

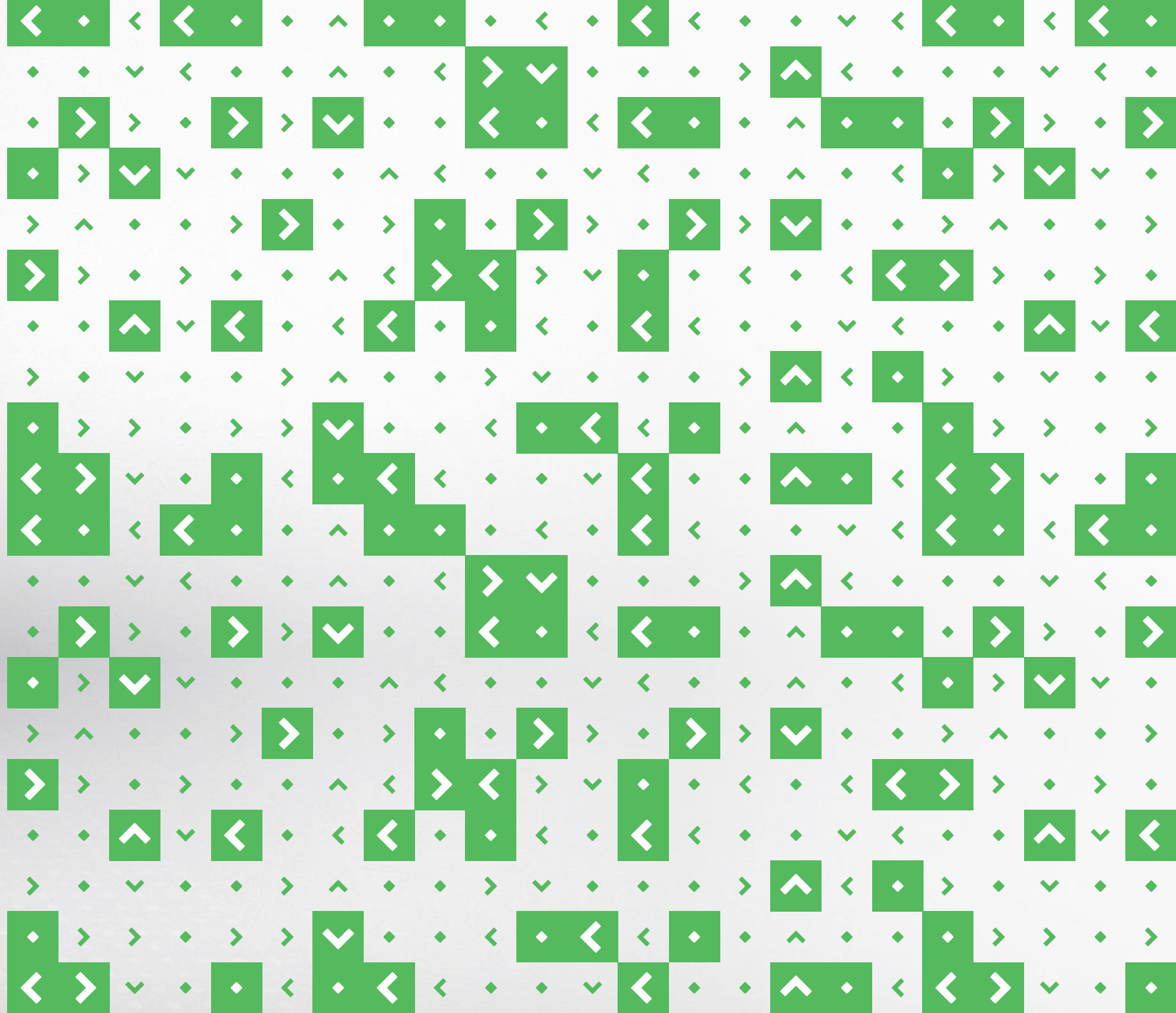


Мобильные решения ТС:ТОИР

**КАК ДРАЙВЕР
ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ РЕМОНТАМИ
И ОБСЛУЖИВАНИЕМ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Декабрь 2021 года

Сергей Грачев,
руководитель
проектной группы ТС:ТОИР
«Деснол Софт»

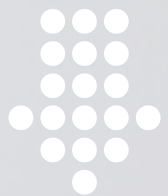




ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

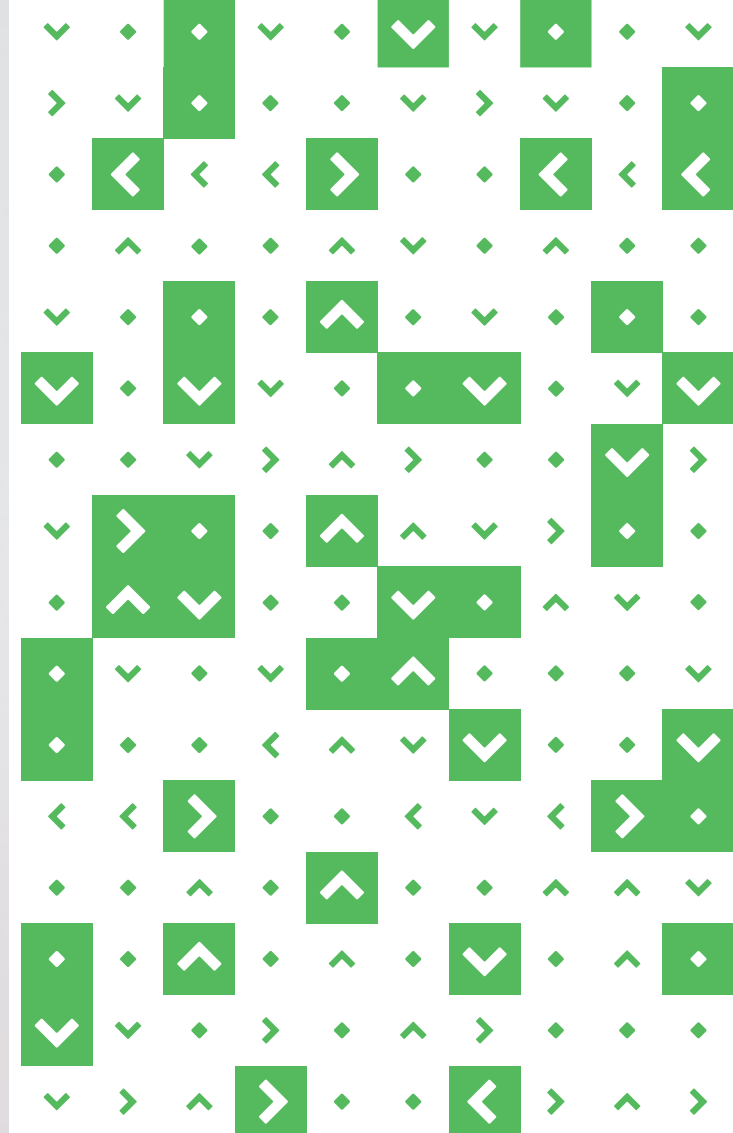
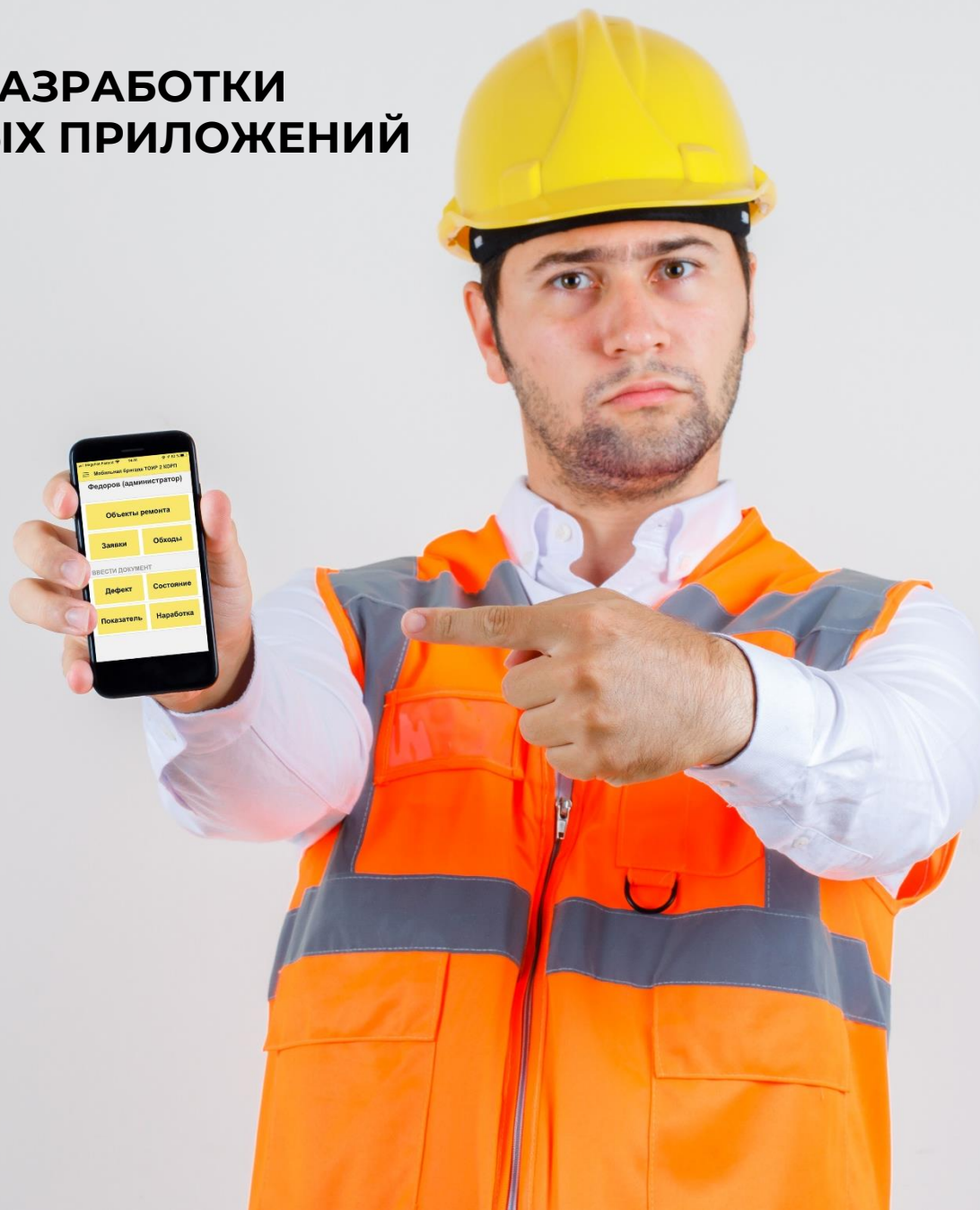
2015

«Регистратор»



2018

«Мобильная
Бригада»



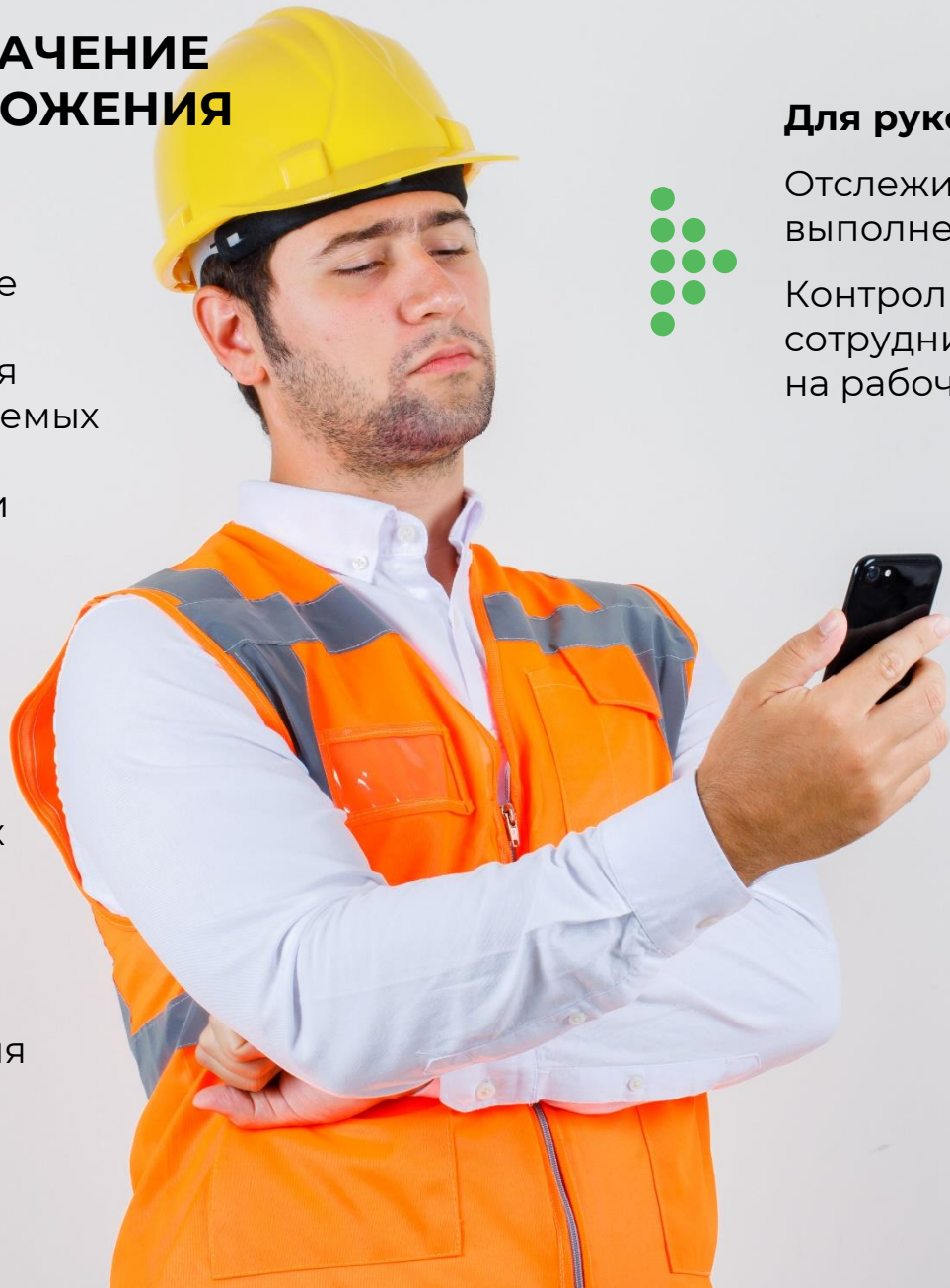


НАЗНАЧЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Выполнение
обходов,
регистрация
контролируемых
значений
и наработки

Получение
заданий
на ремонты,
отчет
о выполненных
работах

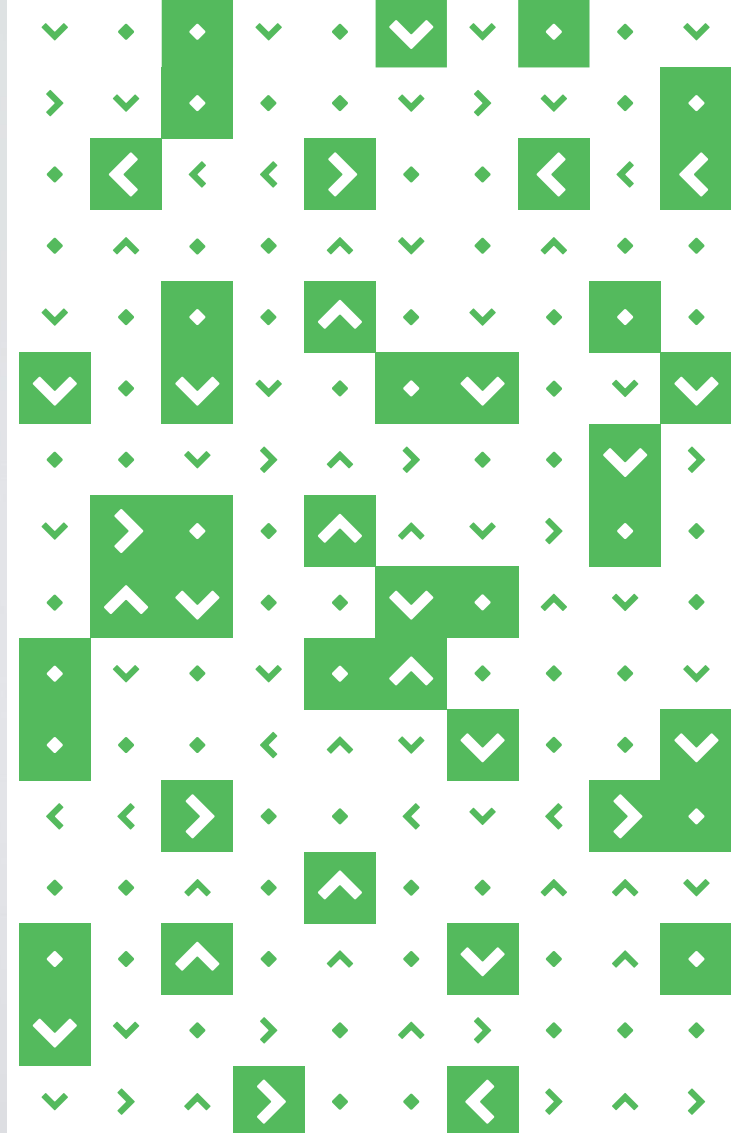
Регистрация
дефектов



Для руководителя

Отслеживание хода
выполнения работ

Контроль пребывания
сотрудников
на рабочем месте





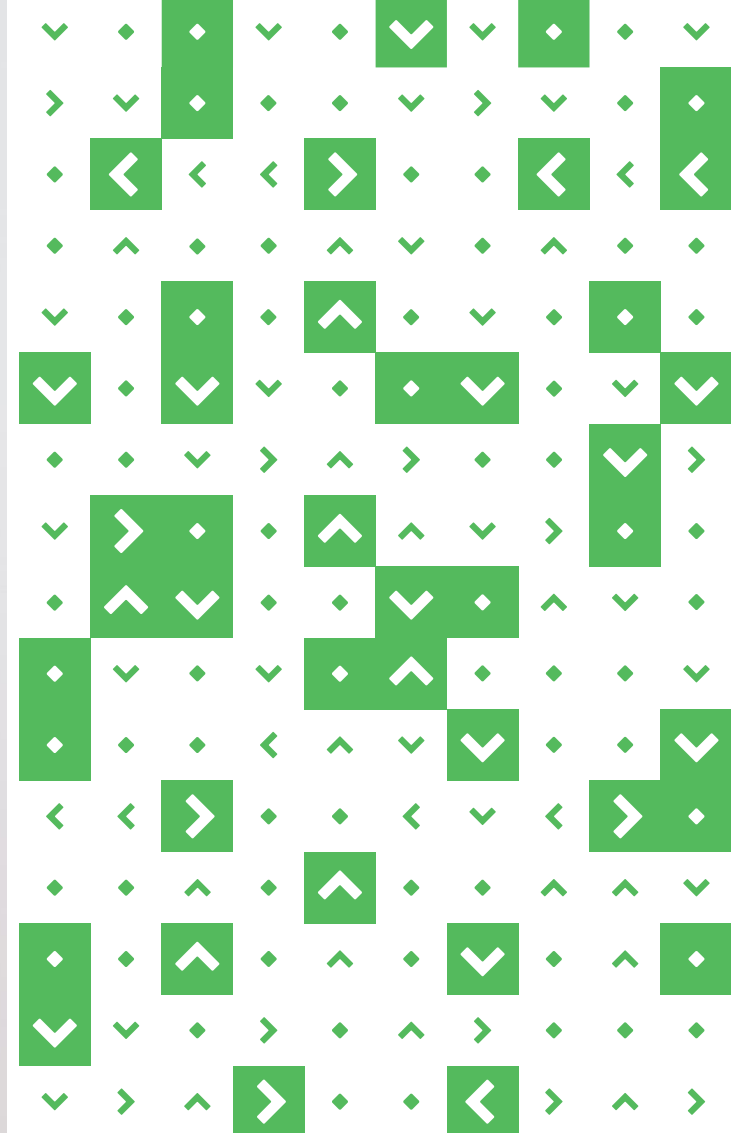
ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ С 1С:ТОИР

1С:ТОИР

- Задания на ремонт и уведомления о новых заявках
- «Техкарты», «Объекты ремонта», «Организации», «Типовые объекты оборудования» и т.д.
- Маршруты обходчиков (наряды на регламентные мероприятия) и уведомления о новых маршрутах



МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА





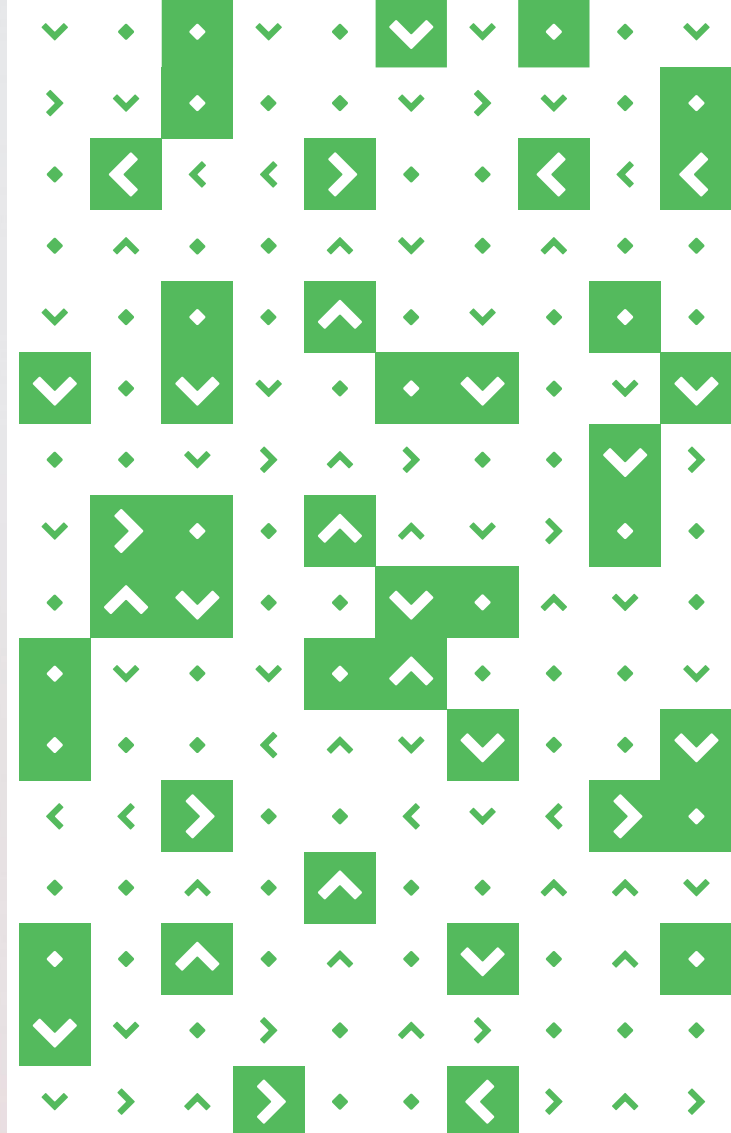
**ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ
С 1С:ТОИР**

1С:ТОИР



- Результаты выполненных работ
- Данные о фиксации неисправностей, в т.ч. фото-, аудио-, видеофайлы
- Геокоординаты
- Сканированные штрих-коды,
- QR-коды, NFC-метки

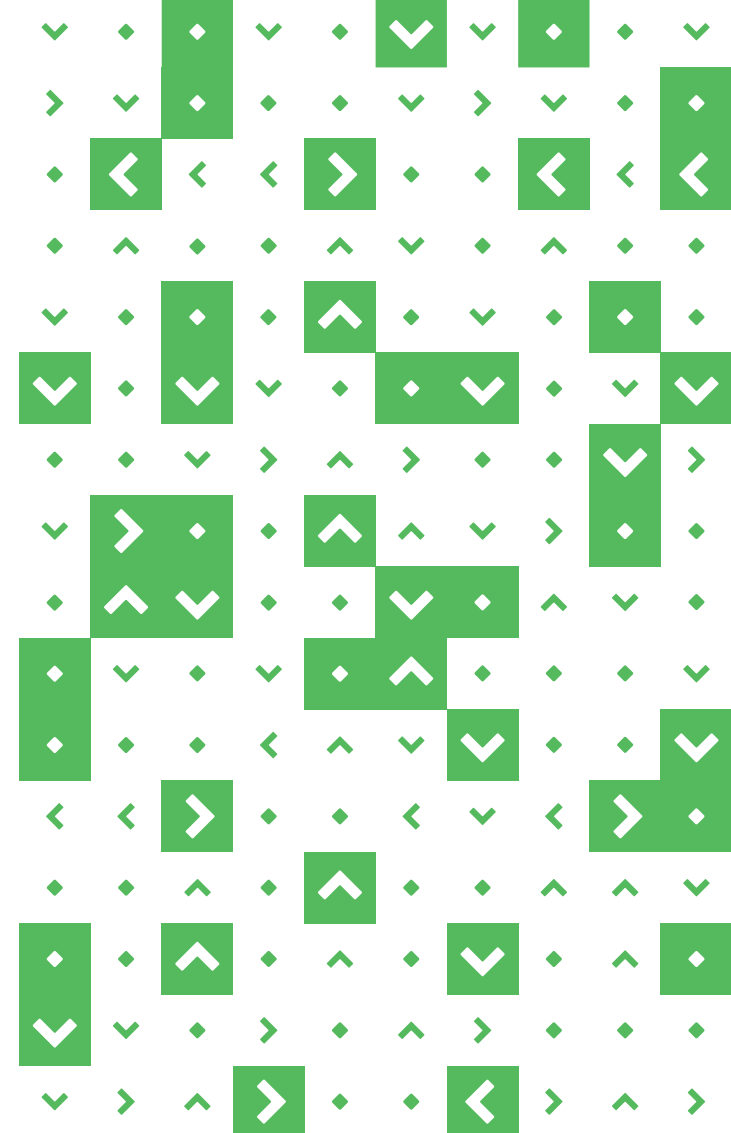
МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА



 **Desnol**
www.desnol.ru

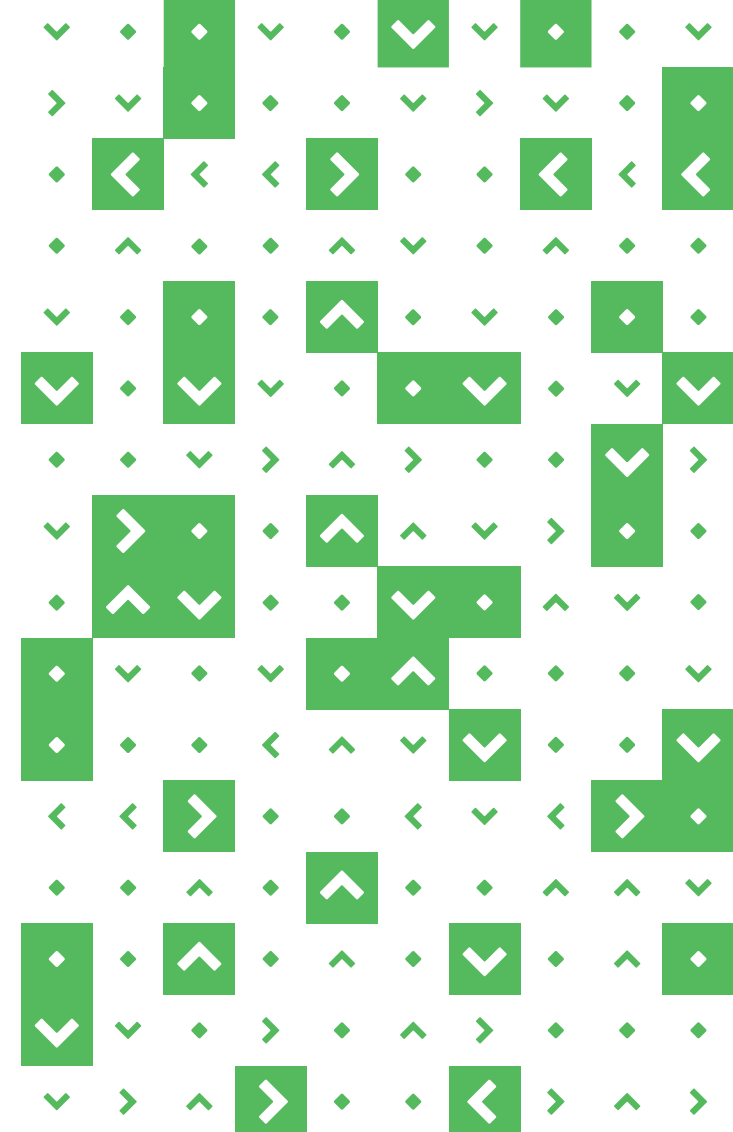


ТИРАЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА»
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: СПОРТБАЗА ФК «ЗЕНИТ»



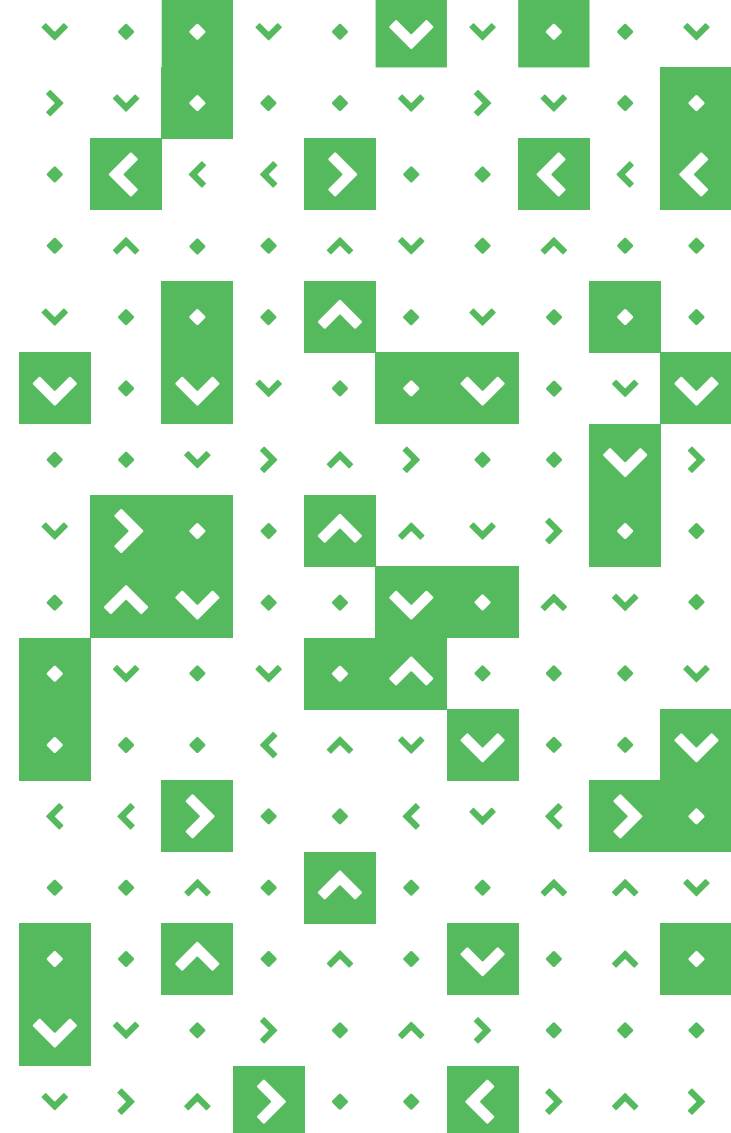
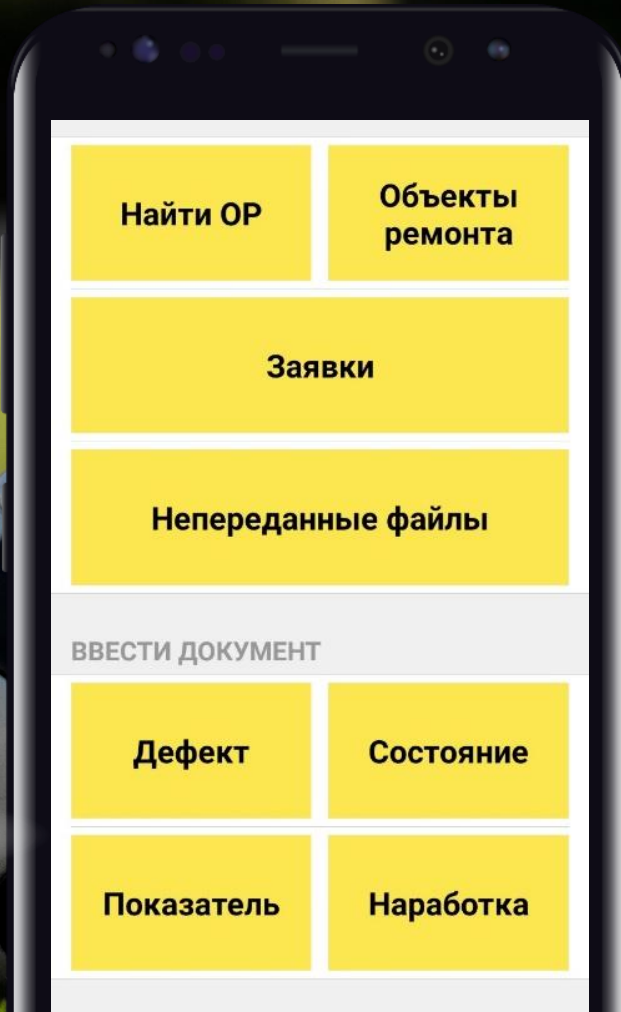
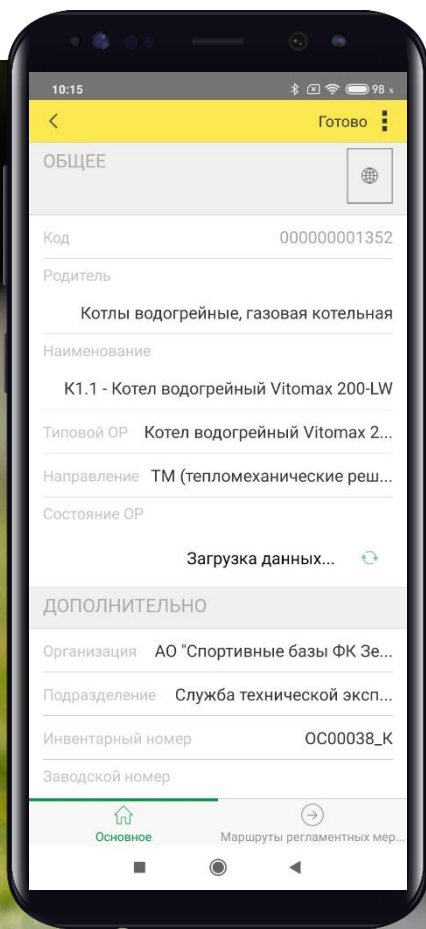
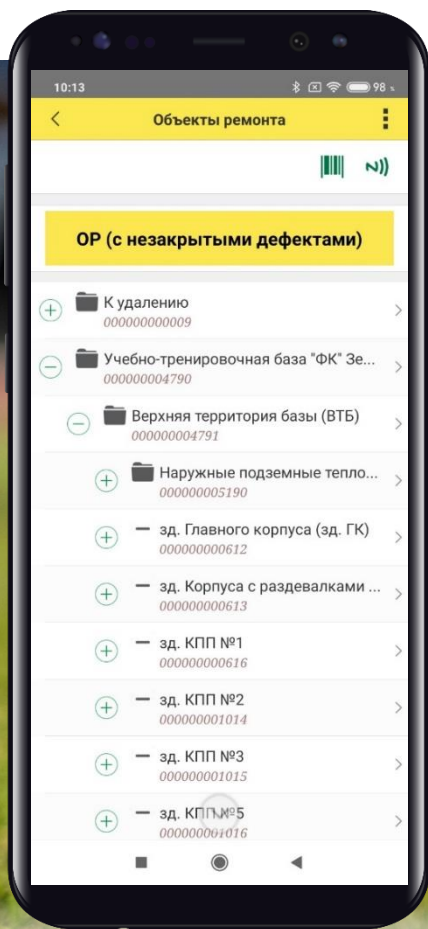


ТИРАЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА» ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: СПОРТБАЗА ФК «ЗЕНИТ»





ТИРАЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА» ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: СПОРТБАЗА ФК «ЗЕНИТ»

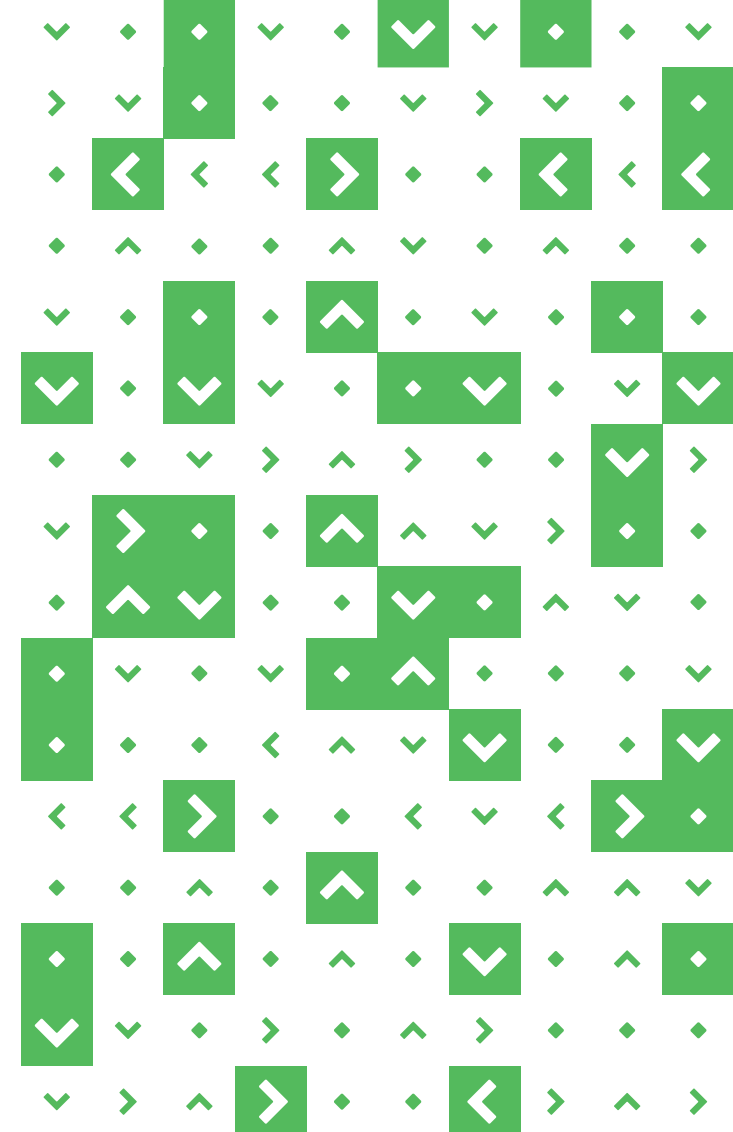




ТИРАЖНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА» ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: СПОРТБАЗА ФК «ЗЕНИТ»

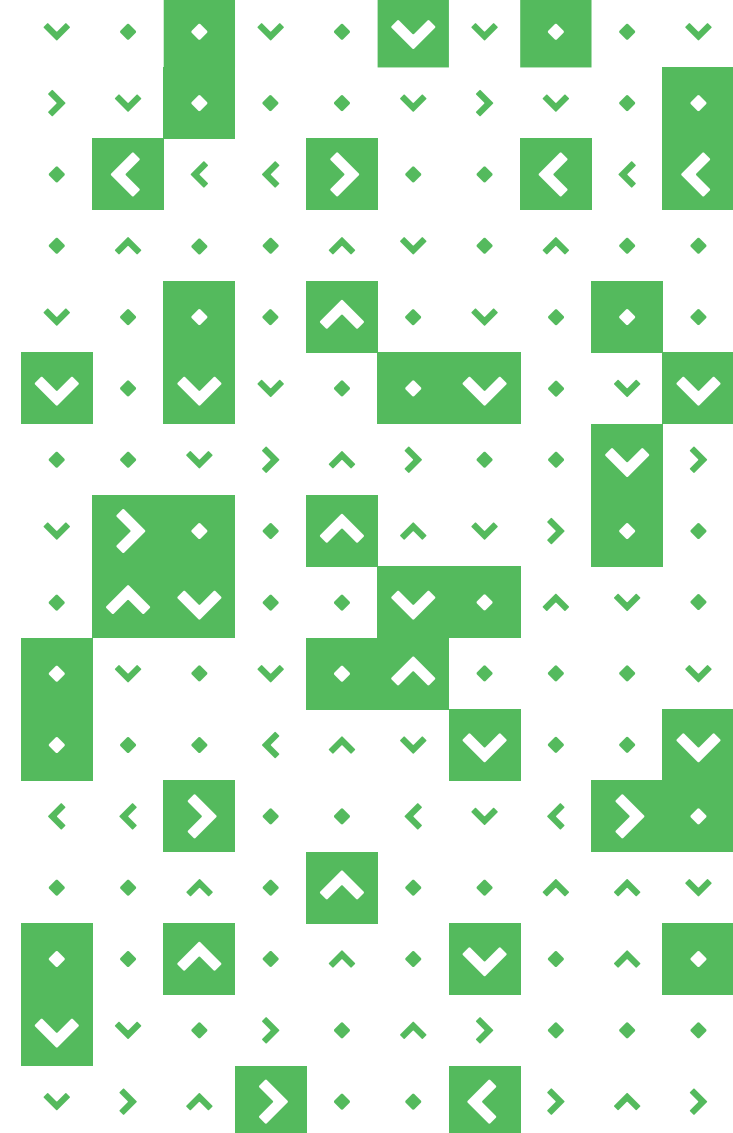
«МОБИЛЬНАЯ БРИГАДА» ПОМОГАЕТ

- Распределять заявки на ремонты
- Ускорить реагирование и повысить эффективность подразделений ТОиР
- Обеспечить присутствие исполнителей на объекте
- Упростить контроль за исполнителями
- Снизить количество ошибок
- Оперативно получать доступ к паспортам объектов по NFC-меткам
- Наблюдать за эксплуатационным состоянием объектов
- Повысить качество выполнения работ



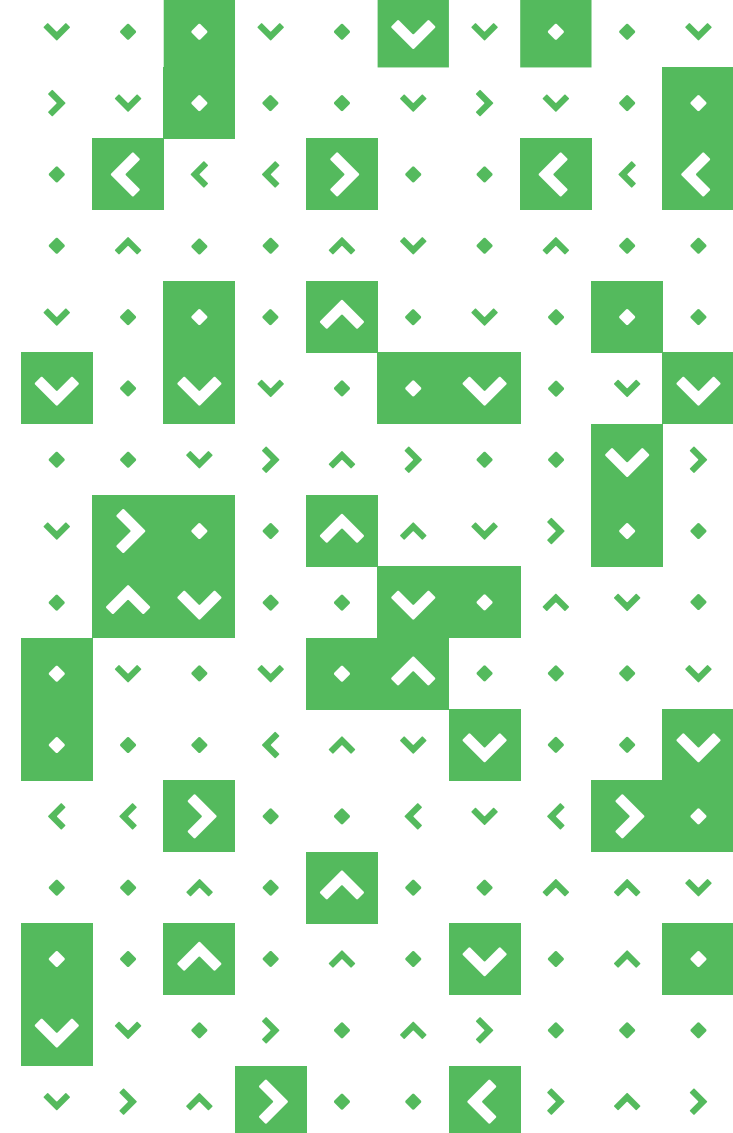
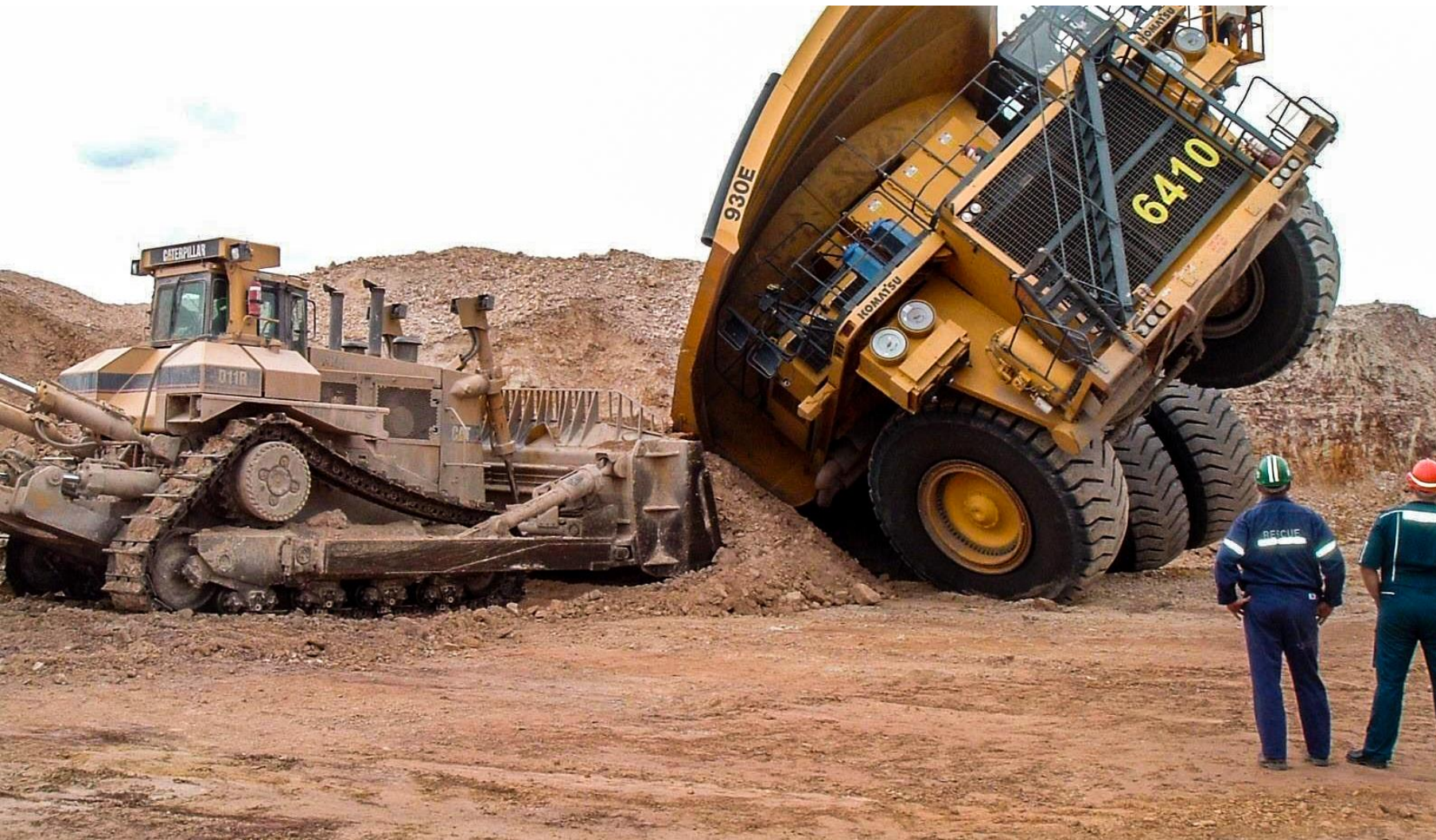


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»



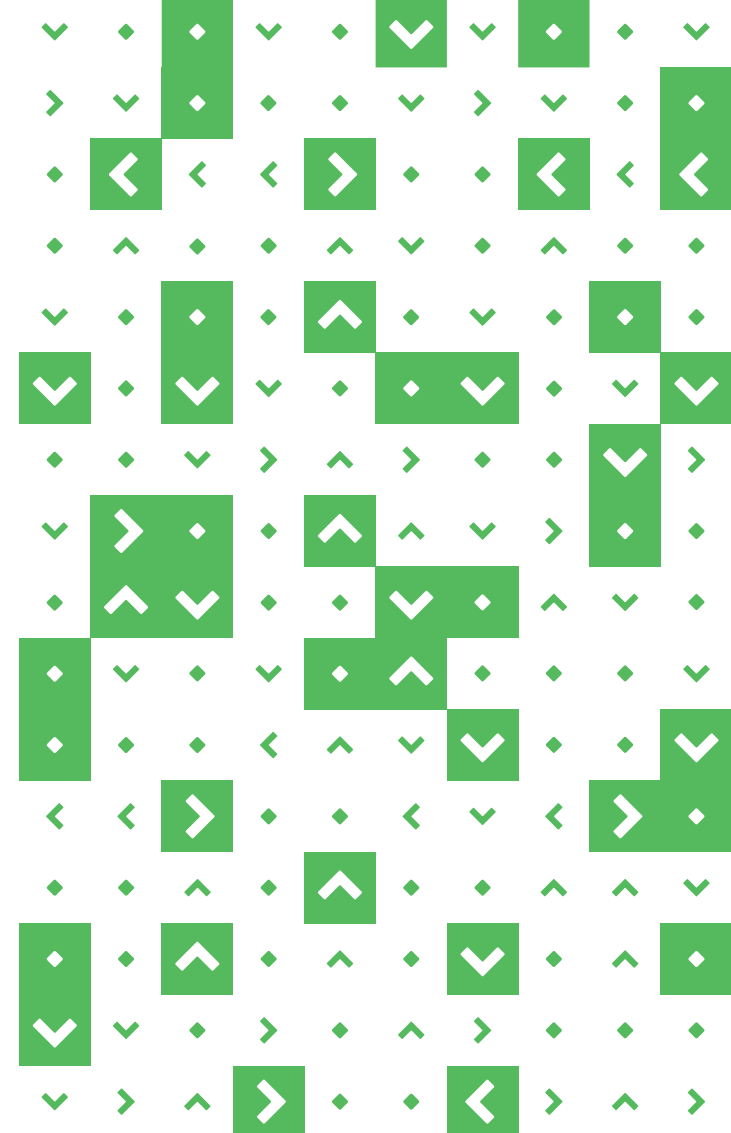
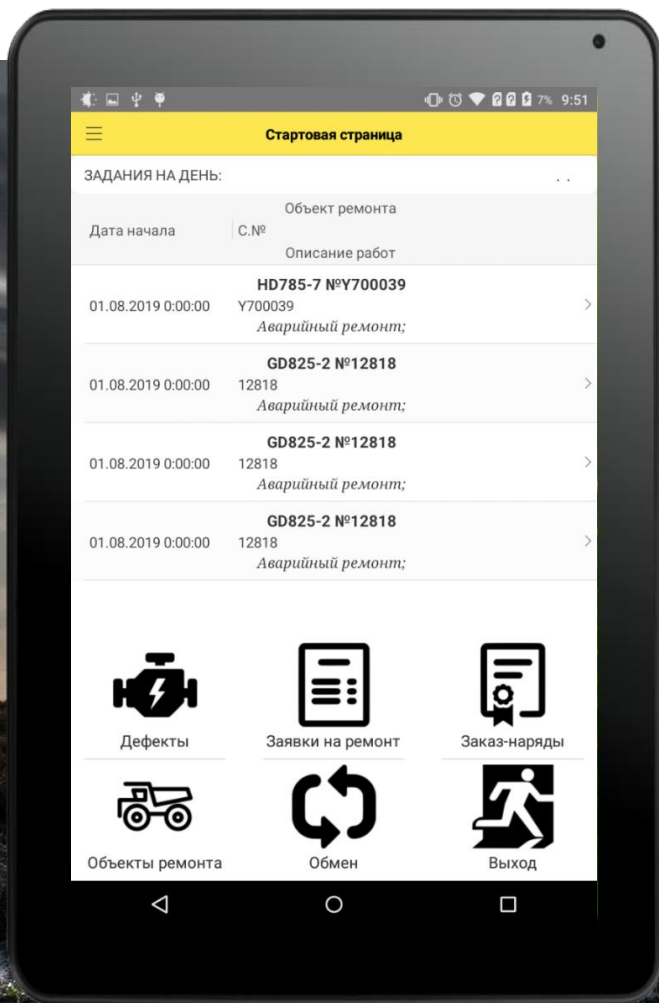


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»



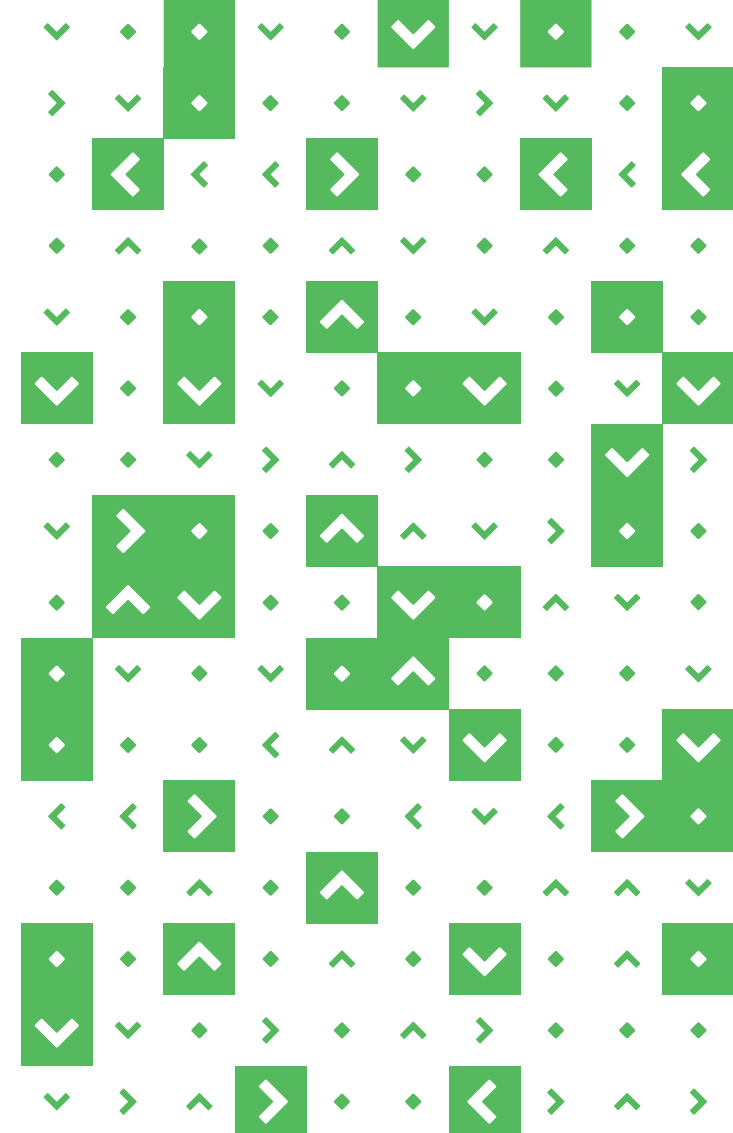
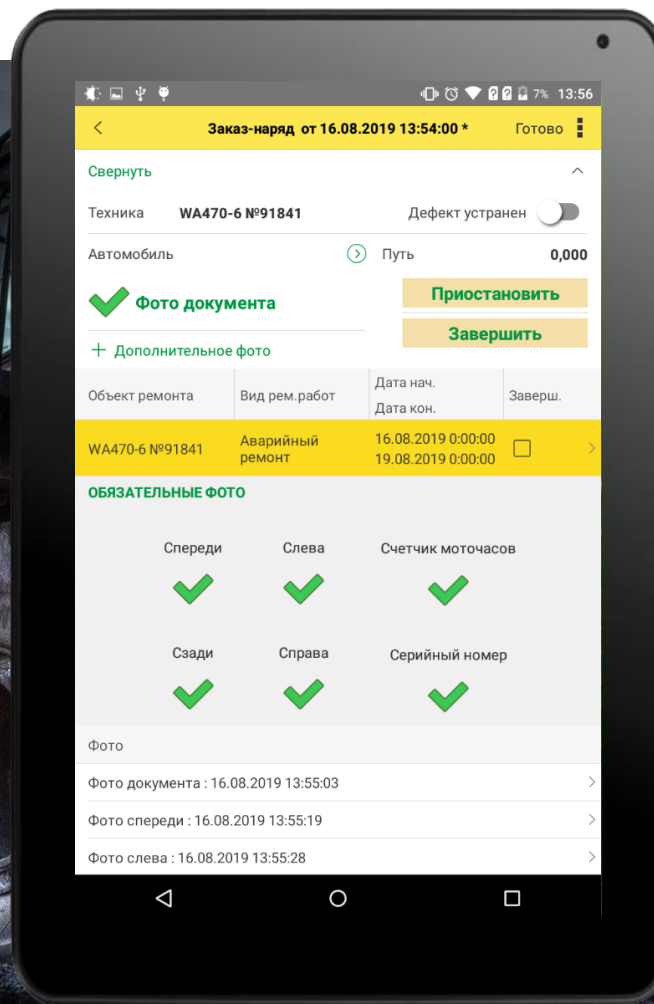
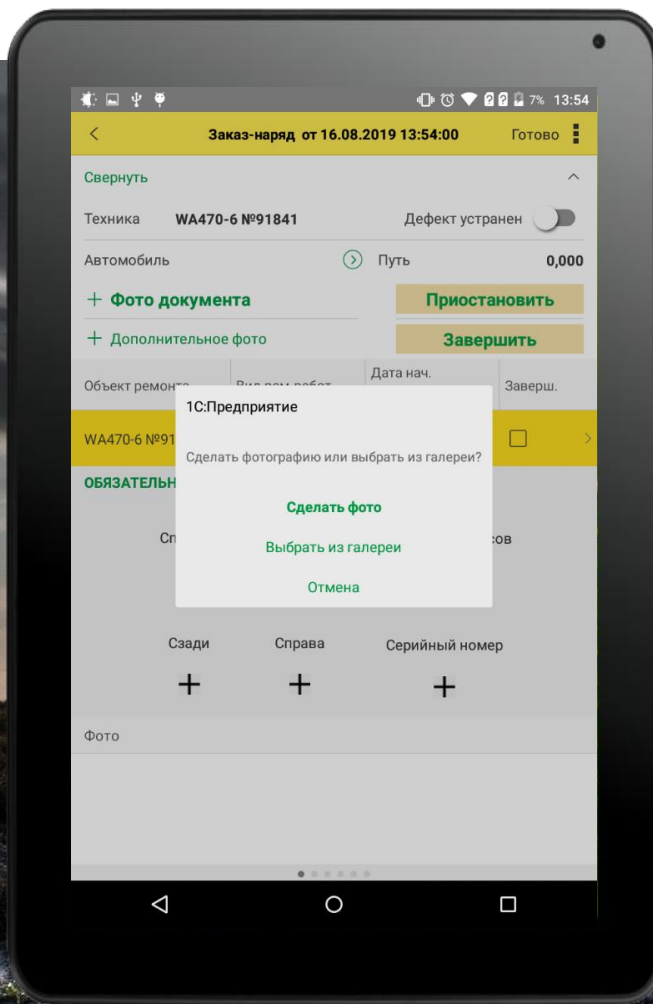


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»



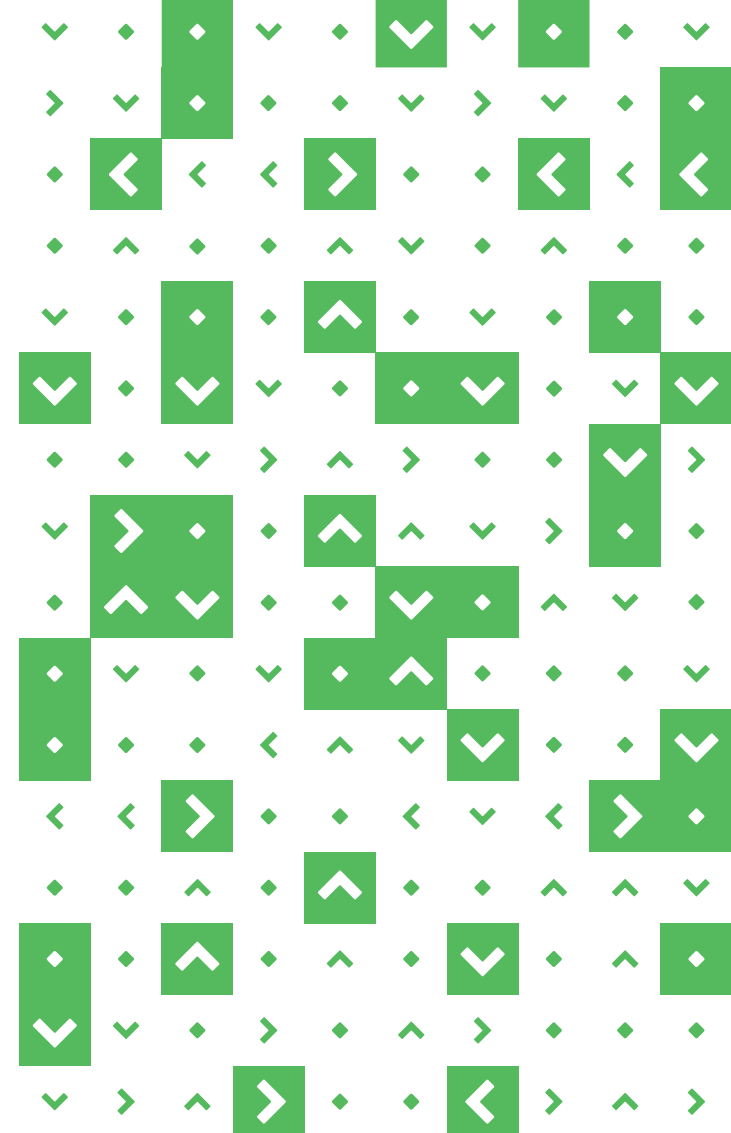
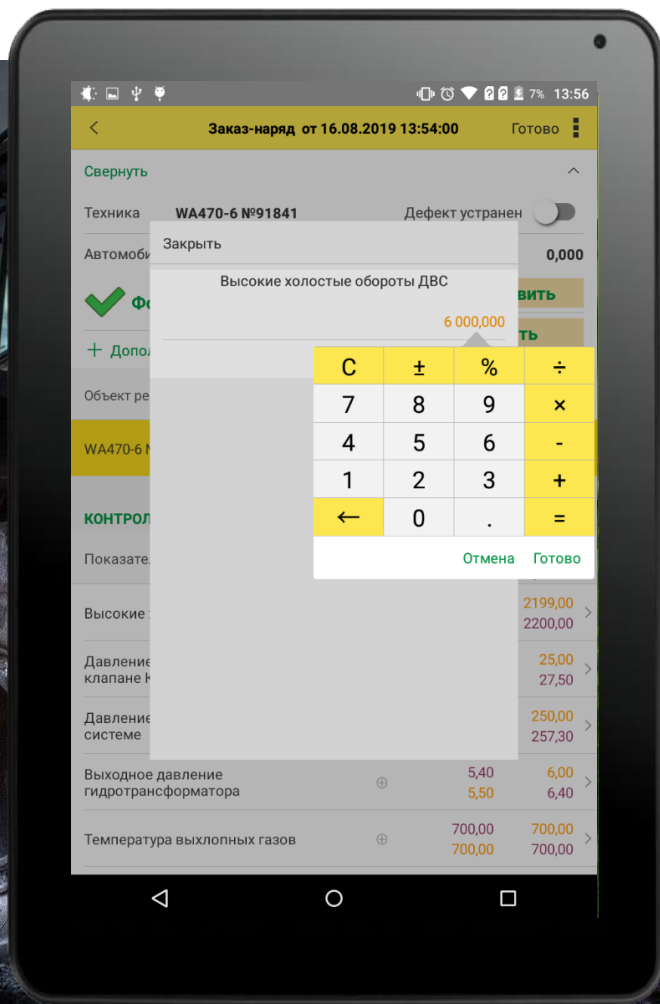
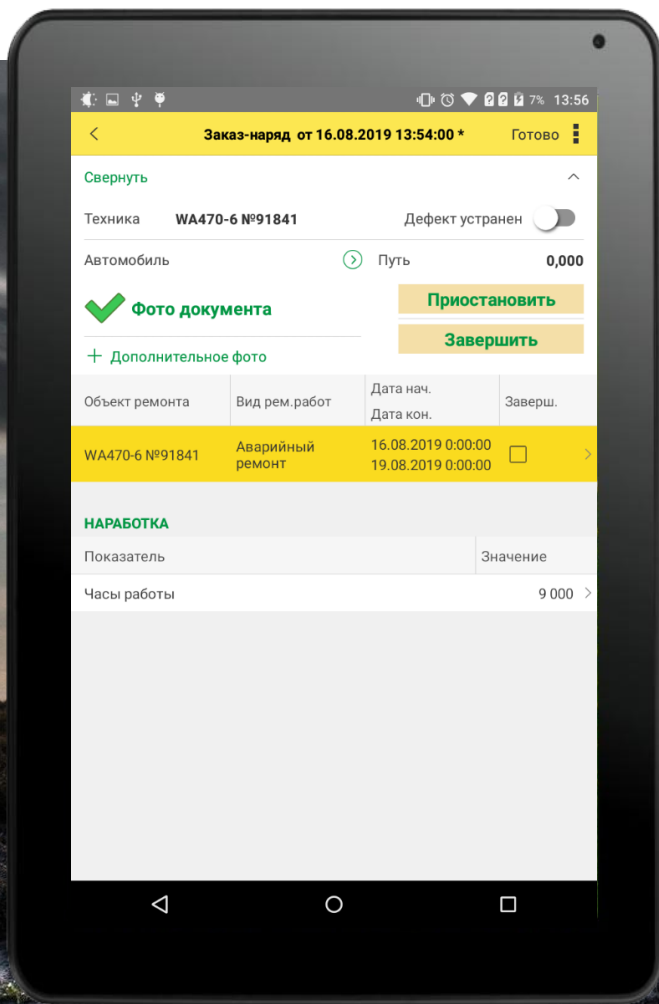


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»



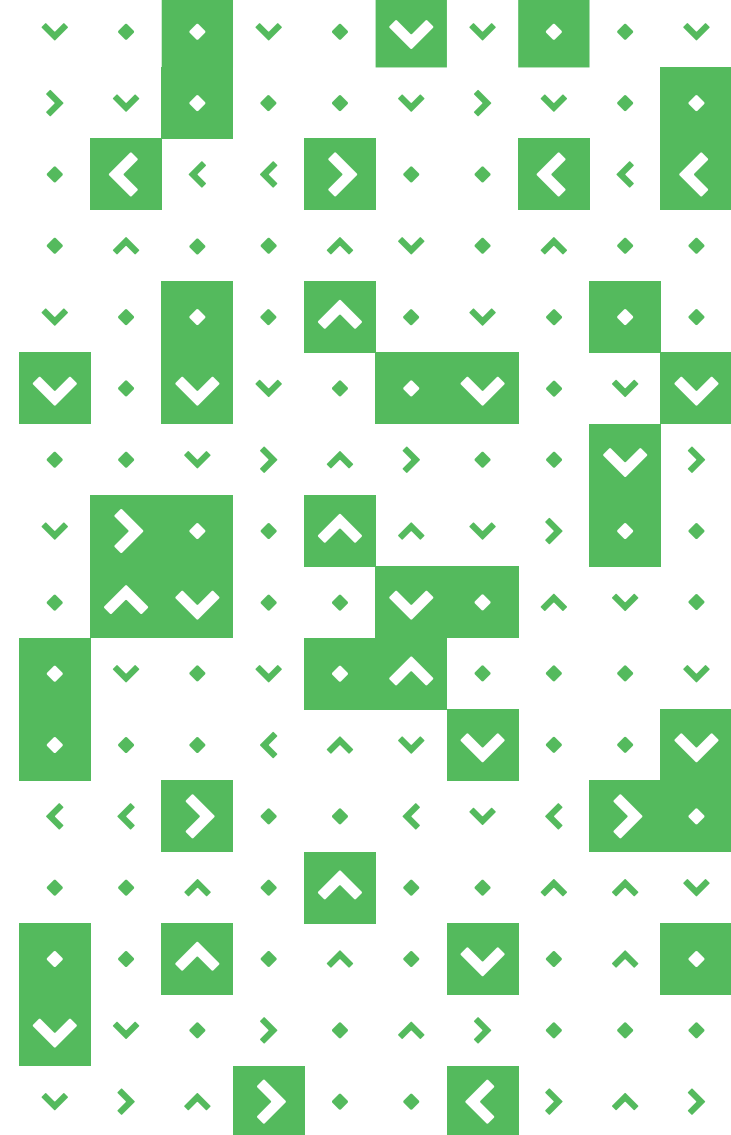
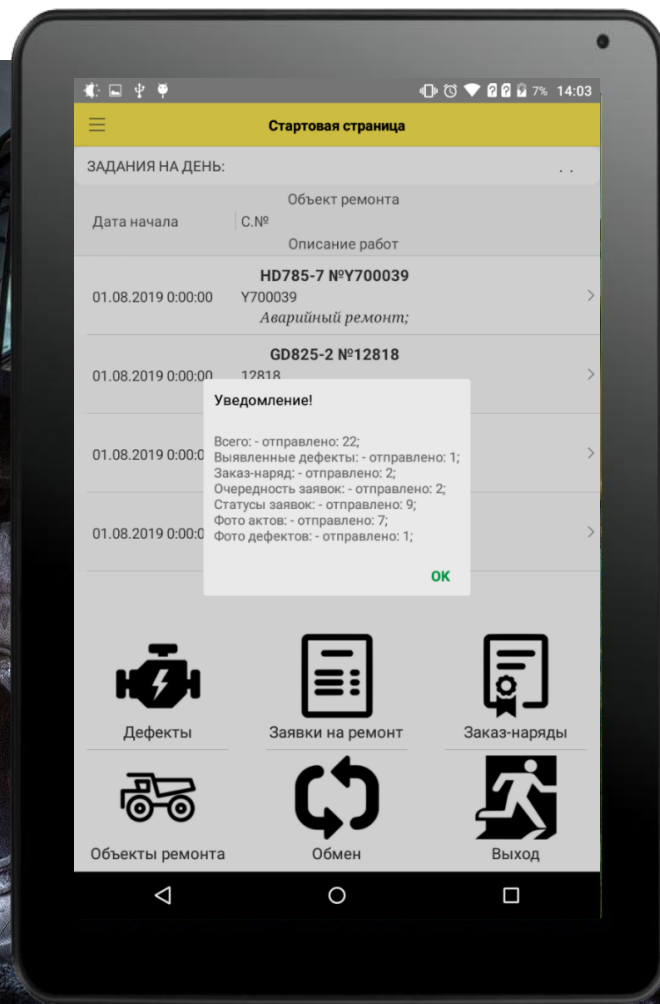
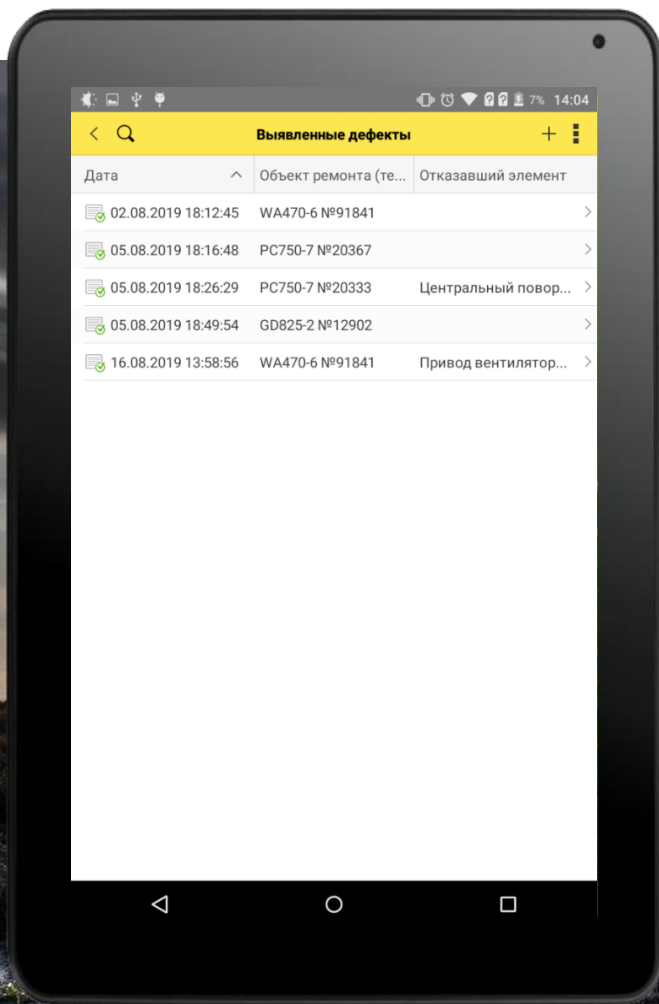


ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»





ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»

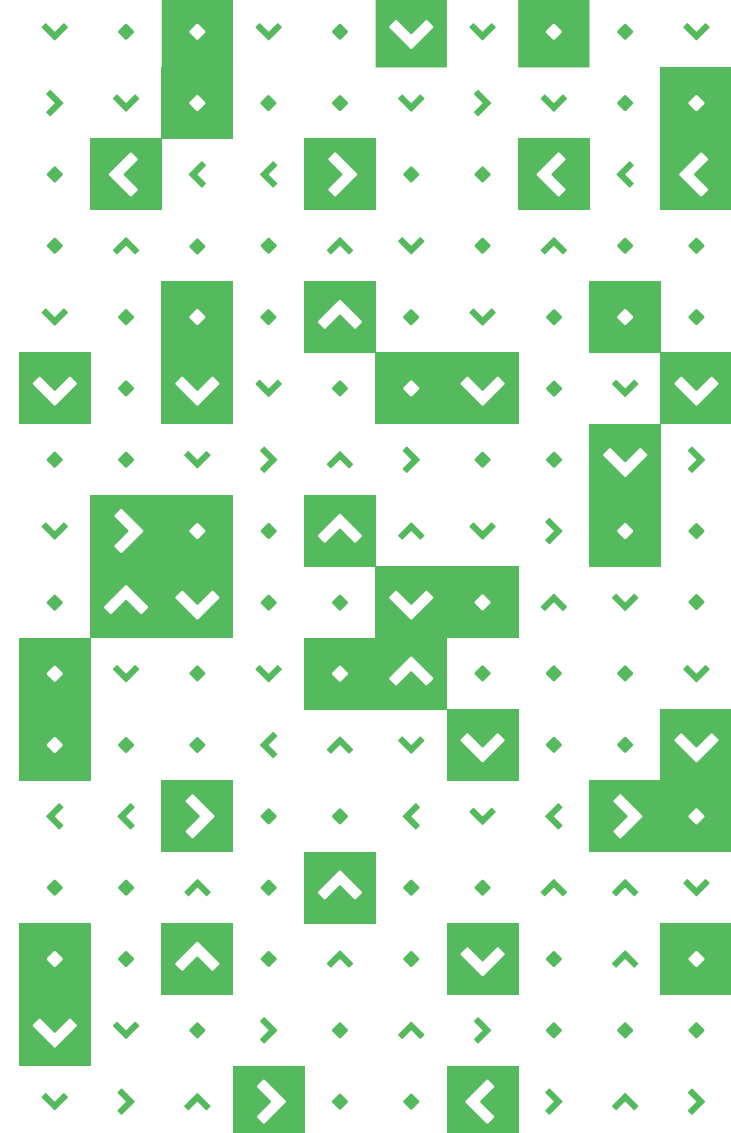




ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: «СУМИТЕК ИНТЕРНЕЙШНЛ»

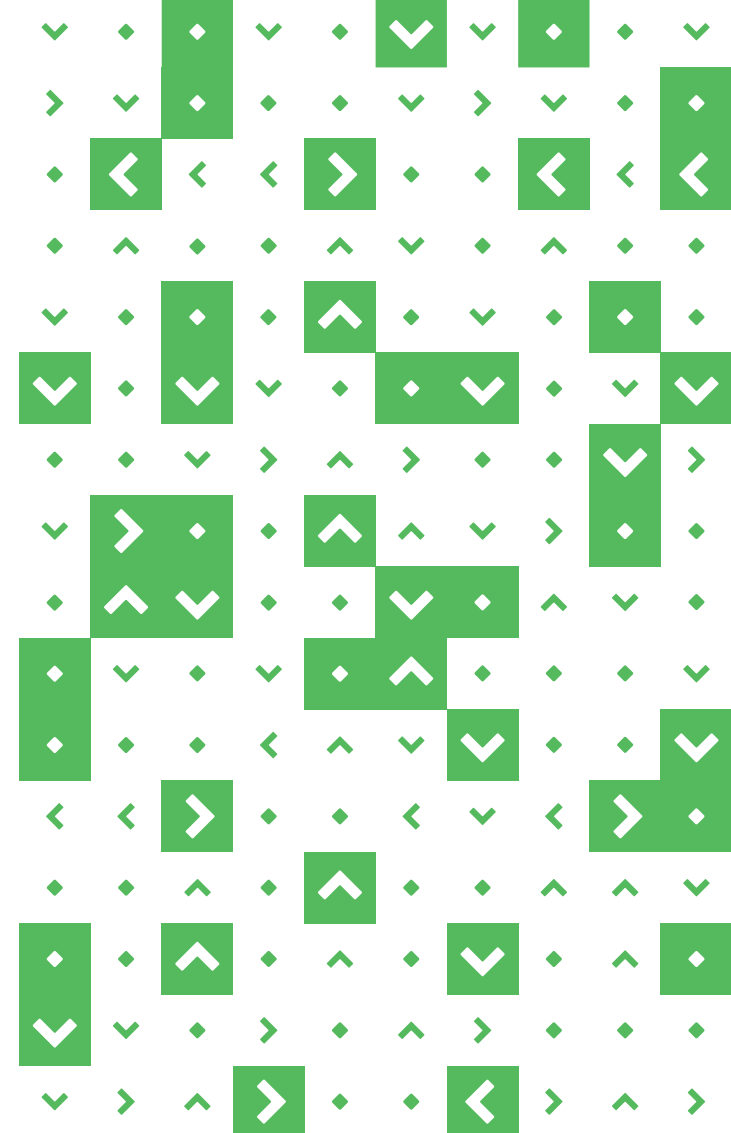
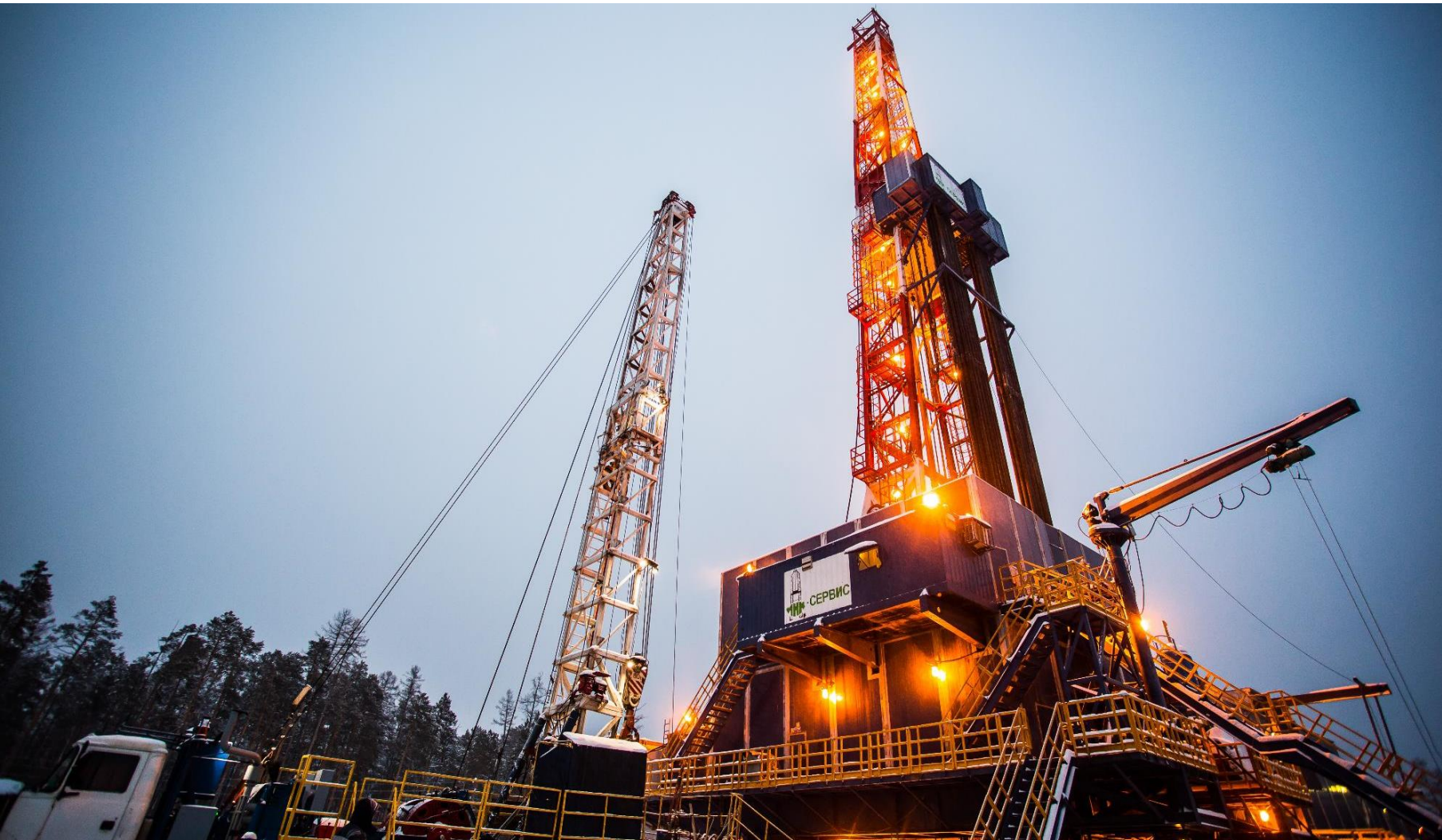
ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

- Более рациональная утилизация рабочего времени
 - Снижение себестоимости километра сервисного автопробега
 - Повышение эффективности использования рабочих ресурсов
- **НА 27% УСКОРИЛАСЬ ОБРАБОТКА ЗАКАЗОВ НА РЕМОНТЫ**
 - **НА 23% УМЕНЬШИЛОСЬ ВРЕМЯ РЕМОНТОВ**
 - **НА 22% СОКРАТИЛИСЬ ПРОСТОИ**



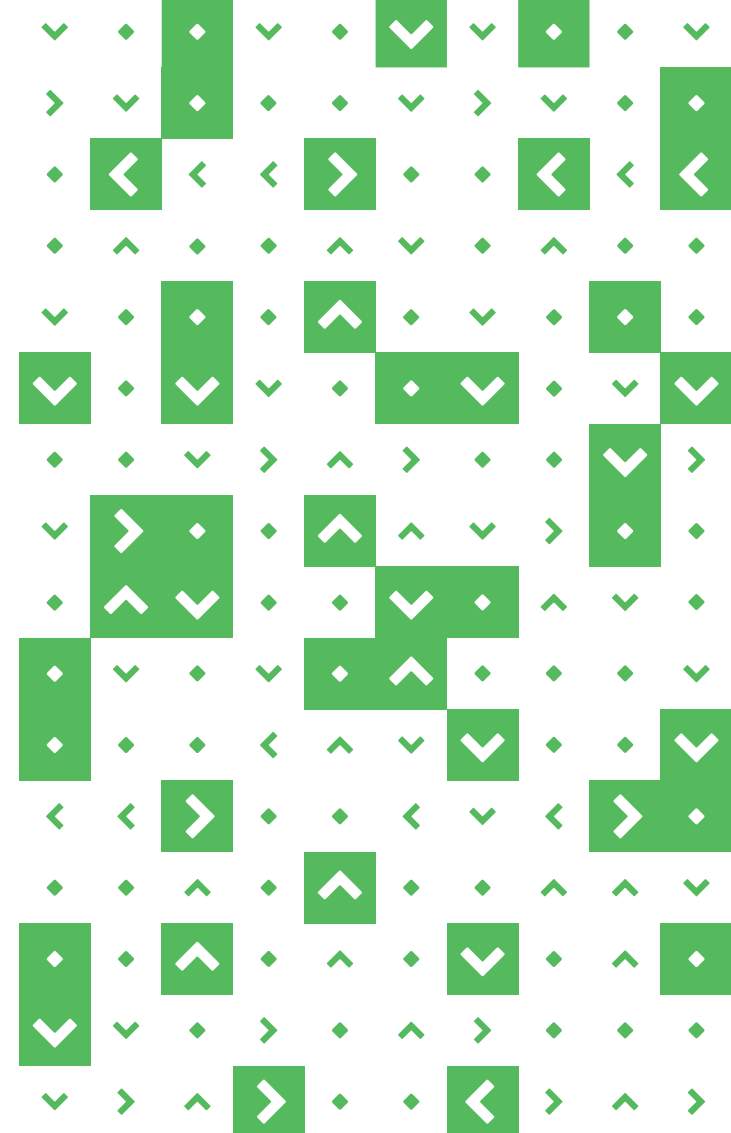
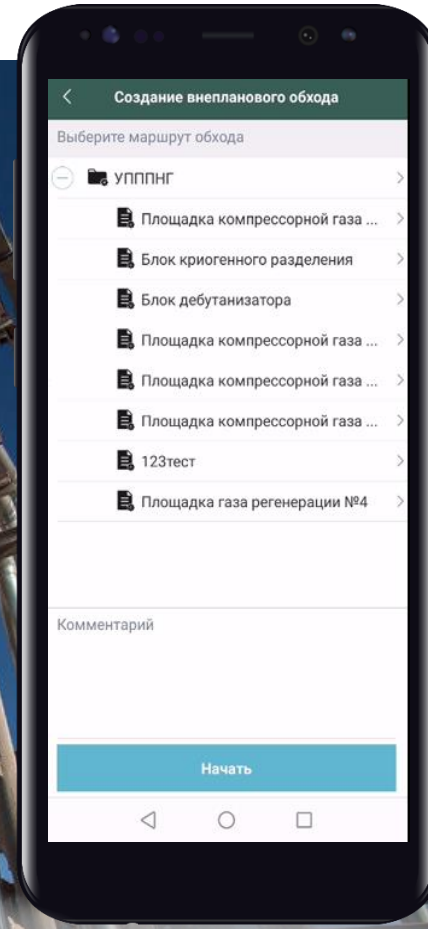
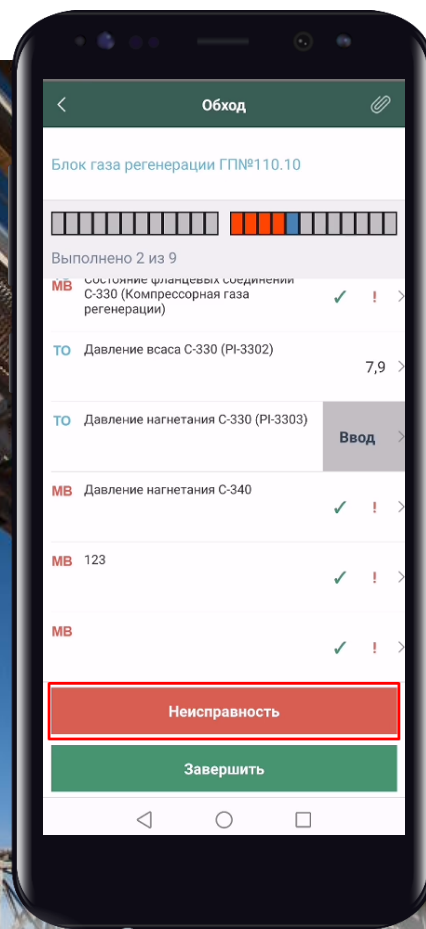
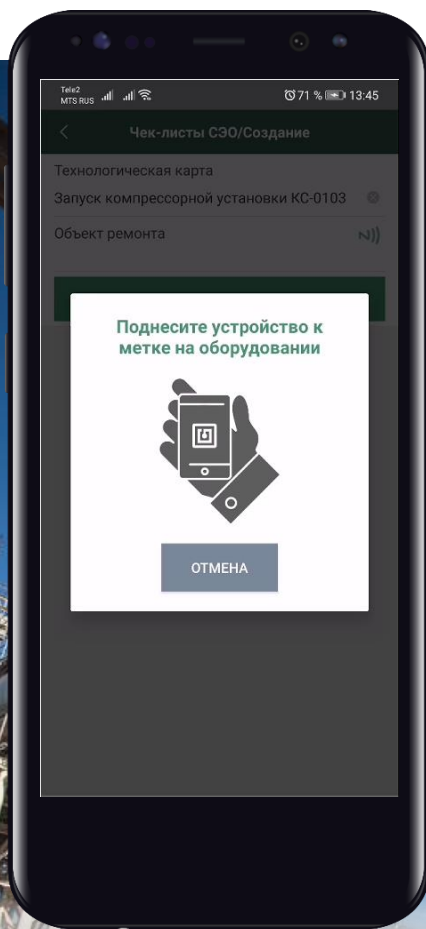
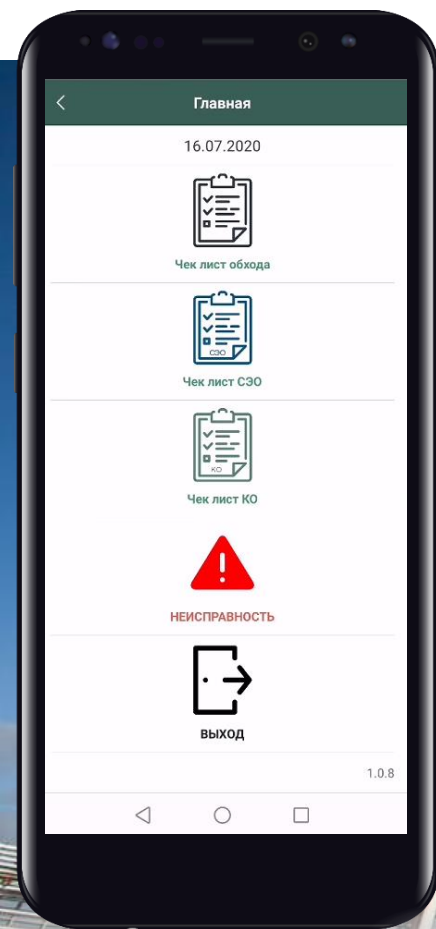


МОБИЛЬНЫЕ ЧЕК-ЛИСТЫ ОБХОДОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: ИНК



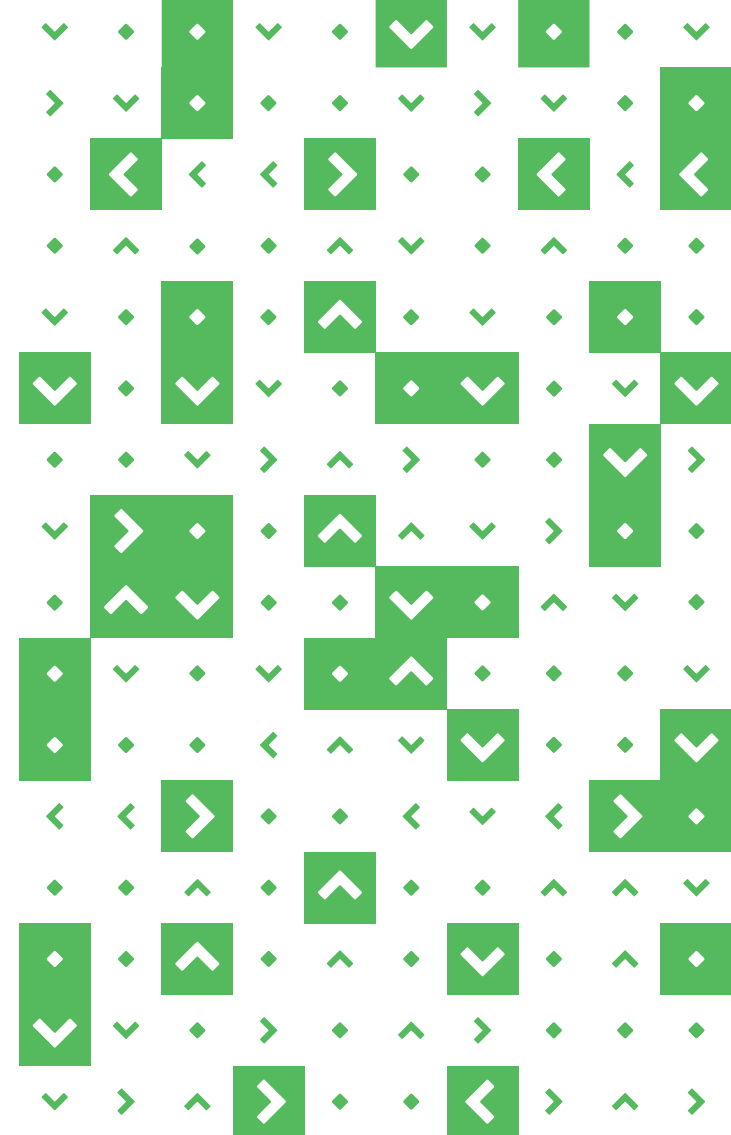
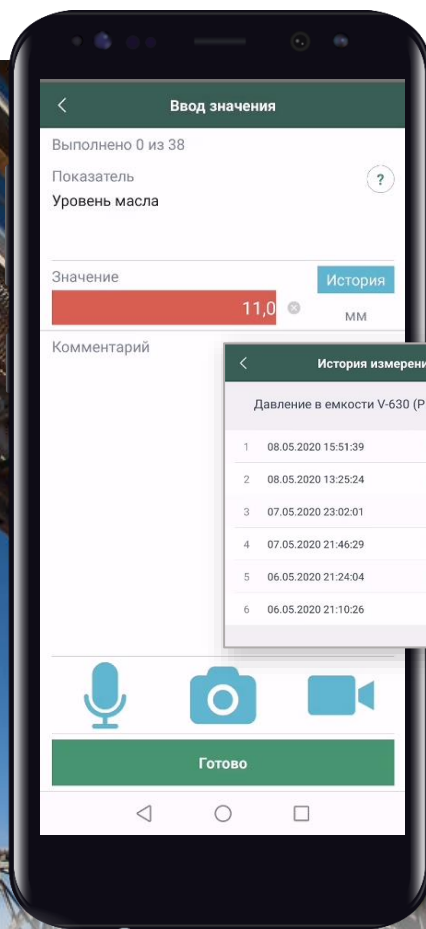
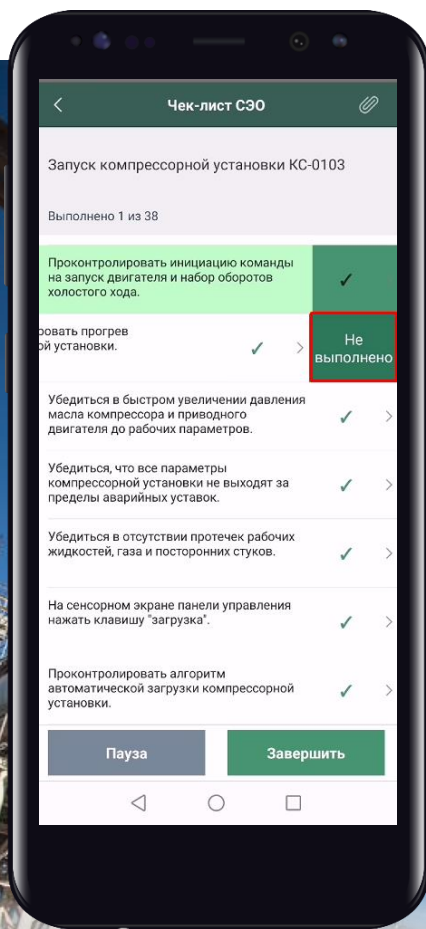
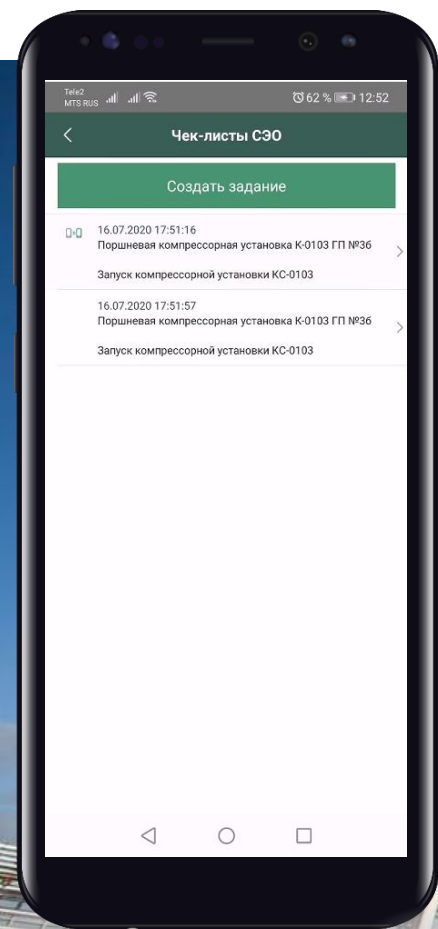


МОБИЛЬНЫЕ ЧЕК-ЛИСТЫ ОБХОДОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: ИНК





МОБИЛЬНЫЕ ЧЕК-ЛИСТЫ ОБХОДОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: ИНК



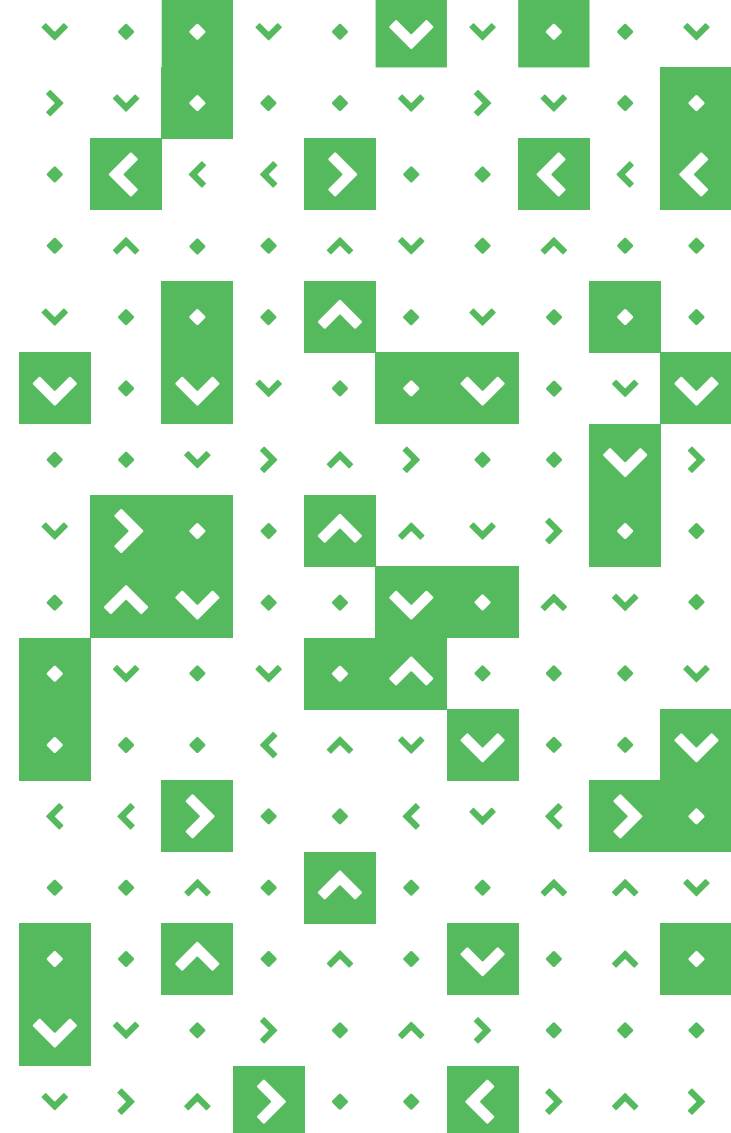


ПРЕИМУЩЕСТВА МОБИЛЬНЫХ ЧЕК-ЛИСТОВ



РЕЗУЛЬТАТЫ

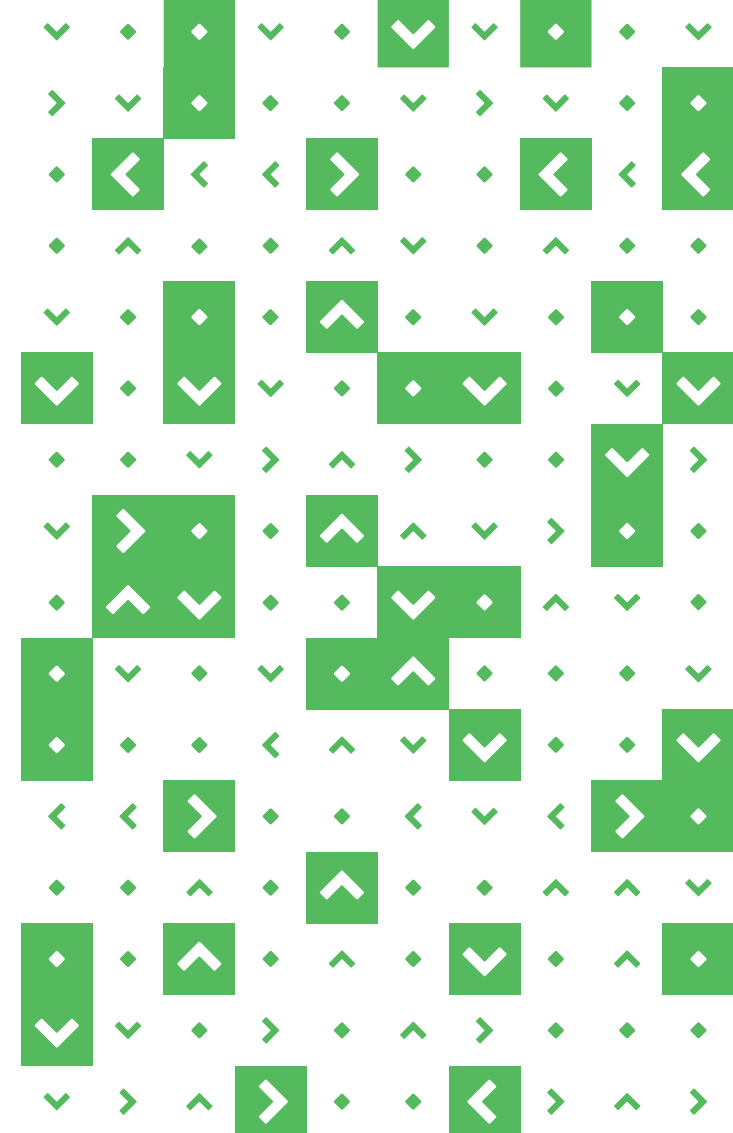
- Автоматизировано проведение обходов
- Данные из мобильного приложения поступают для анализа в мастер-систему
- Отклонения по критичным объектам фиксируются и отображаются в системе и на мобильных устройствах для контроля устранения
- Проведена подготовка к масштабированию





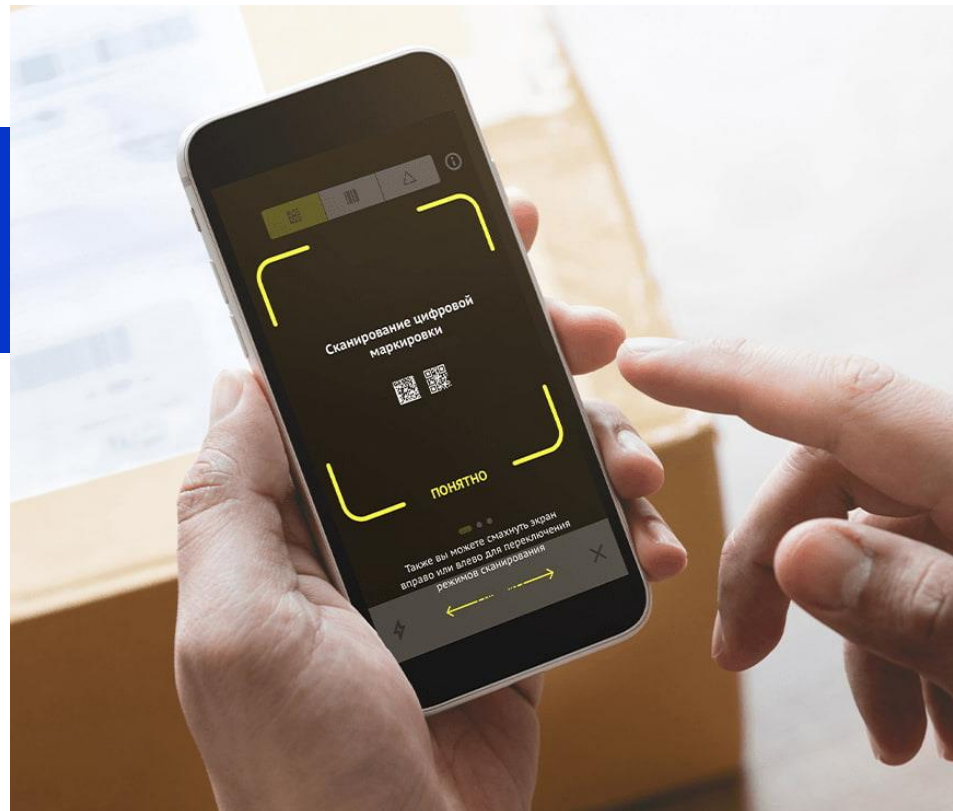
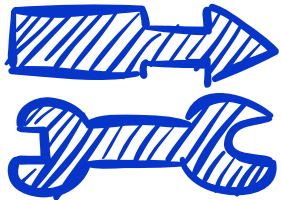
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ВМЕСТЕ С IC:TOIP

- Ускорение приема и обработки заявок на ремонты.
- Снижение количества ошибок предоставления и ввода данных.
- Удаленный доступ ко всей необходимой информации.
- Оперативное отслеживание изменений.
- Немедленная обратная связь.
- Повышение дисциплины за счет контроля за перемещениями персонала, контроля сроков выполнения работ
- Как результат, повышение производительности и снижение простоев.

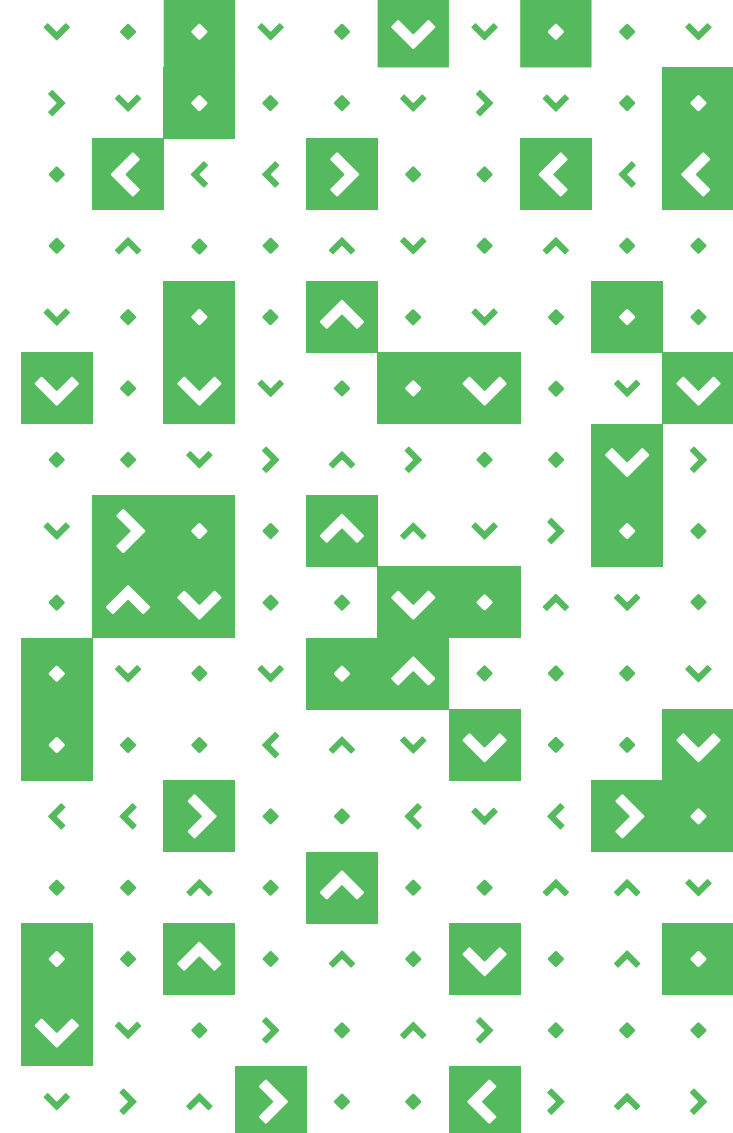




НОВОЕ МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ/ИНВЕНТАРИЗАЦИИ АКТИВОВ



**ЭТАП
ПАСПОРТИЗАЦИИ —**
это прекрасная
возможность
навести порядок
в учете активов





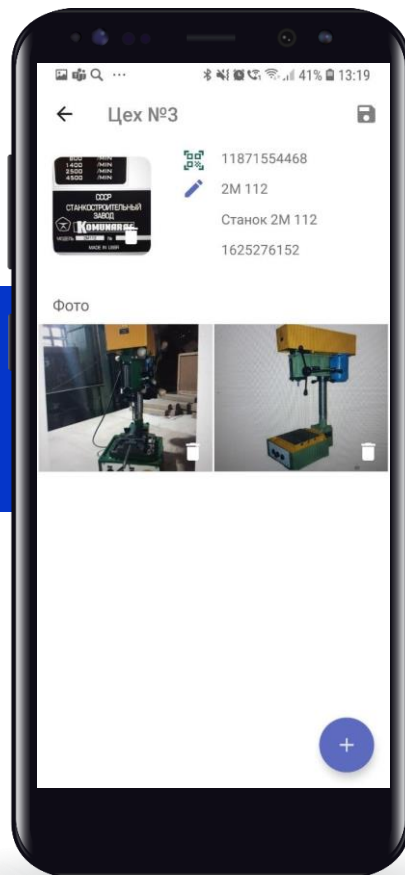
НОВОЕ МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ/ИНВЕНТАРИЗАЦИИ АКТИВОВ



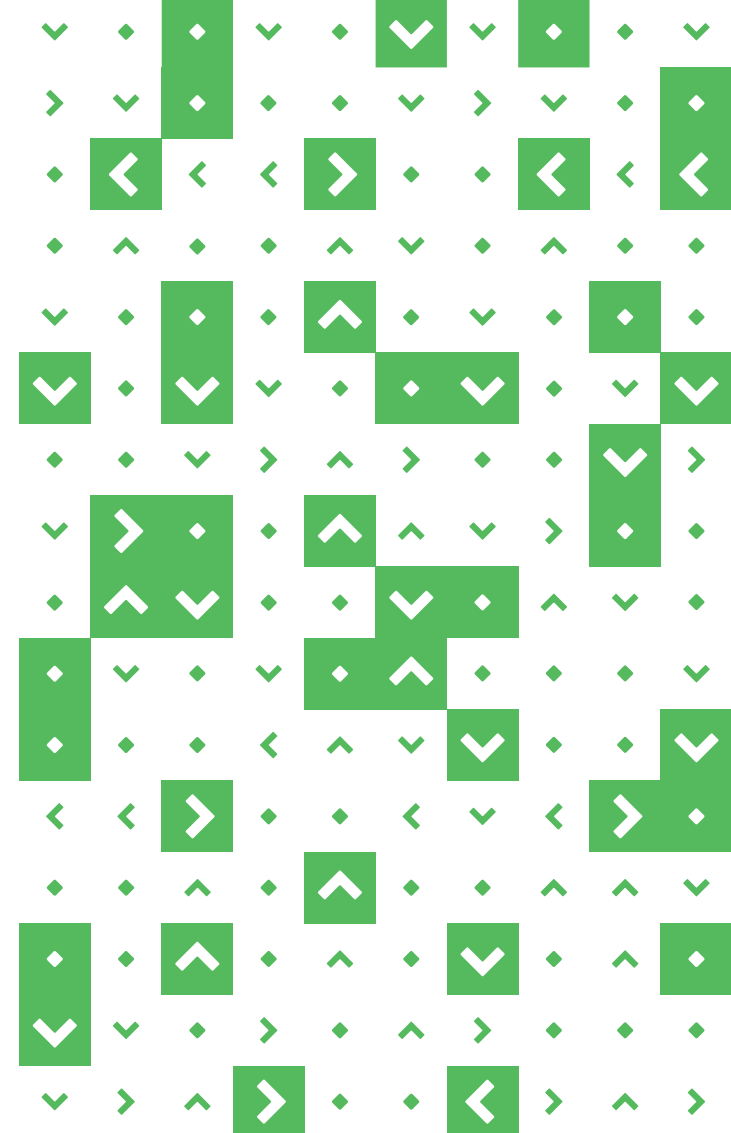
Выбрать место
проведения
инвентаризации



Сфотографировать
штрих-код, шильдик
и объект ремонта

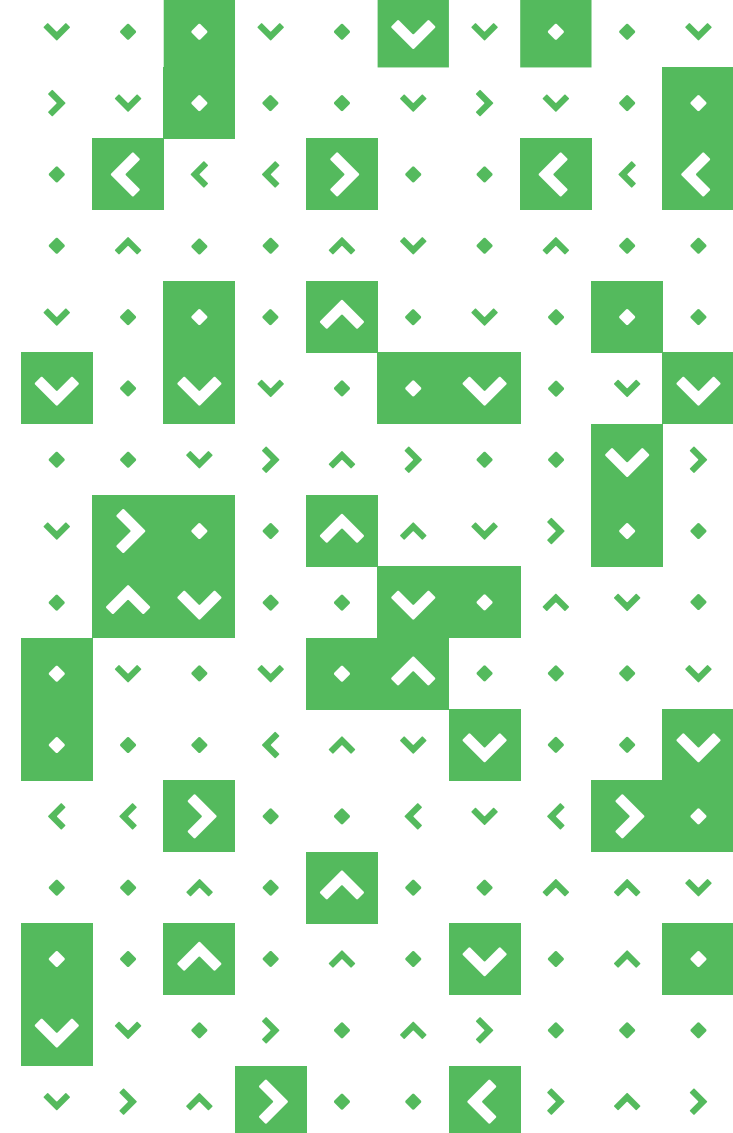
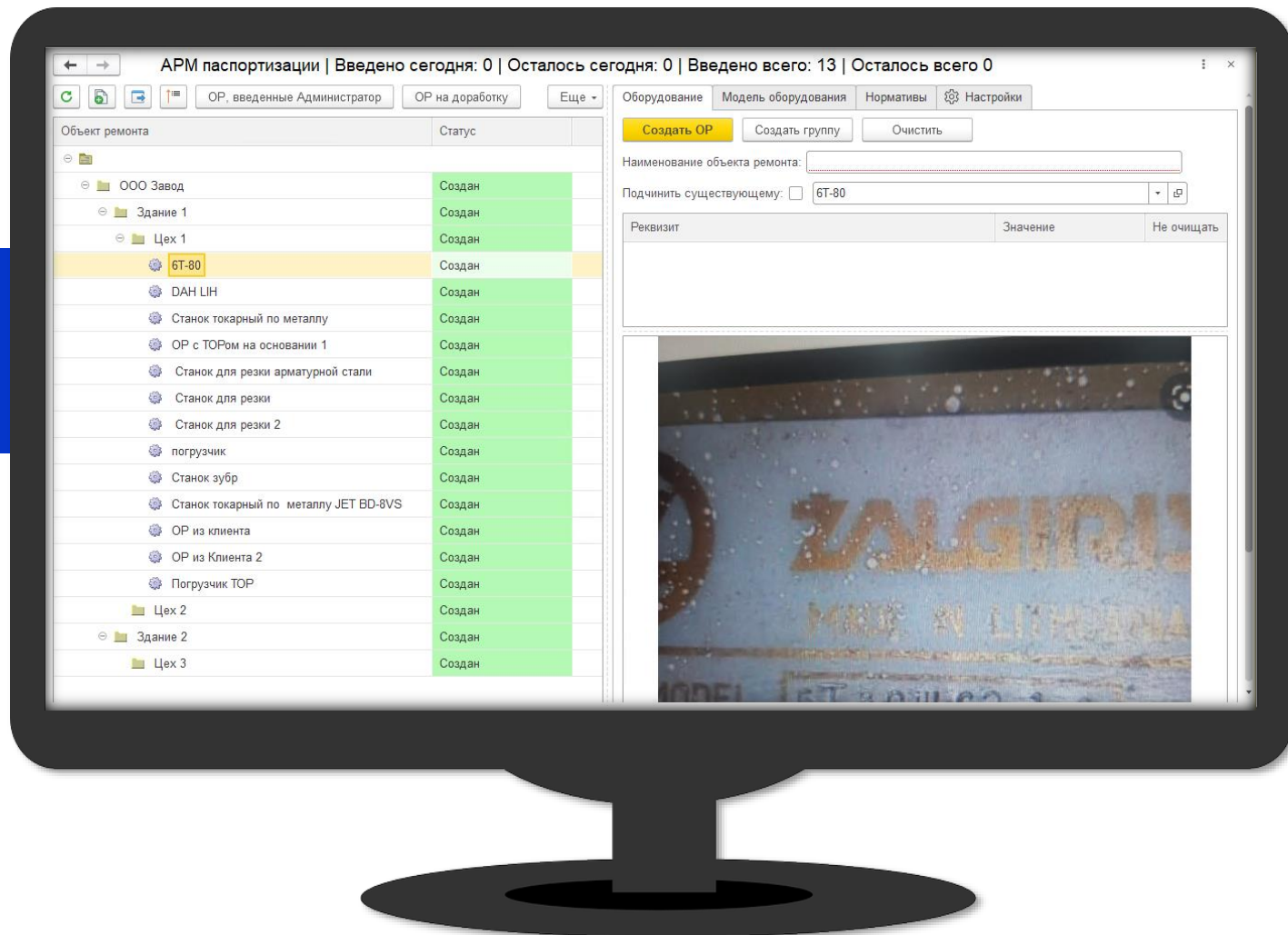


Ввести 3 реквизита:
«Наименование», «Инвентарный
номер», «Типовой объект ремонта»





НОВОЕ МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ/ИНВЕНТАРИЗАЦИИ АКТИВОВ





НОВОЕ МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ/ИНВЕНТАРИЗАЦИИ АКТИВОВ



Для первых клиентов этикетки
для штрих-кодов — за наш счет!*

*Срок действия акции уточняйте в «Деснол Софт»: +7 (499) 271-30-78

НОВЫЙ ПРОЦЕСС ПАСПОРТИЗАЦИИ

1. Подготовка к паспортизации



- Определение мест
- Определение ответственных
- Обучение
- Материальное обеспечение

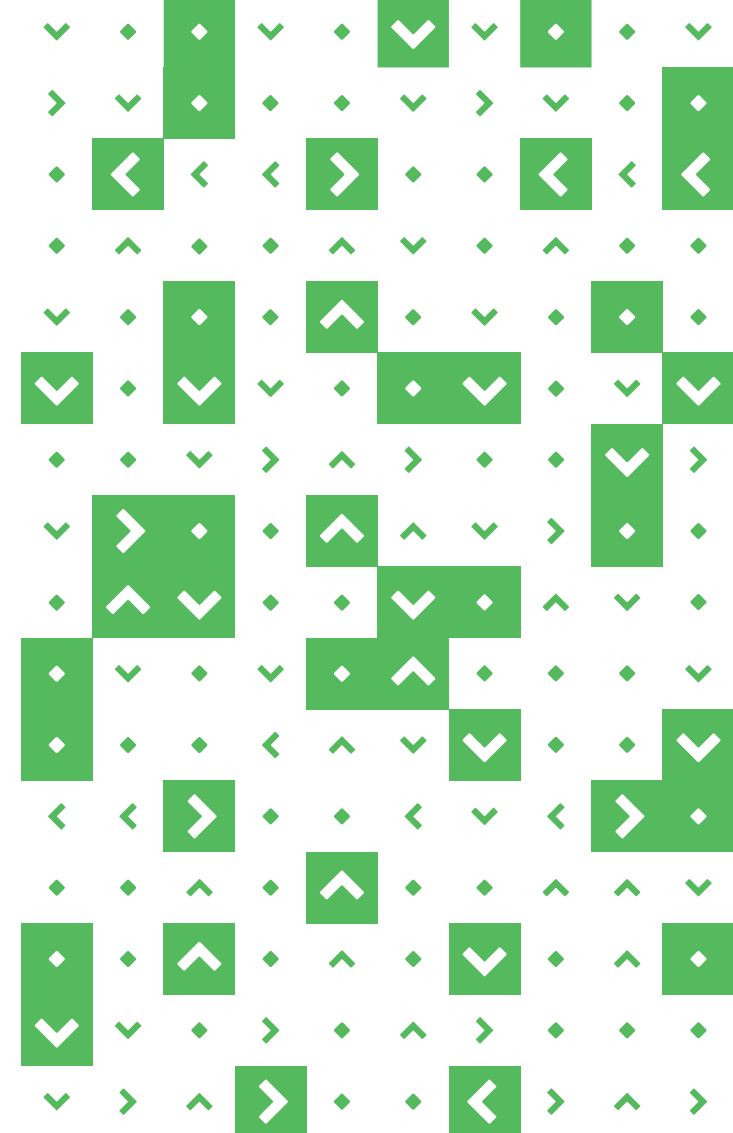
2. Мобильная паспортизация



- Штрих-кодирование
- Ввод минимальных данных объекта ремонта
- Фотографирование
- Привязка типового объекта ремонта

3. Нормализация данных

- Корректировка объекта ремонта
- Добавление нормативов
- Корректировка типового объекта ремонта
- Разузловка





Desnol

www.desnol.ru

toir@desnol.ru

+7 (499) 271-30-78

В презентации использованы
изображения из архивов
спортивной базы ФК «Зенит»,
ИНК, «Сумитек Интернейшнл»,
а также фотографии
и изображения designed by freepik.com

