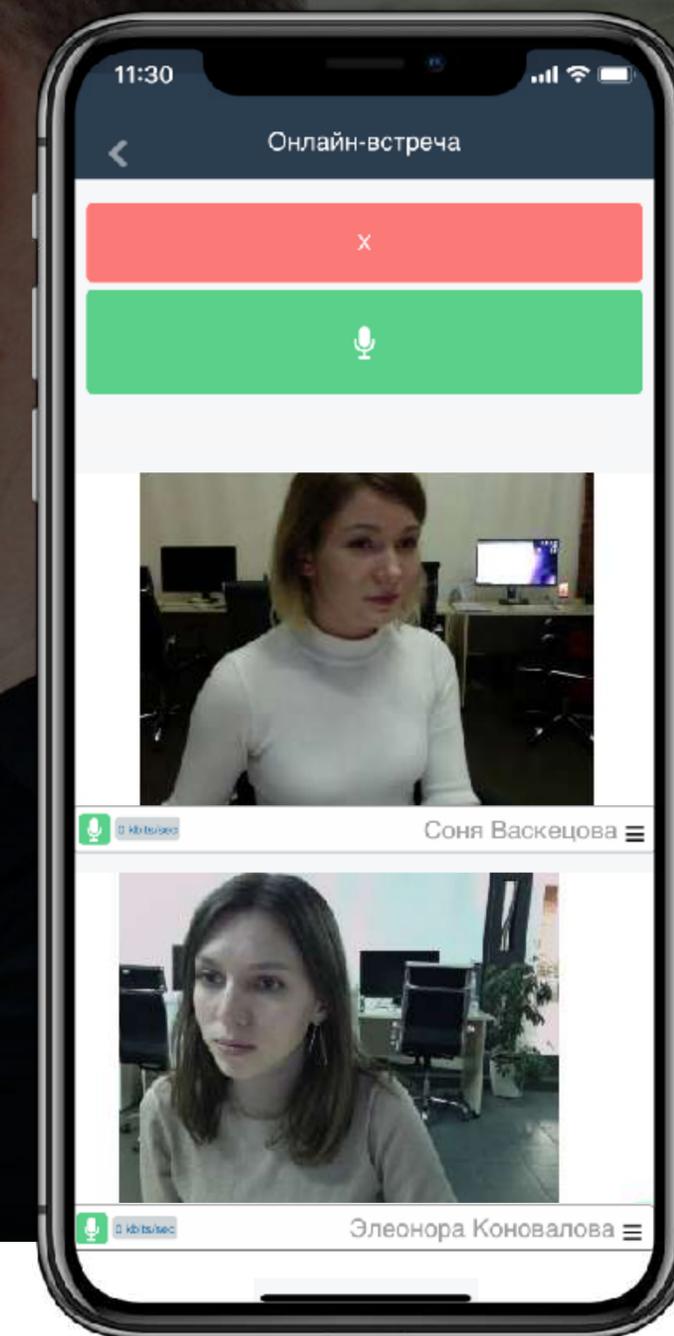
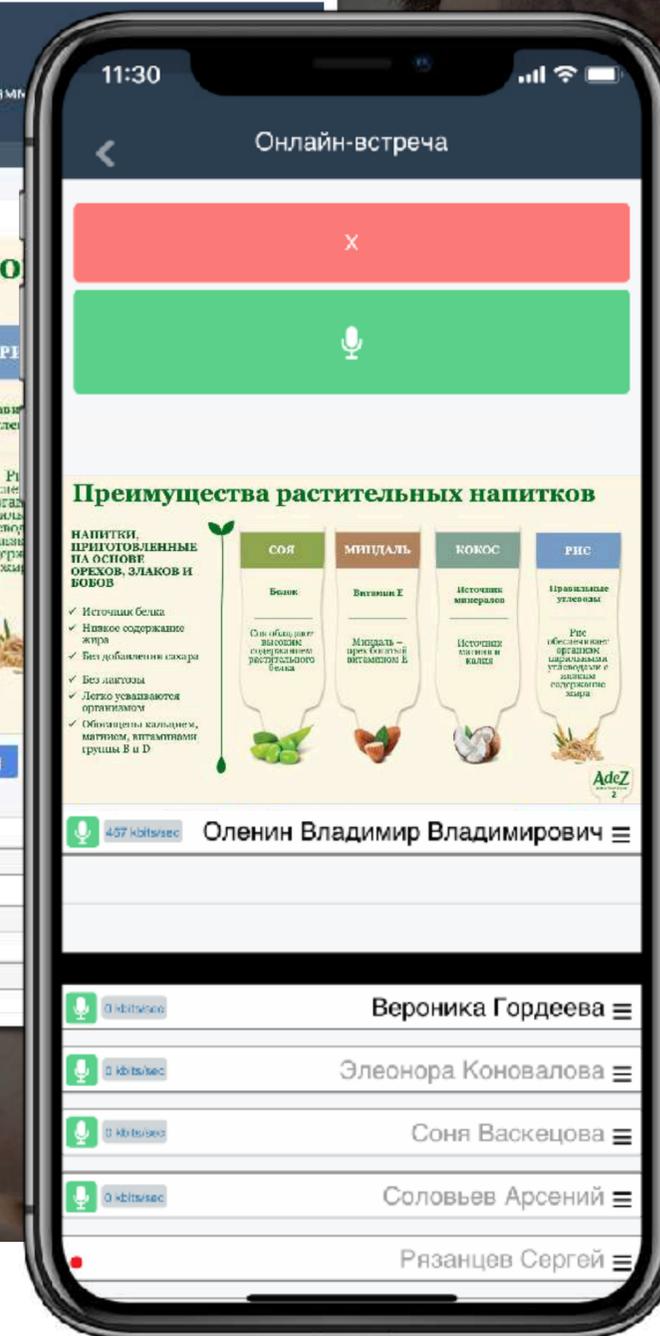
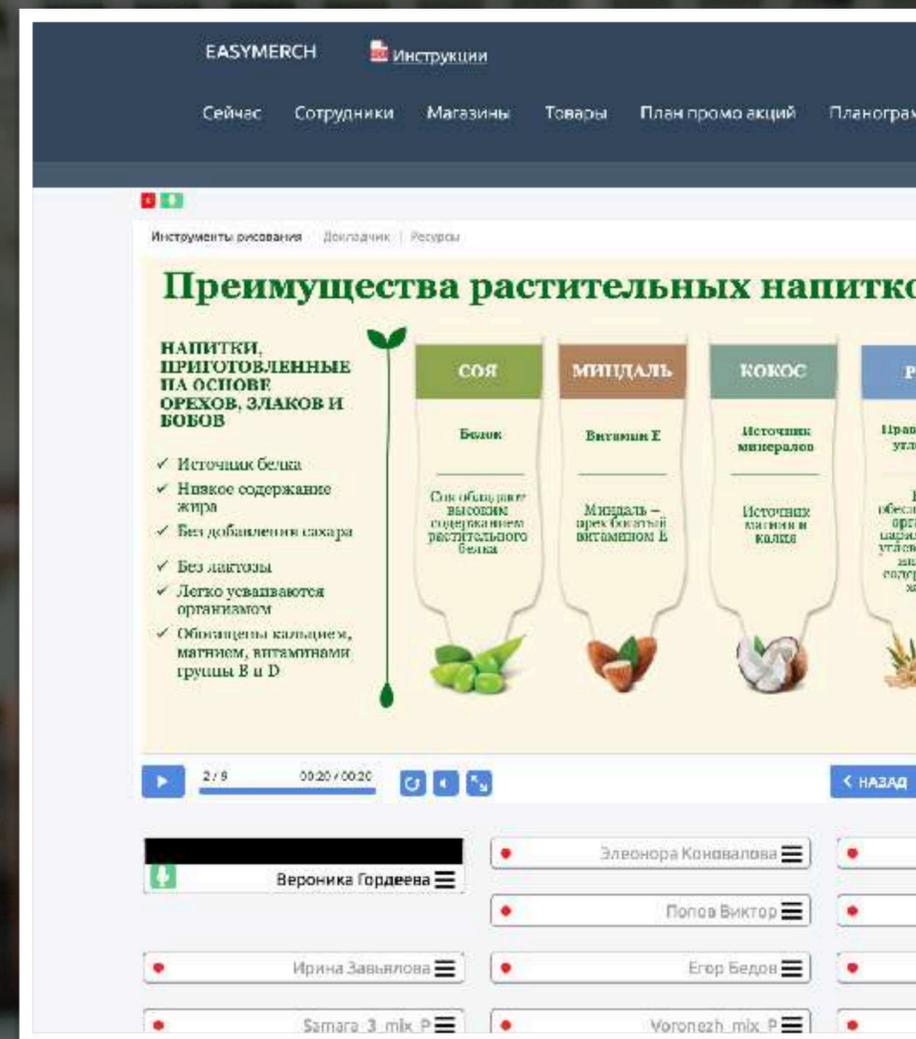


Видеоконференции для онлайн-встреч и внутреннего обучения сотрудников компании:

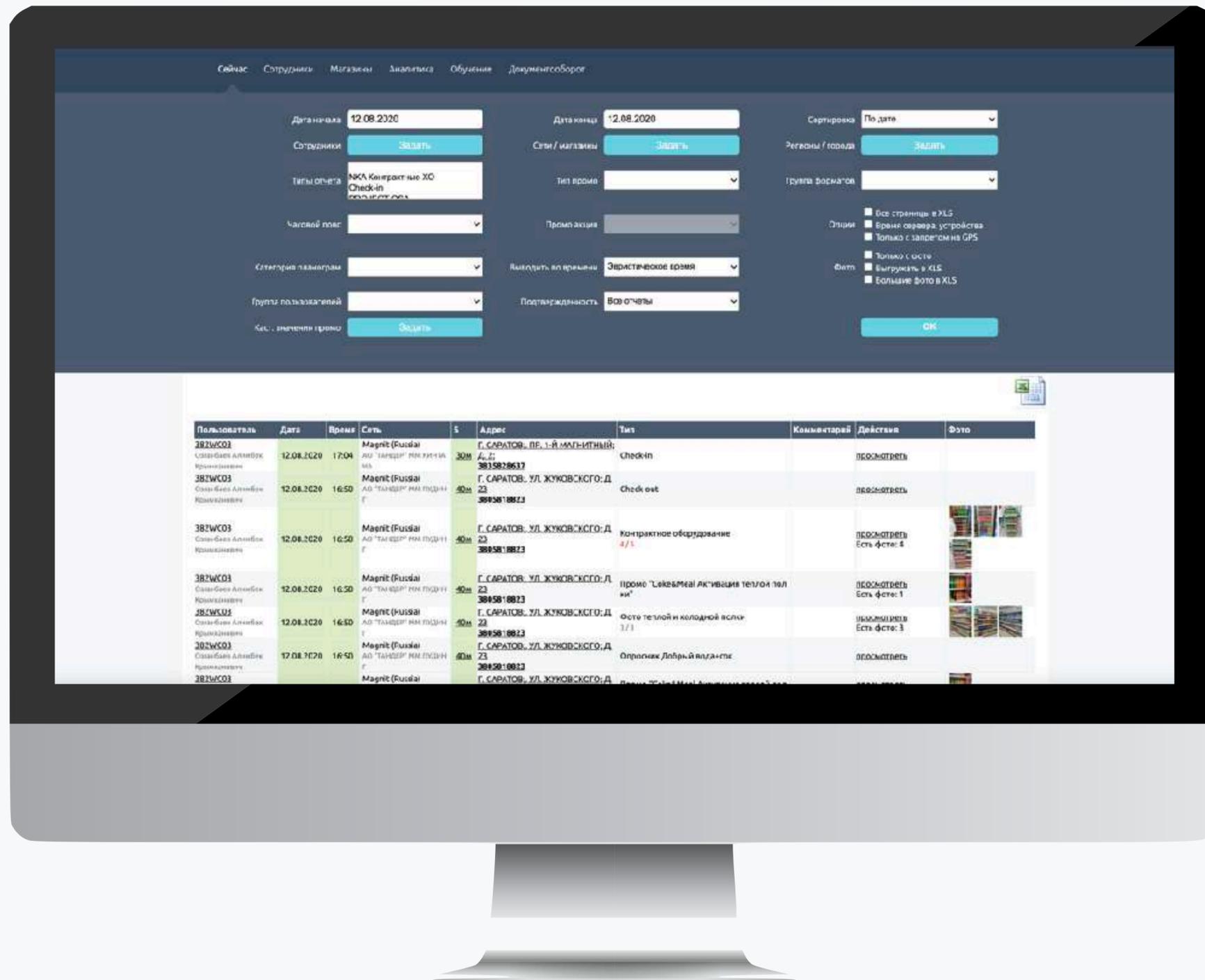
- Еженедельные встречи между ASM и SV
- Обсуждение результатов KPI
- Информирование о новинках
- Презентация новых товаров
- Демонстрация PDF и PPT презентаций

Презентация новых товаров или обновления KPI

Видеозвонки



Веб-кабинет руководителя

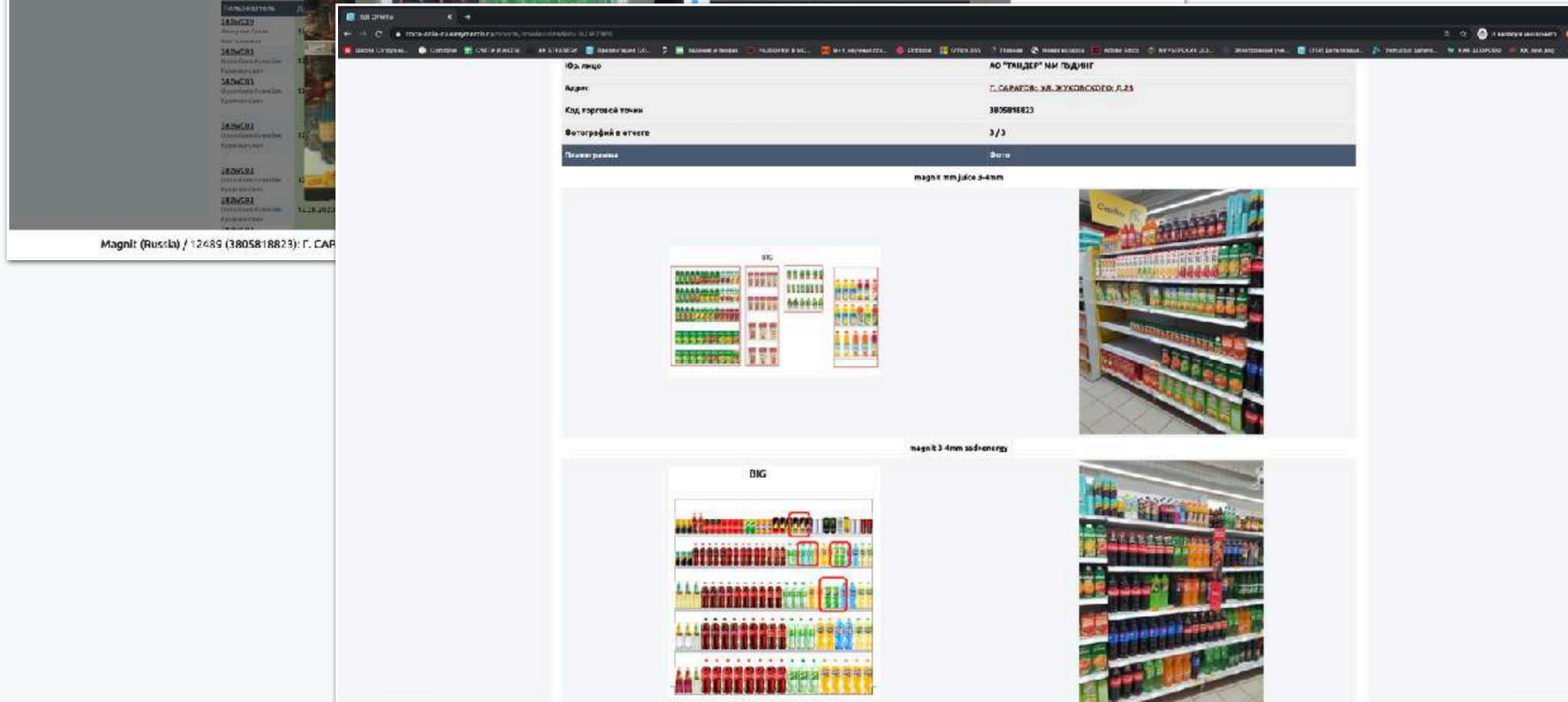


Веб-кабинет супервайзера позволяет:

- Просматривать отправленные отчеты сотрудников
- Редактировать планы визитов сотрудника и их статусы
- Просматривать информацию по своим торговым точкам
- Выгружать различные аналитические отчеты
- Планировать обучения и просматривать результаты обучения
- Использовать возможности модуля документооборота для мониторинга оборудования



Просмотр фотографий и постановка задач по результатам визита



Просмотр отправленных отчетов

EASYMERCH | Общение | Поставить задачу | Внешние ссылки | 382WCSV | Выйти

Справка | Сотрудники | Магазины | Аналитика | Обучение | Документация

METRO СЕТЬ: Metro Cash & Carry АДРЕС: Г. САРАТОВ, УЛ. АЭРОПОРТ, Д.14 [Поставить задачу](#)

Динамика распознавания

Категория	week29	week30	week31	week32	Среднее за весь период
Energy	83%	80%	86%	73%	80%
Beer	77%	61%	57%	72%	70%
Sports drinks	20%	10%	50%	100%	55%
SSD	64%	55%	87%	58%	62%
Tea	69%	66%	77%	79%	73%
Water	64%	60%	60%	68%	58%

Последние визиты

Дата	Login	ФИО	Отчет
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	32
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	8
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	7
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	7
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	8
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	8
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	8
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	7
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	6
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	6
15.07.2020	382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	7

- Просмотр списка своих торговых точек
- Редактирование и просмотр информации по точке
- Постановка задачи на точку
- Просмотр текущих промо и матрицы

EASYMERCH | Общение | Поставить задачу | Внешние ссылки | 382WCSV | Выйти

Справка | Сотрудники | Магазины | Аналитика | Обучение | Документация

По дату: 15.08.2020 Тип сети: Касс. эквив. сетей: [Настроить](#)

Создание: [Загрузить](#) Тип матрицы: Импортировать из файла: [Загрузить](#)

Фильтр: [Настроить](#) Фильтр форматов: [Настроить](#) Отображать неактивные форматы/сети:

[Скачать матрицу](#) [Автоматический импорт](#)

Название сети	Код. ядро	Магазины	Точки
Auchan		21025 (0/0)	
17005		1 точка	21025 (0/0)
X		1 точка	21025 (0/0)
Bevco		112 (0/0)	
21025 (0/0)		1 точка	21025 (0/0)
Сеть Park's Pharmacy Kras		21025 (0/0)	
21025 (0/0)		1 точка	21025 (0/0)
Сеть International, Inc.		11025 (0/0)	
11025 (0/0)		1 точка	11025 (0/0)
Detaly M		21025 (0/0)	
21025 (0/0)		1 точка	21025 (0/0)
Kolobok		11025 (0/0)	
11025 (0/0)		1 точка	11025 (0/0)
X		1 точка	11025 (0/0)

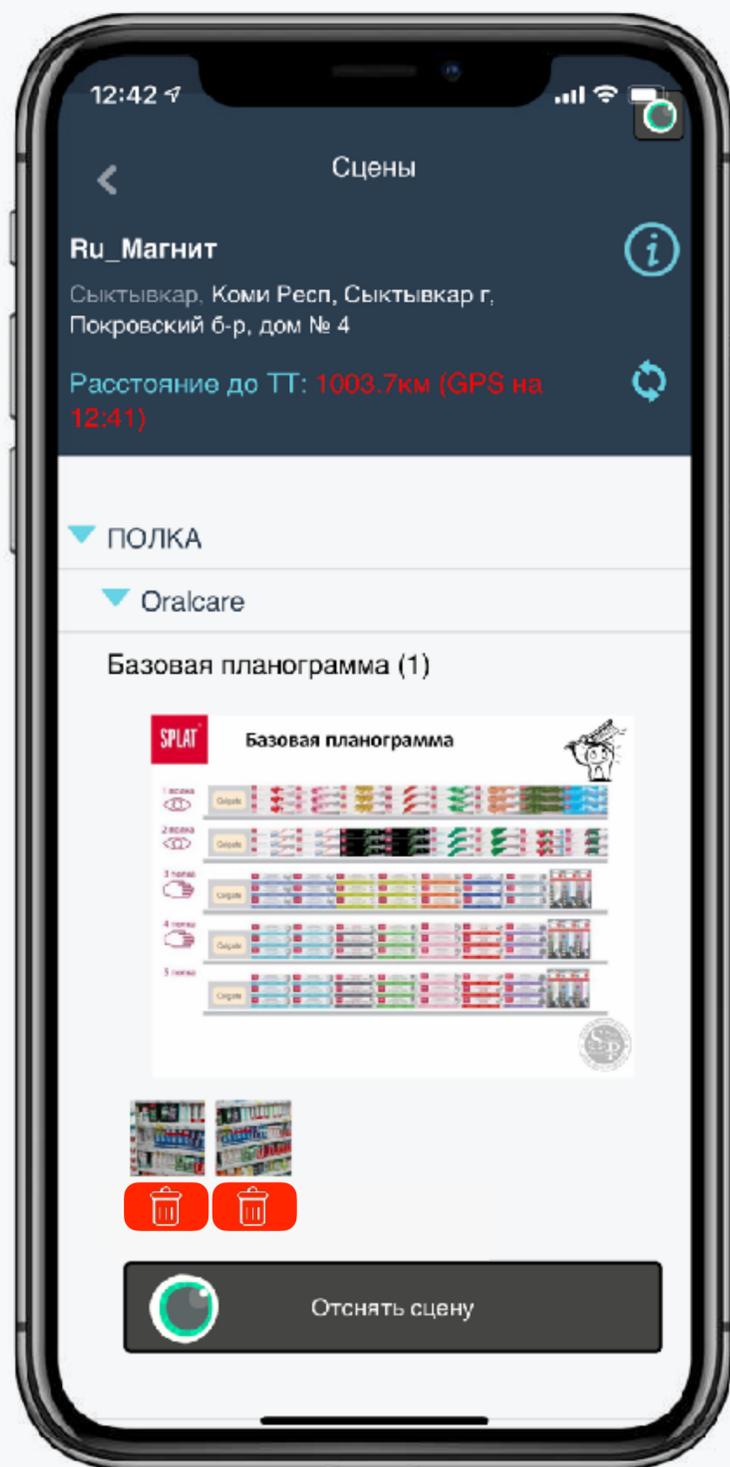
Фото визита

41716302	41716303	41716304	41716305	41716306	41716312	41716313	41716307
Тип: Промо-диск	Тип: Промо-диск	Тип: Контактное оборудование	Тип: Контактное оборудование	Тип: Контактное оборудование	Тип: Фото теплоты и кол. одной полки	Тип: Фото теплоты и кол. одной полки	Тип: Фото теплоты и кол. одной полки
41716308	41716309	41716310	41716311				
Тип: Фото теплоты и кол. одной полки							

Сотрудники, привязанные к торговой точке

Login	ФИО	Должность	Телефон	Кластер	Причина
382WCS1	Дейлинг Максим Павлович	МС с заказами	79093368956	adm1n_s	План визитов
adm1n_s	Южный регион	Стор.Служащий		cm13	Кластер, привязка магазина
382WCSV	ВОЛГОГРАД	СМ		382WCSV	Кластер, привязка магазина
mgrsm_ctr_sth	Лоскутов Денис Анатольевич	БУМН с заказами	89053257825	mgrsm_ctr_sth	Кластер, привязка магазина
manager_ctr_sth	manager_ctr_sth	SRGSM Manager		mgrsm_ctr_sth	Кластер, привязка магазина

Модуль распознавания



Сотрудник фотографирует полку в отчете о планограмме

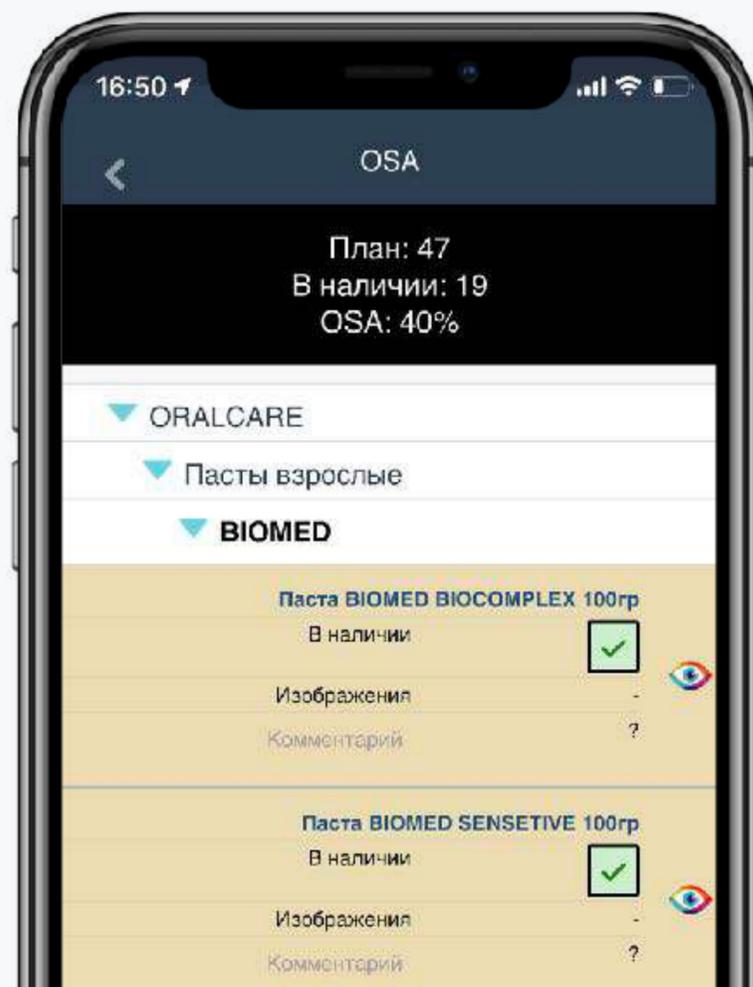
Фотографии сразу же зачисляются на сервер

Сервер возвращает результаты распознавания

Сотрудник видит заполненный отчет о наличии

1 минута

30 секунд



Если в систему загружены планы, то в отчете о наличии отображаются:

- План/Факт (кол-во)
- % выполнения OSA по матрице
- % выполнения по ключевым товарам
- Выполнение золотой полки



Если для фотографирования полки требуется сделать несколько фотографий, отдельный модуль STITCHING также может выполнить автоматизированную сшивку фотографий в единую сцену, для удаления дублей и последующего подсчета доли полки по категориям (например, «зубные пасты взрослые», «зубные пасты детские» и тд)



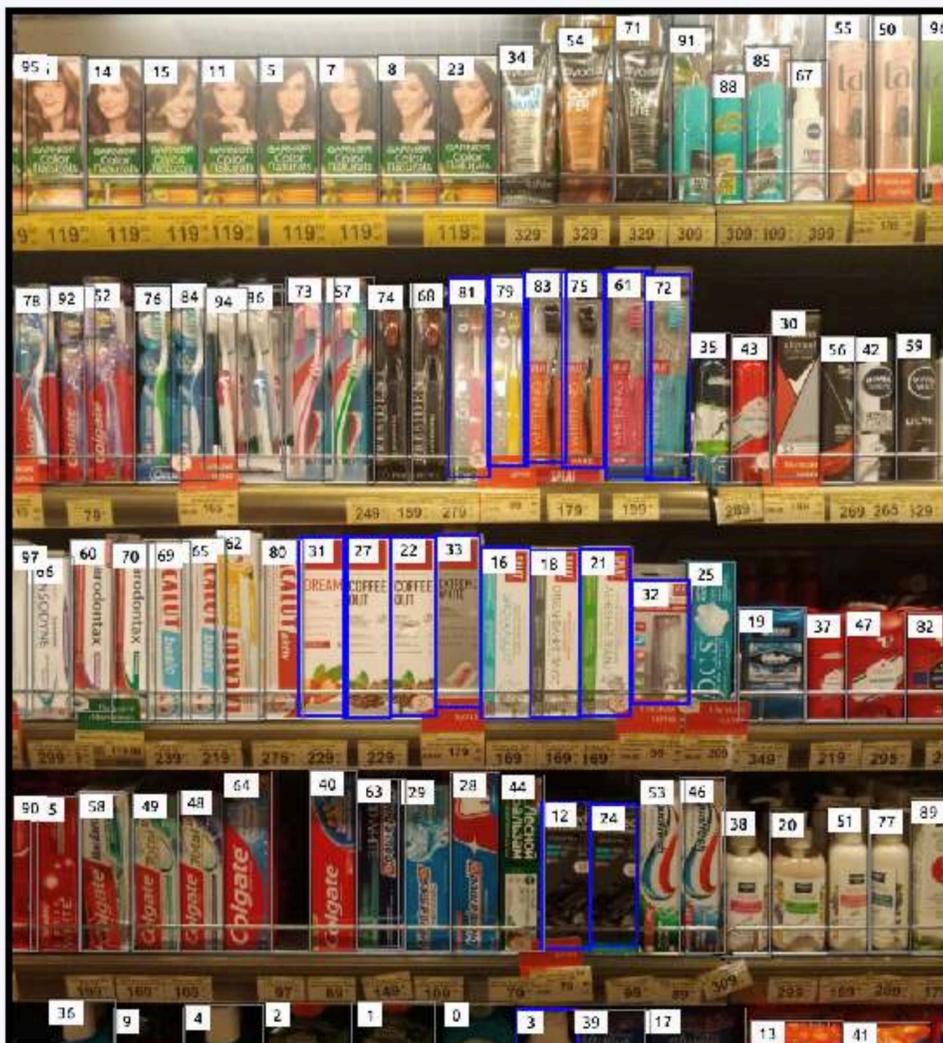
Цены

Название SKU	COL2 SKU	Цена	Отчеты	Фото	Количество
Порошок BIOMIO BIO-COLOR БЕЗ ЗАПАХА 1500гр	281474978889361	519	11022441		1
ЖМС для посуды BIOMIO BIO-CARE БЕЗ ЗАПАХА 450мл	281474978889396	195	11022441		1
Паста SPLAT PROFESSIONAL БИОКАЛЬЦИЙ 100мл	281474978889529	109	11022441		3
Паста SPLAT PROFESSIONAL ЛЕЧЕБНЫЕ ТРАВЫ 100мл	281474978889536	109	11022441		2
Паста SPLAT SPECIAL DREAM 75мл	281474978889557	229	11022441		1
Щетка BIOMED SILVER 1шт	281474978889433	89	11022441		3
Щетка SPLAT PROFESSIONAL WHITENING HARD 1шт	281474978889447	279	11022441		3
Ополаскиватель SPLAT PROFESSIONAL WHITE PLUS 275мл	281474978889424	179	11022441		2
Паста SPLAT SPECIAL COFFEE OUT 75мл	281474978889556	219	11022441		3
Паста SPLAT PROFESSIONAL BIO ОТБЕЛИВАНИЕ ПЛЮС 125гр	281475018723825	299	11022441		1

Функционал распознавания ценников может использоваться отдельно или совместно с распознаванием товаров на полке.

При совместном использовании доступна автоматизированная аналитика о ценах товаров на полках.

Фотография 10274194



Разобранная фактограмма

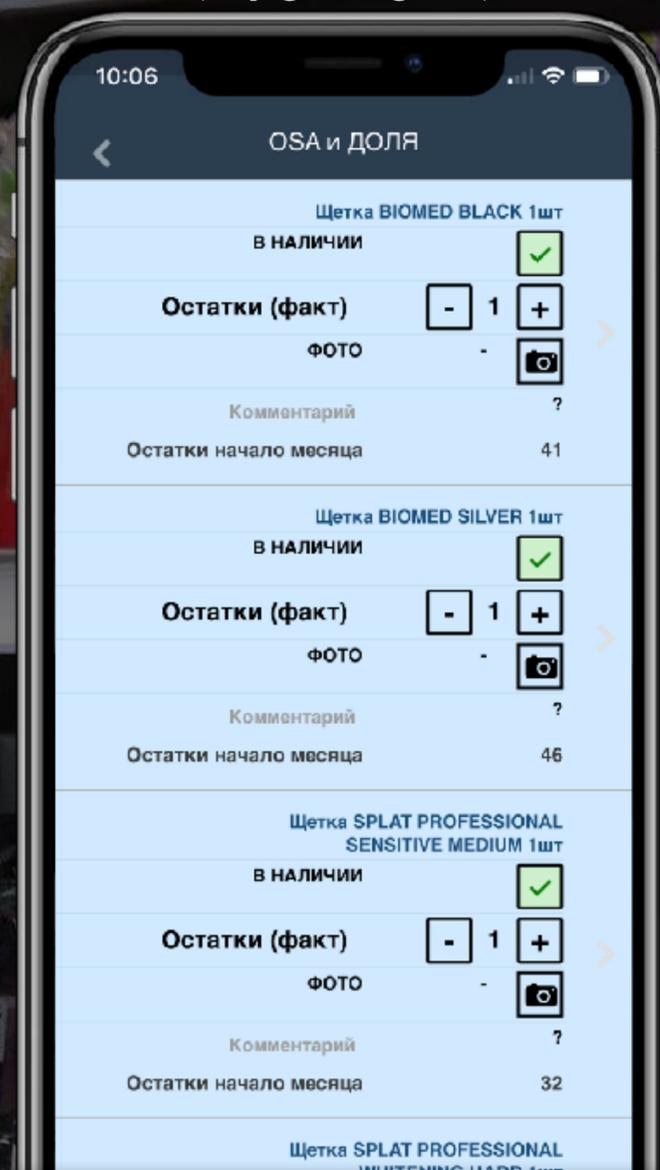


SKU

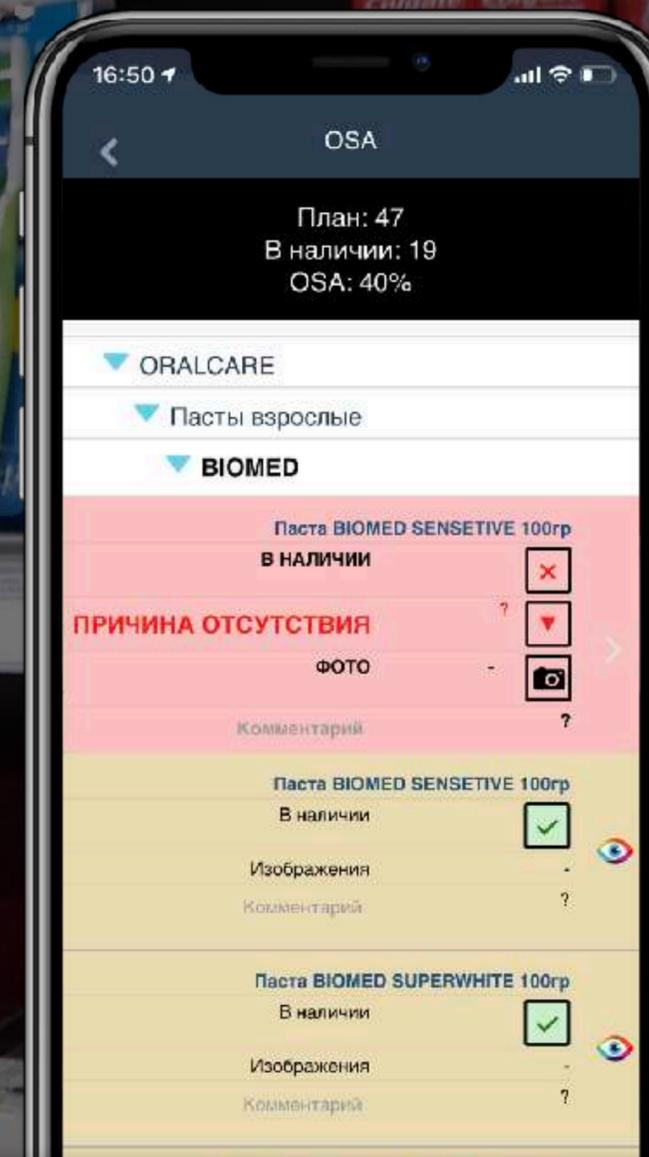
ID	NAME	FACES	
715	Ополаскиватели конкурентов	5	
654	Ополаскиватель SPLAT PROFESSIONAL WHITE PLUS 275мл	1	
579	Паста BIOMED WHITE COMPLEX 100гр	2	
594	Паста SPLAT PROFESSIONAL БИОКАЛЬЦИЙ 100/80мл	1	
596	Паста SPLAT PROFESSIONAL ОТБЕЛИВАНИЕ ПЛЮС 100/80мл	1	
595	Паста SPLAT PROFESSIONAL ЛЕЧЕБНЫЕ ТРАВЫ 100/80мл	1	
712	Паста SPLAT SPECIAL COFFEE OUT 75мл	2	

Результаты распознавания отображаются в обычном интерфейсе просмотра фотографий EasyMerch.

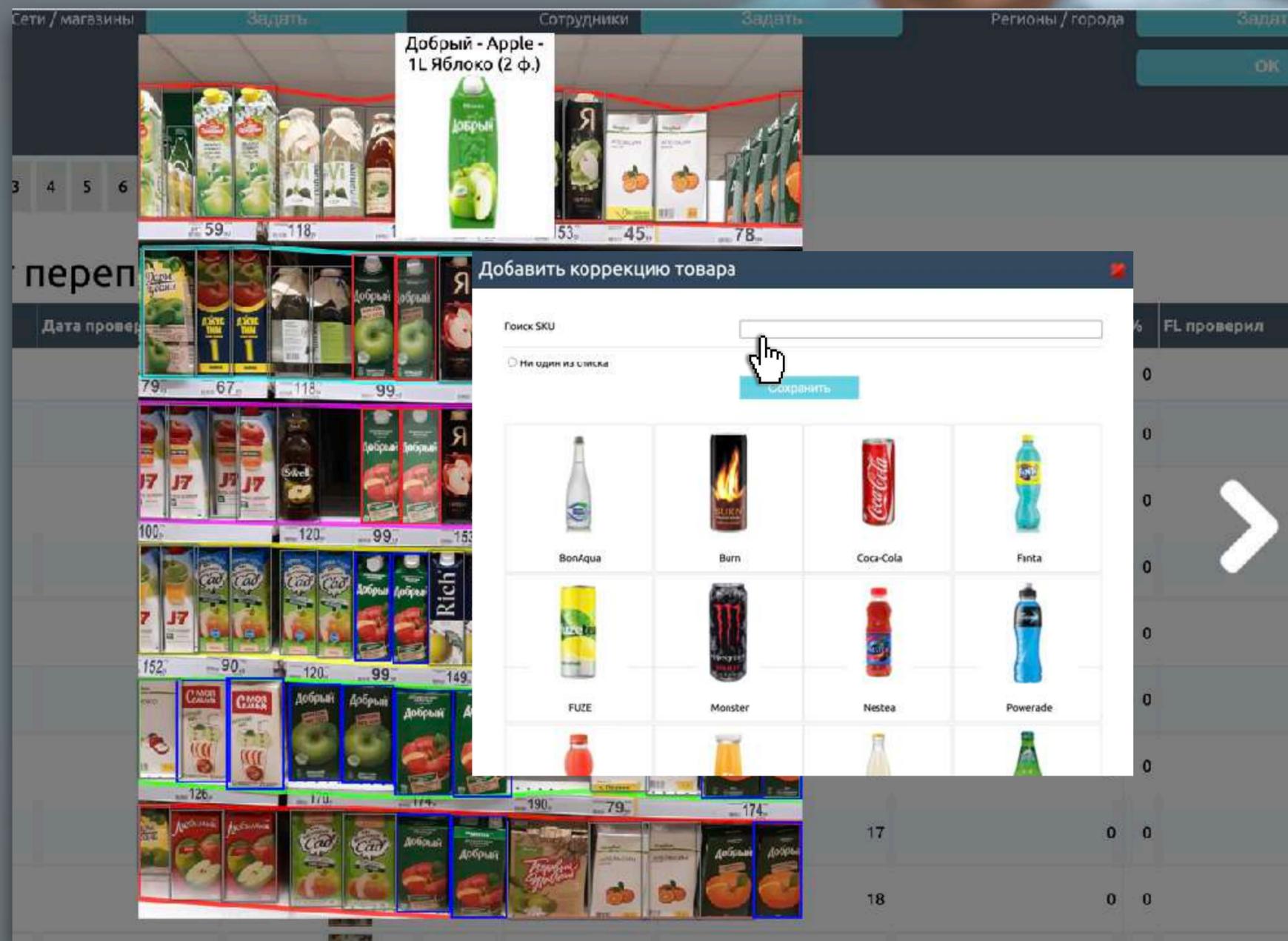
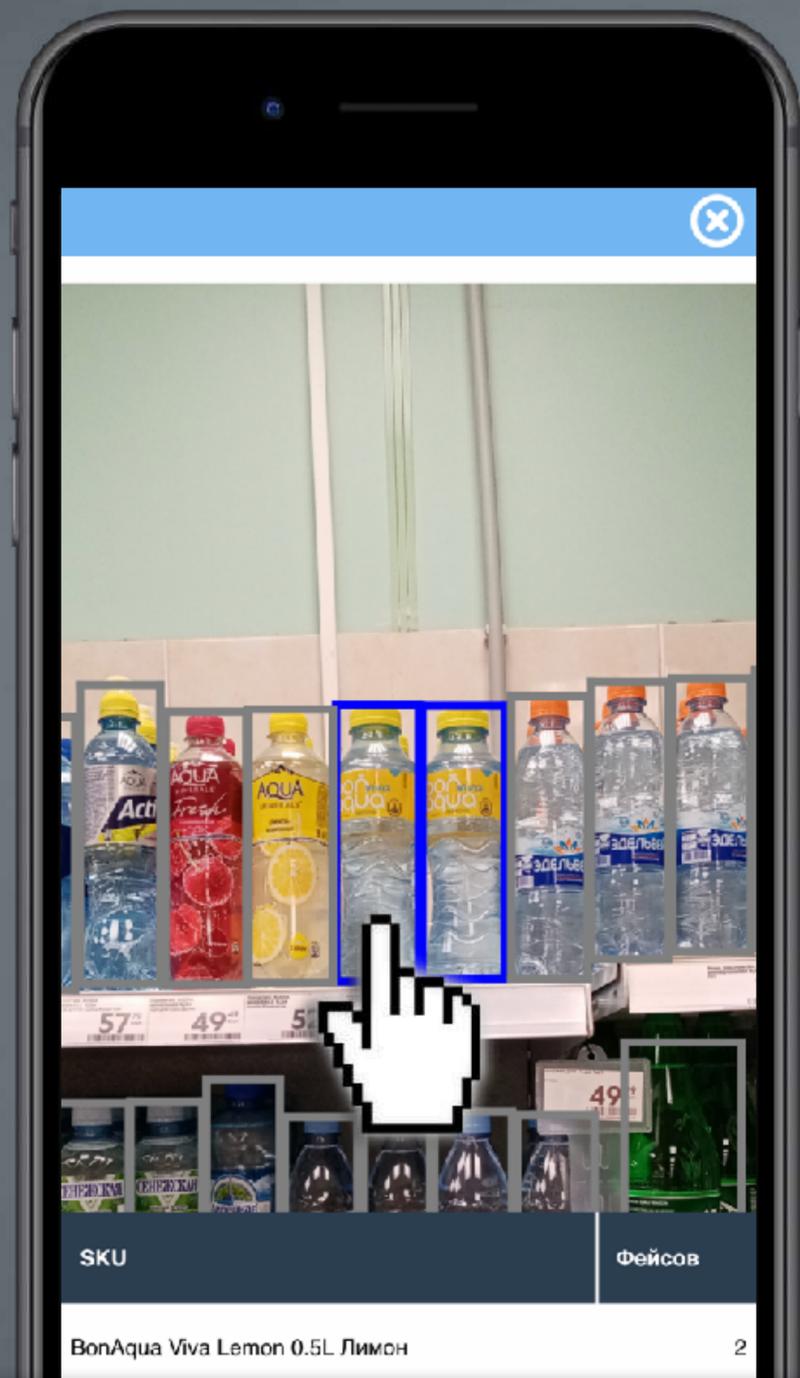
Без распознавания
(вручную)



С распознаванием

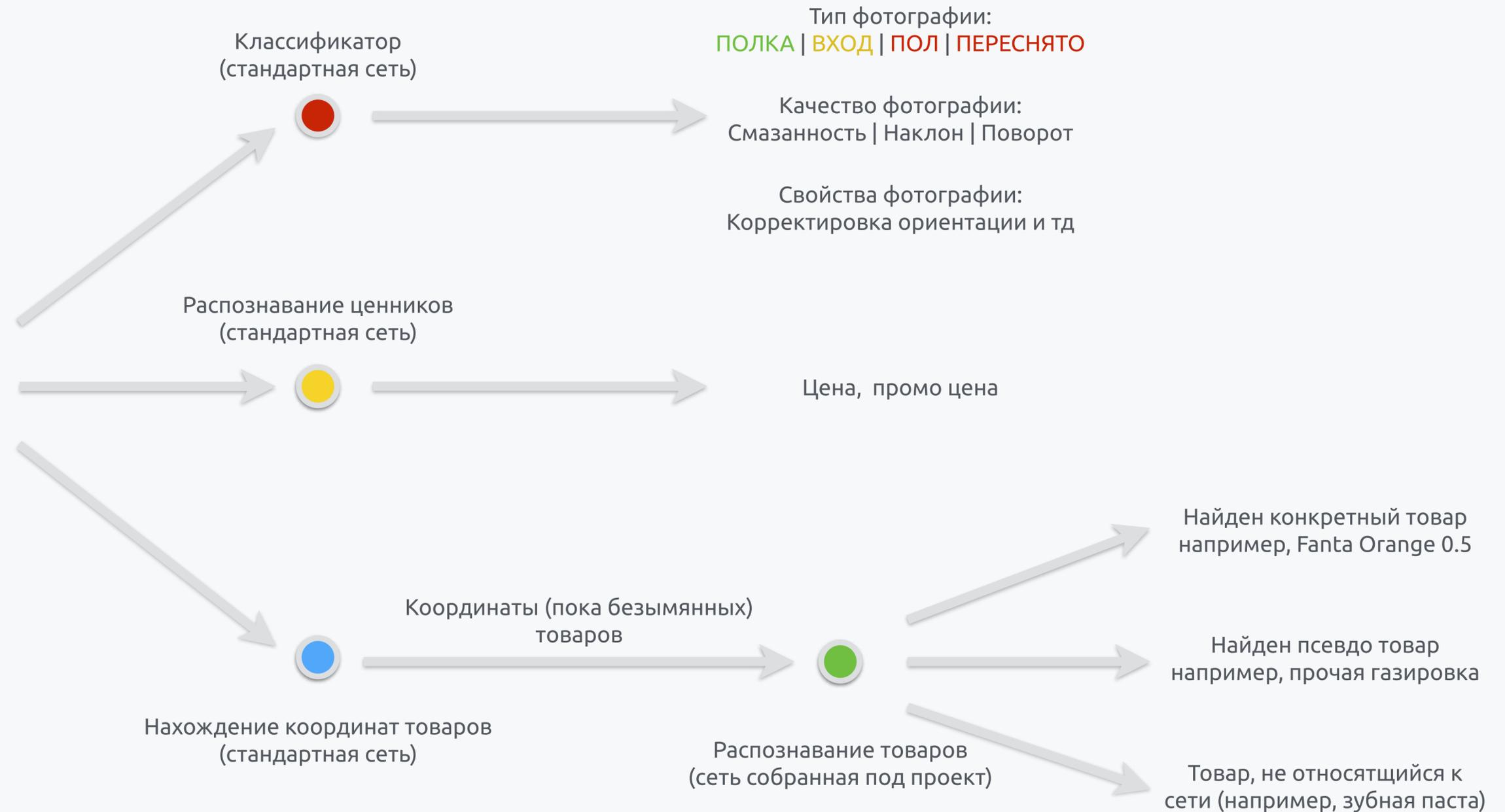


Внедрение компьютерного позволяет минимизировать накрутку КРІ сотрудниками на точке



Постоянное улучшение распознавания с помощью корректировок и переобучения

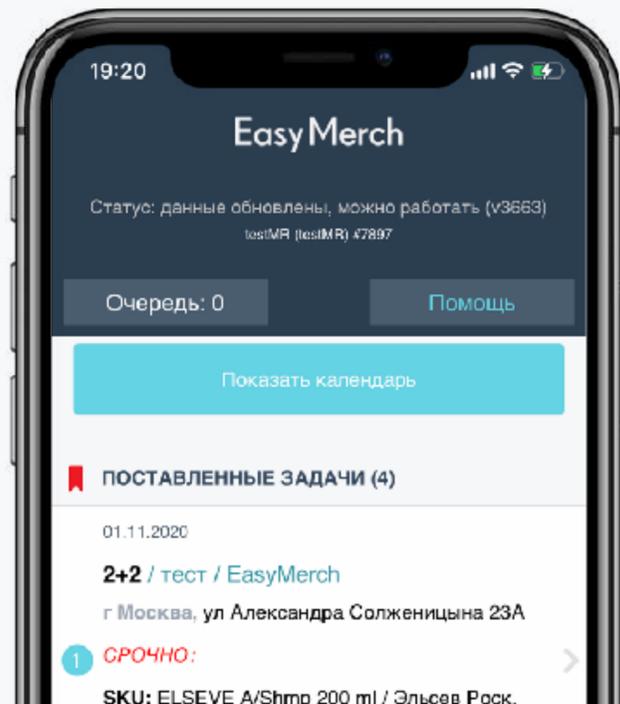
Входящая фотография



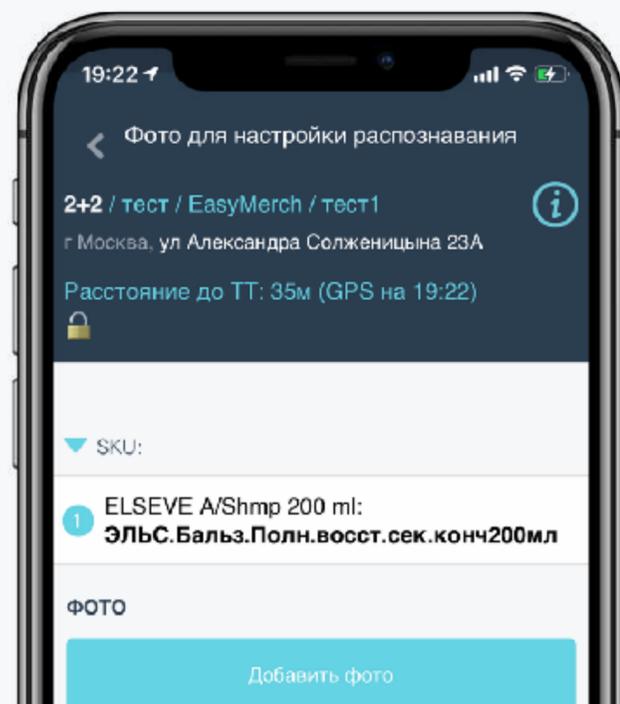
При старте проекта или при появлении новых товаров, нам потребуются десятки/сотни фотографий каждого товара, чтобы обучить систему распознавать его. Также, важно получить фотографии из «реальных», не офисных, условий, с бликами от магазинного освещения, полками, соседними товарами.

Для этого, мы временами будем можем рассылать полевым сотрудникам задания на фотографирование конкретного SKU.

Пришла задача



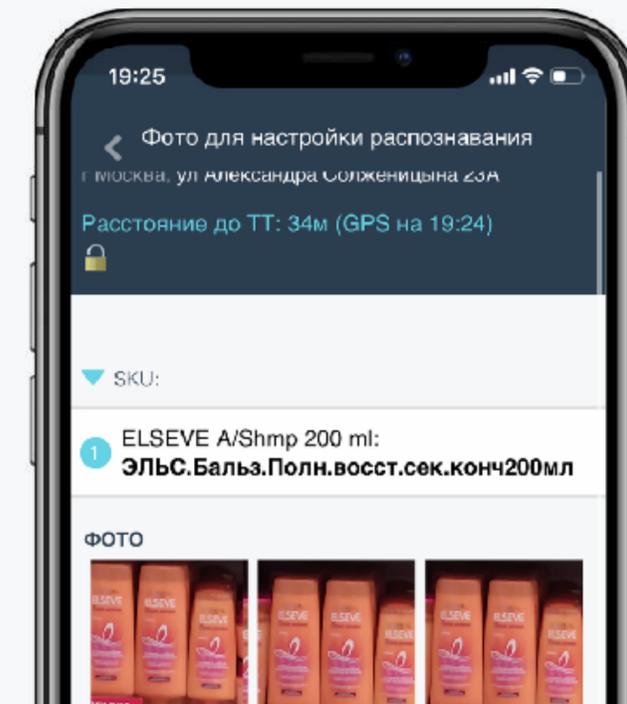
Нажимаете «Добавить фото»



Фотографируете по заданным правилам



Отправляете



Товары сервера:
конкретные SKU и псевдотовары, помогающие
подсчитывать долю полки

Категория	Бренд	Товар	Кластеров	Кл фото	Описание
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT PROFESSIONAL BIO EXTRA FRESH 100мл	23	1721	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT PROFESSIONAL BIO HEALTHY GUM 100мл	11	1059	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT PROFESSIONAL BIO SENSITIVE WHITE 100мл	10	1030	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT PROFESSIONAL BIO БИОКАЛЬЦИЙ 125г	18	1004	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT PROFESSIONAL BIO ЛАВАНДСЕПТ 100мл	11	1054	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT Professional HEALTHY GUMS BIO 125мл	18	1005	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT Professional SENSITIVE WHITE BIO 125мл	15	1007	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT Professional ULTRACOMPLEX BIO 125мл	17	990	
Личная гигиена	SPLAT	Паста SPLAT Professional WHITE PLUS BIO 125мл	17	1009	
Личная гигиена	SPLAT	Пасты взрослые конкурентов	356	23809	
Личная гигиена	SPLAT	Пасты детские конкурентов	189	4589	
Личная гигиена	BIOME D	Уход за полостью рта / Паста BIOME D BIOCOMPLEX 100гр	45	999	

SPLAT Ultracomplex BIO 125мл

Кластер 157751

Параметр	Значение
SKU	Паста SPLAT Professional ULTRACOMPLEX BIO 125мл
Сервер	splat
Название	Распознавание Паста SPLAT Professional ULTRACOMPLEX BIO 125мл
Описание	
Дата создания	07.08.2020 06:17:20
Создал	Анна Волкова

«Пасты детские конкурентов»

Кластер 161682

Параметр	Значение
SKU	Пасты детские конкурентов
Сервер	splat
Название	Копия 161678
Описание	Копия 161678
Дата создания	03.09.2020 05:28:23
Создал	Евгений

Какой минимальный размер товара? - если фотографировать стойку целиком, то где-то 8 см, ну или можно подойти поближе и сфотографировать стойку по частям (потом возможно потребуется сшивание)

Что можно распознать? - если вы можете распознать товары на фотографии, то и сеть сможет

Можно ли снимать под углом? - до 20°

Есть ли сшивание нескольких фото в сцену? - да, опционально

Проверка смазанных фотографий? - да

Проверка фотографий под слишком большим углом? - да

Как считать конкурентов? - заводится псевдотовар вида «взрослые зубные пасты конкурентов»

Что такое «склейка»? - если нельзя сфотографировать целиком всю секцию, ее фотографируют по частям (слева направо) и она потом автоматически склеивается (сшивается)

Может ли Лореаль до-обучать систему? - есть кабинет корректировок

Какие данные можно получить?

- Наличие конкретного SKU
- Количество фейсов товара на полке (фото)
- Количество вертикальных/горизонтальных фейсов (важно для того чтобы понять, как располагаются вытянутые товары, например, зубные пасты)
- Соответствие планограмме - не рекомендуем
- Золотая полка
- Доля полки по категории
- Цены
- Дисплеи, ДМП (заводятся как отдельные SKU)

Зачем это нужно? - Объективизация и чтобы полевые сотрудники перестали накручивать KPI

Вар 1. Сроки ~ 3 месяца

Распознавание товаров
 Ценники (распознавание цены и связка с SKU)
 Уровень полки (принадлежность к «золотой» полке)



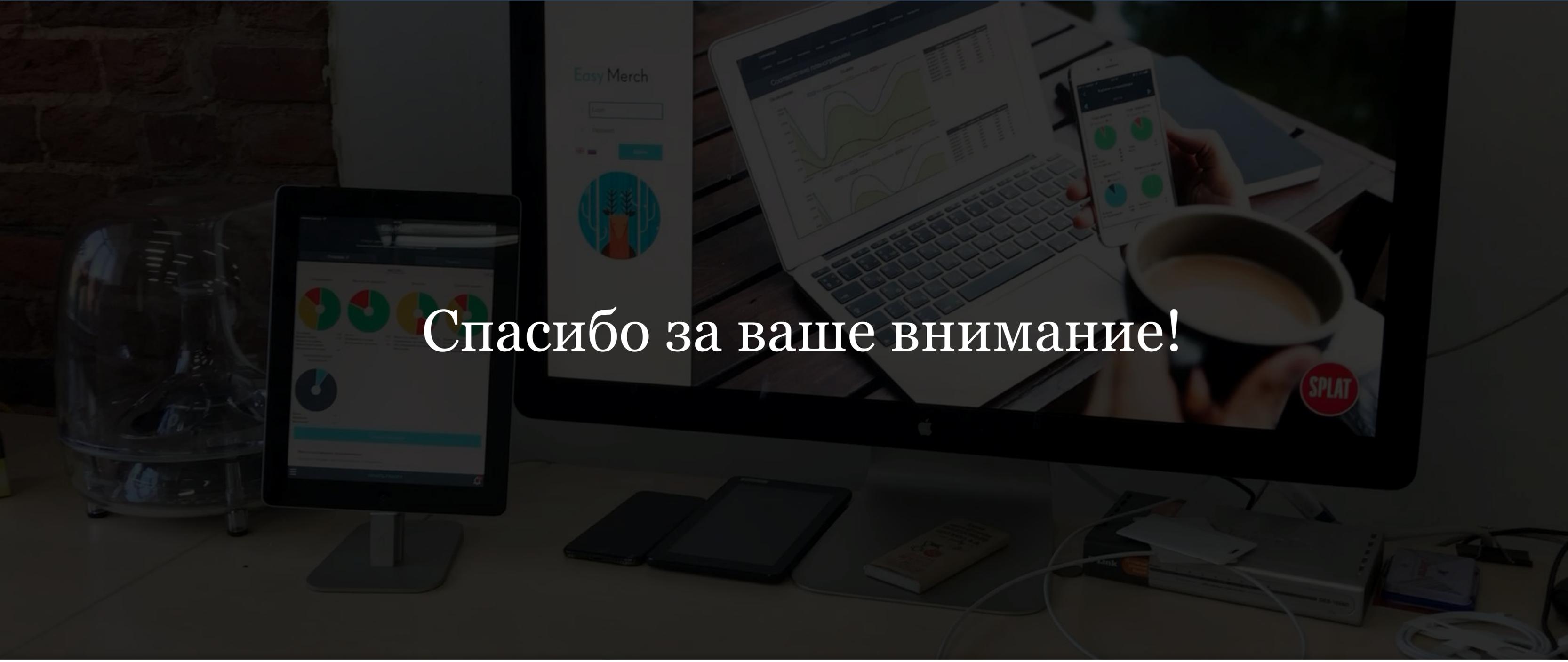
Вар 2. Сроки ~ 4 - 4,5 месяца

Распознавание товаров

Доля полки - склейка панорамы категории и распознавание на ней SKU категории: наших и конкурентов



Easy Merch



Спасибо за ваше внимание!

veronika@easymerch.ru

+7-968-042-94-94