



Sailfish Mobile OS RUS

Доверенная платформа для
создания мобильных
рабочих мест



SAILFISH OS

Повышение наблюдаемости и управляемости сети

1. Развитие технологической связи
2. Обеспечение сбора актуальных данных
3. Повышение уровня информационной безопасности
4. Снижение аварийности
5. Оптимизация расходов на ИТТ деятельность



Более 2,000,000 км
протяженность линий электропередачи

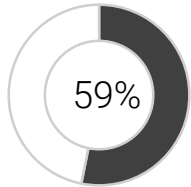
Около 500,000 шт.
электросетевых подстанций

Более 210,000
сотрудников

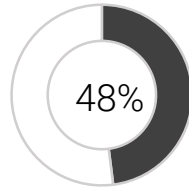
14,000 шт. или менее 3%
подстанций, оснащённых системами
телемеханики

80,000 сотрудников
обеспечены автоматизированным
рабочими местами и средствами связи

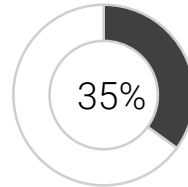
Преимущества



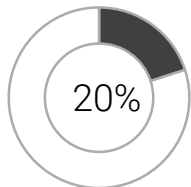
повышение
производительности



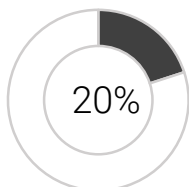
решения в режиме
реального времени



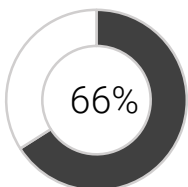
экономия времени на
операции с
документацией



повышение
эффективности
полевого работника



снижение затрат
на инспекцию и
техобслуживание



внутренние
коммуникации

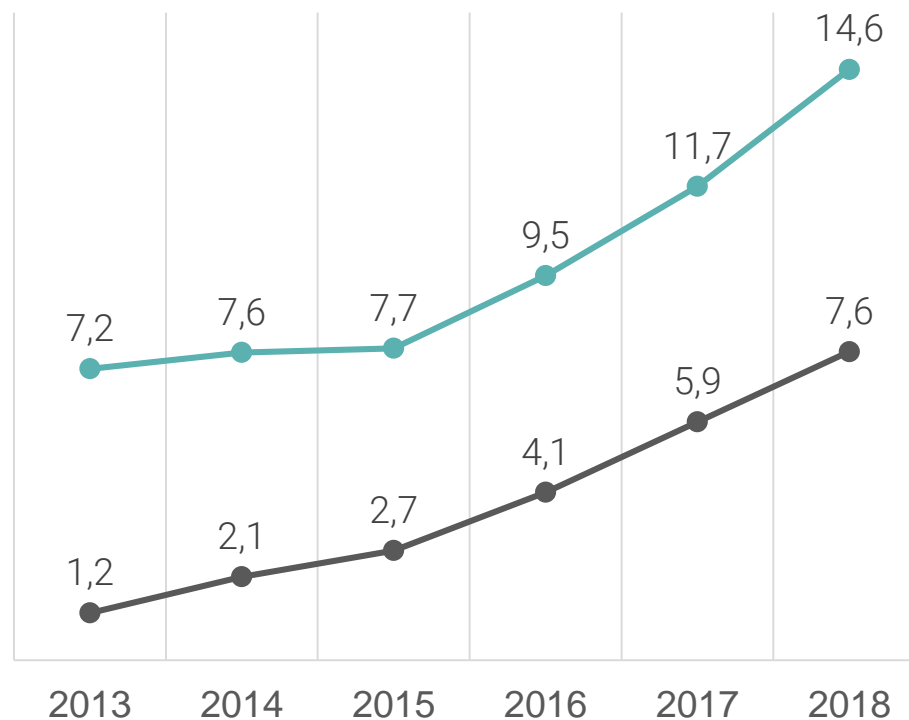


УГРОЗА ДЛЯ БИЗНЕСА

До \$ 600 миллиардов
глобальные потери от
киберпреступности

51% организаций
теряют данные из-за использования
недоверенных устройств

Средние убытки организации от кибератак
(US\$ millions, n=254)



- Средние убытки организации от кибератак
- Средние убытки организации от кибератак на мобильные устройства

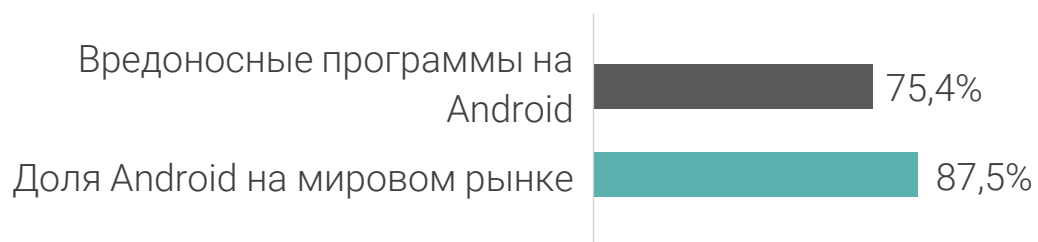
Проблема безопасности мобильных устройств

РИСК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАССОВЫХ ОС

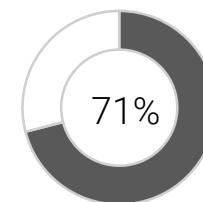
Google и Apple

могут собирать любую информацию

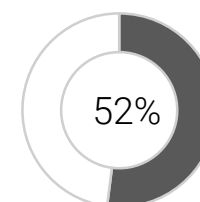
- ✓ Зависимость от облачных сервисов Google и Apple
- ✓ Закрытость исходных кодов дает возможность для скрытых операций
- ✓ Нет полного контроля над устройством и ОС
- ✓ Наличие вредоносного ПО
- ✓ Санкционные риски



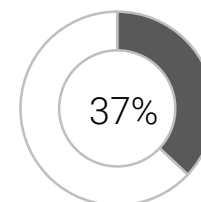
Вероятность утечки данных



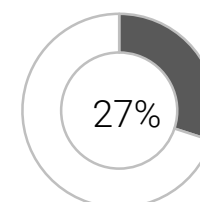
Уязвимости ОС и приложений



Вредоносные программы/ вирусы



Незащищенные сети (Wi-Fi)



Облачная инфраструктура

Предлагаемое решение

ПРЕИМУЩЕСТВА SAILFISH MOBILE OS RUS

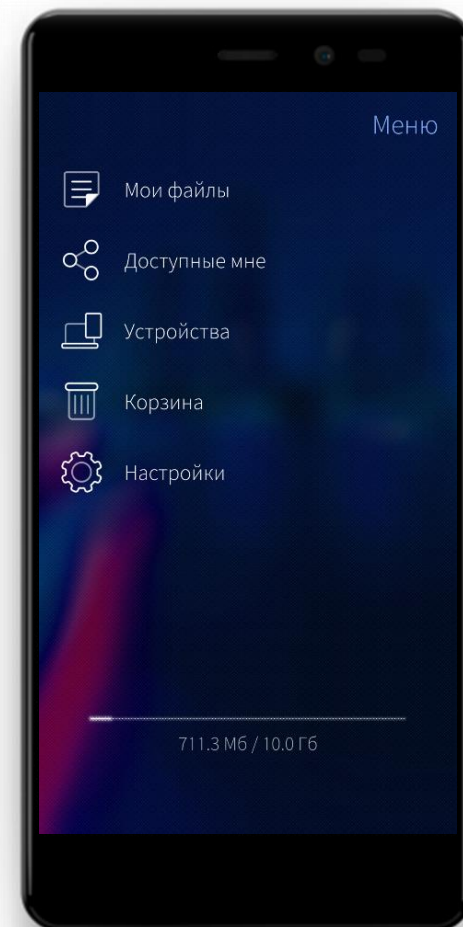
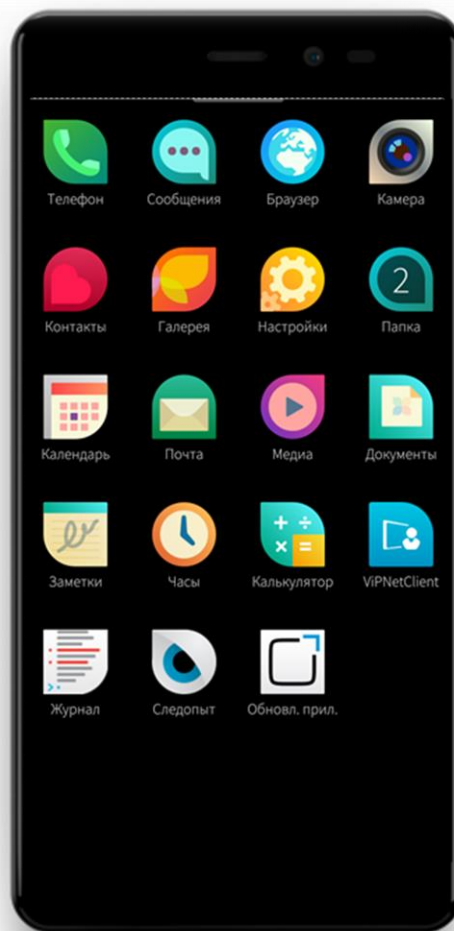


- ✓ Нет вредоносных и шпионских программ
- ✓ Полный контроль над всеми функциями смартфона
- ✓ Отечественная криптография
- ✓ Запуск только доверенных приложений
- ✓ Обновления ОС, MDM API, Магазин приложений – часть корпоративной инфраструктуры
- ✓ Разработка на основе технологий с открытым исходным кодом (Linux, Qt)
- ✓ SDK доступен бесплатно для всех разработчиков
- ✓ Быстро развивающаяся экосистема

Сценарии использования КОРПОРАТИВНОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- ✓ Доступ к средствам корпоративной коммуникации (мессенджеры, e-mail)
- ✓ Работа с системами электронного документооборота
- ✓ Электронная подпись
- ✓ Безопасный доступ к информационным системам

**Все стандартные приложения
доступны по умолчанию**



Безопасный

FIELD SERVICE MANAGEMENT

- ✓ Быстрое информирование о выполненных работах с возможностью фото и видео фиксации
- ✓ Контроль местоположения сотрудника в рабочее время
- ✓ Активация политик безопасности в зависимости от местоположения
- ✓ Безопасный доступ к корпоративным информационным системам
- ✓ Распределение задач в реальном времени
- ✓ Работа в offline режиме



Сценарии использования

Доступные устройства



для офисного персонала

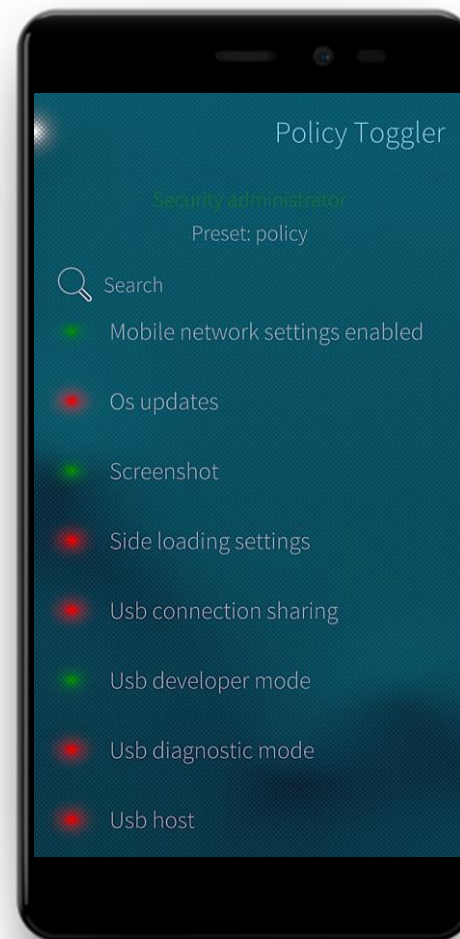
для работы в тяжелых условиях



Предлагаемое решение

SAILFISH CLOUD ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВАШИМИ УСТРОЙСТВАМИ

- ✓ Контроль действий пользователя на устройстве
- ✓ Удаленная блокировка и очистка устройства
- ✓ Разрешение/запрет на установку, удаление приложений
- ✓ Отключение/ограничение функциональности смартфона
- ✓ Отключение/ограничение доступа к сети
- ✓ Ограничение возможности передачи данных
- ✓ Отключение установки не доверенных приложений
- ✓ Криптографическая защита приложений



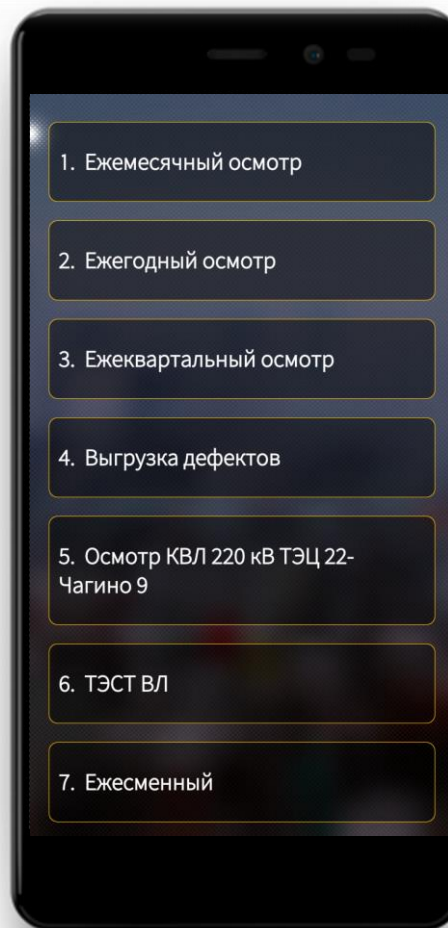
Примеры использования

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ОСМОТРОВ И ОБСЛУЖИВАНИЯ



ИНТЕР PAO

- ✓ Контроль исполнения осмотров и обслуживания
- ✓ Сокращение аварийности на производстве
- ✓ Ведение электронного журнала дефектов
- ✓ Анализ состояния оборудования



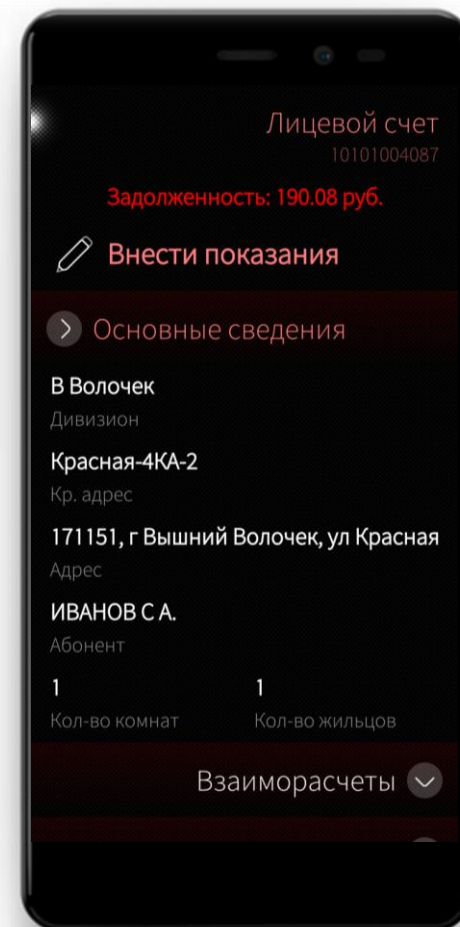
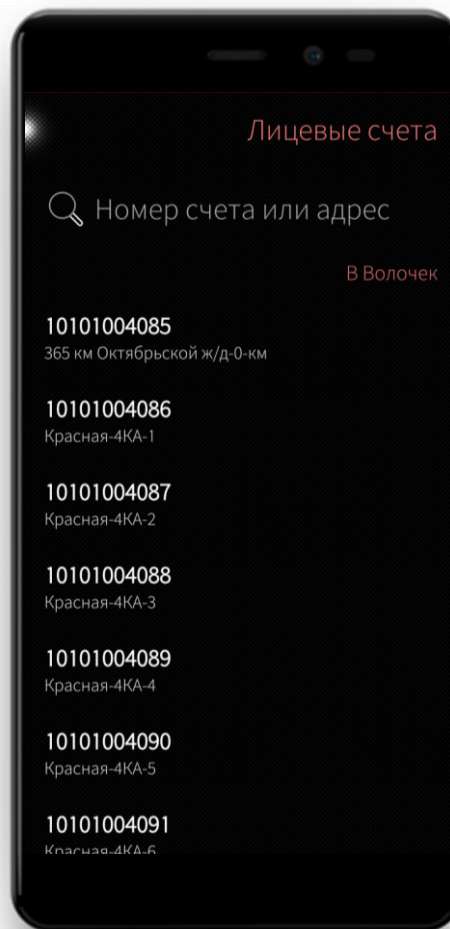
Примеры использования

МОБИЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ «ОПТИМУМ»



РУСЭНЕРГОСБЫТ

- ✓ Оперативное снятие показаний с приборов учета
- ✓ Быстрое получение информации о задолженностях абонента
- ✓ Просмотр истории платежей абонента
- ✓ Фотофиксация показаний

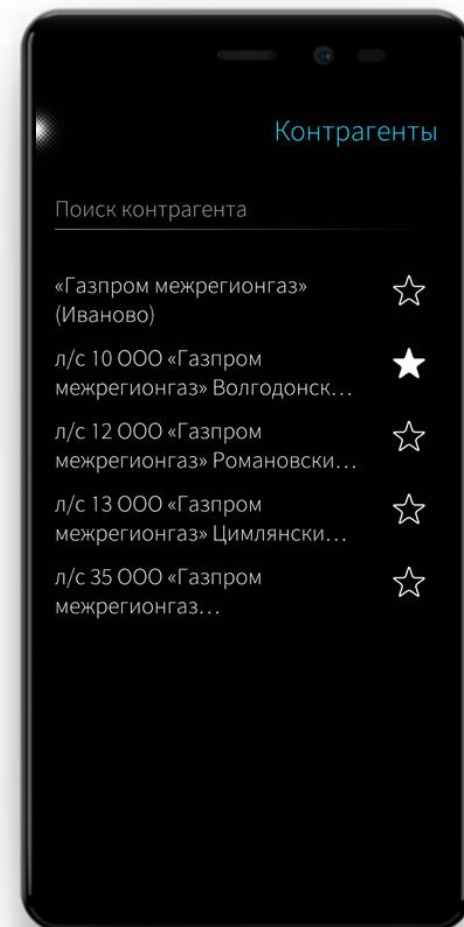
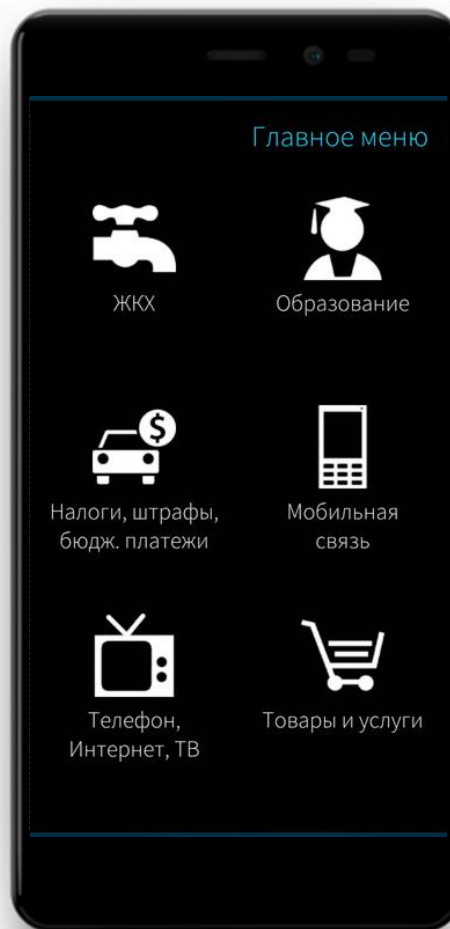


Примеры использования ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ POST PAY



Приложение позволяет сотрудникам ФГУП «Почта России» в режиме on-line оказывать дополнительные услуги населению:

- ✓ Оплата товаров и услуг: мобильная связь, ЖКХ, налоги
- ✓ Платежи контрагентам, использующим электронный документооборот
- ✓ Активирование платежей из списка выполненных платежей



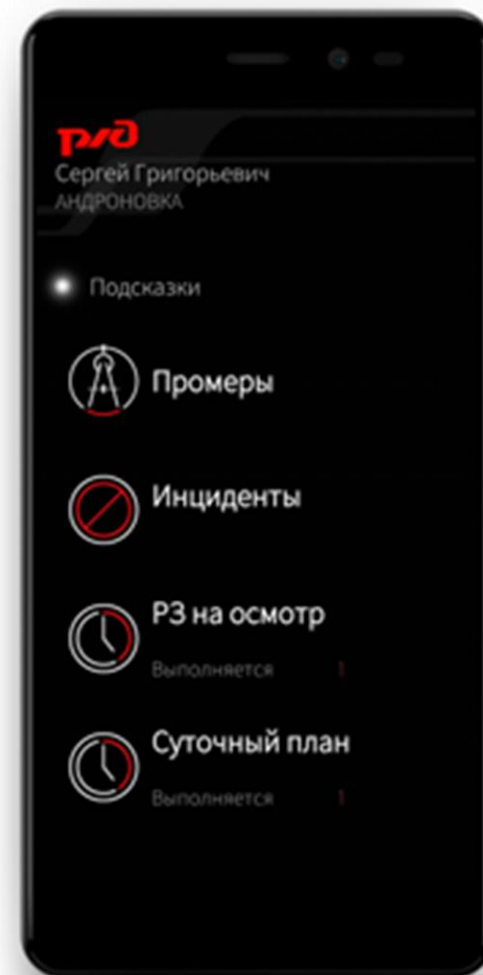
Примеры использования

МОБИЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ОБХОДЧИКА



Система ведения генеральных осмотров путевого хозяйства в составе Единой корпоративной автоматизированной системы управления инфраструктурой:

- ✓ Формирование планов проведения генеральных осмотров
- ✓ Выполнение генеральных осмотров
- ✓ Контроль фактического покрытия осмотрами объектов инфраструктурного путевого хозяйства
- ✓ Автоматизация процесса регистрации выявленных замечаний в ходе осмотра с привязкой к объекту (активу)
- ✓ Контроль и информирование пользователя системы о состоянии осматриваемых объектов, на предмет ранее выявленных замечаний



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Леонид Шварёв