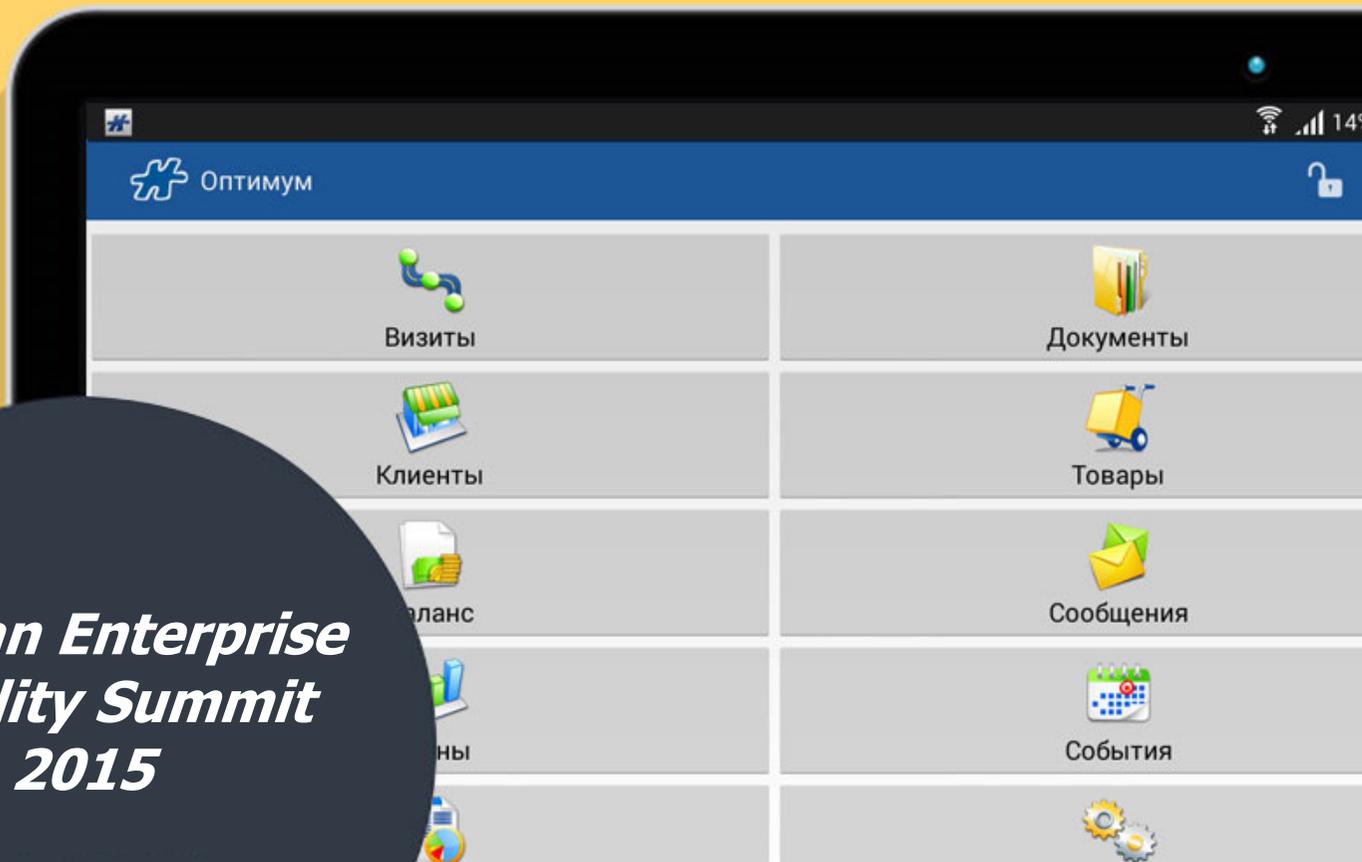


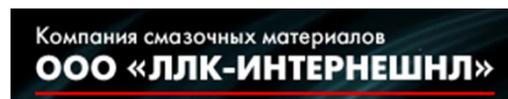


CDC  
Центр  
Корпоративных  
Разработок

*Мобилизация – новый этап автоматизации бизнеса.  
Мобильные рабочие места – реальность,  
открывающая пути к успешному будущему компаний*

***Russian Enterprise  
Mobility Summit  
2015***





# *Мы пионеры*



**Почти 20 лет реального позитивного опыта**

**Более 4 500 успешных проектов**

**Более 500 000 мобильных пользователей**

*Минимальный ежегодный эффект от внедрения наших решений только на территории РФ - более 250 млрд. руб.*

# Ключевые факторы для серьезных мобильных решений

## Инновационная технология синхронизации

Передача больших объемов данных независимо от количества одновременно подключенных мобильных сотрудников и качества каналов сотовой связи.

1

Полноценное поддержание режима **без подключения к Интернету (offline)** на любой необходимый срок и **100-процентная целостность и связанность данных** во всех базах данных.

2



3

Многолетний опыт интеграции с **любыми** учетными и информационными системами, системами управления основными фондами предприятия (EAM), компьютеризированными системами управления техническим обслуживанием (CMMS), в т.ч. с решениями **Microsoft, SAP, Oracle, 1C**.

4

**Технологии репликации данных**, позволяющие легко строить территориально-распределенные проекты в неограниченных масштабах.

## Семейство решений на базе технологической платформы ОПТИМУМ (SDK)

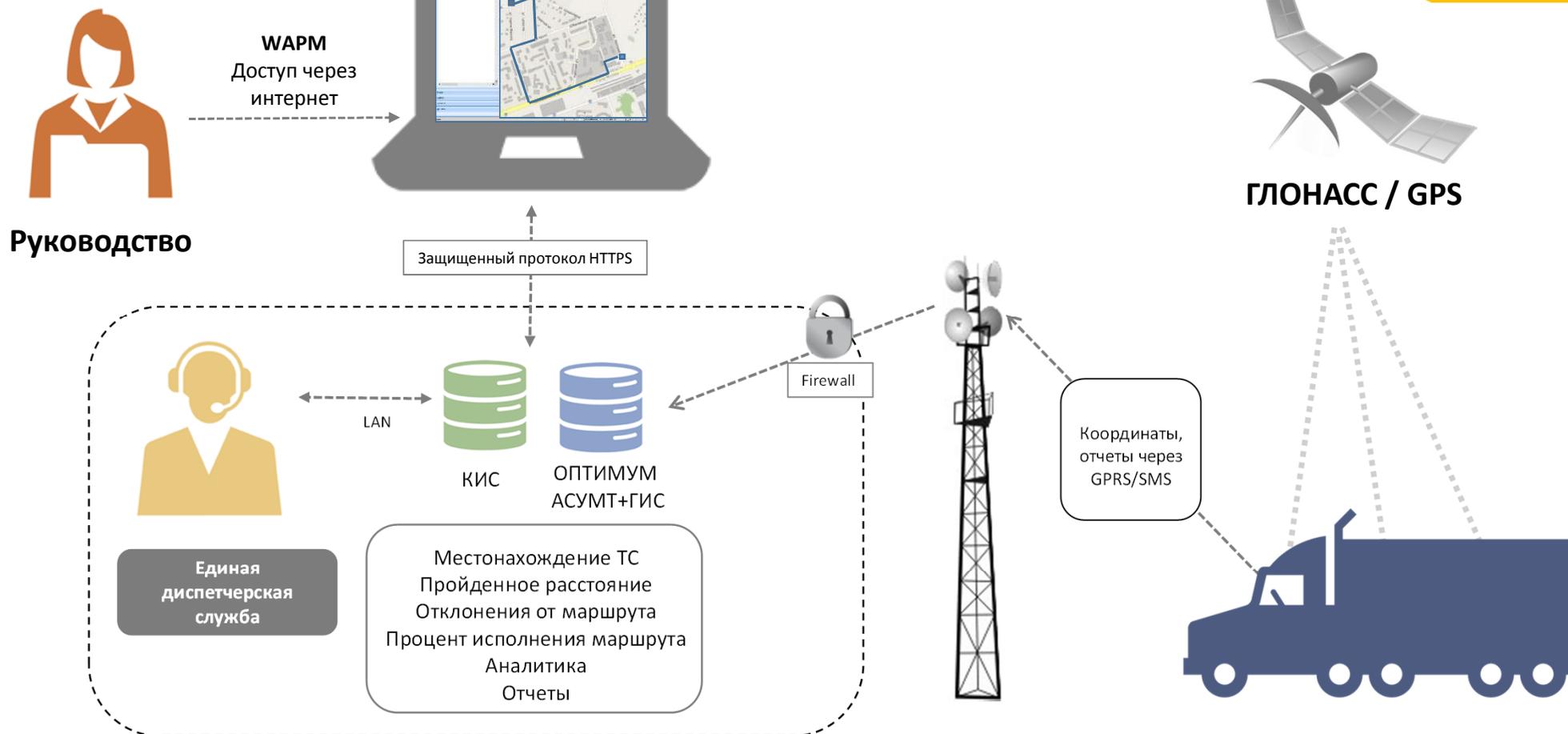
- ✚ Сбор заказов и Любых структурированных данных;
- ✚ Мерчендайзинг;
- ✚ Торговля с борта автомобиля;
- ✚ Автоматизация работы супервайзера;
- ✚ Планирование маршрутов мобильных сотрудников;
- ✚ Мониторинг персонала GPS / ГЛОНАСС;
- ✚ Управление дистрибуцией;
- ✚ Управление промо-акциями;
- ✚ Планирование маршрутов доставки грузов;
- ✚ Мониторинг транспорта GPS / ГЛОНАСС;
- ✚ Автоматизация работы экспедитора;
- ✚ Автоматизация процессов технического обслуживания и ремонта. ОПТИМУМ ММС (Мобильный мониторинг и сервисы). ;
- ✚ Управление персоналом. ОПТИМУМ WFM (Work Force Management). ;
- ✚ Дистанционное обучение персонала;
- ✚ Решения класса МАМ (Mobile Applications Management)/ ОПТИМУМ Киоск. Ограничение сценариев работы пользователя на мобильном устройстве;
- ✚ Интерактивные отчеты и анализ данных. ОПТИМУМ OLAP.



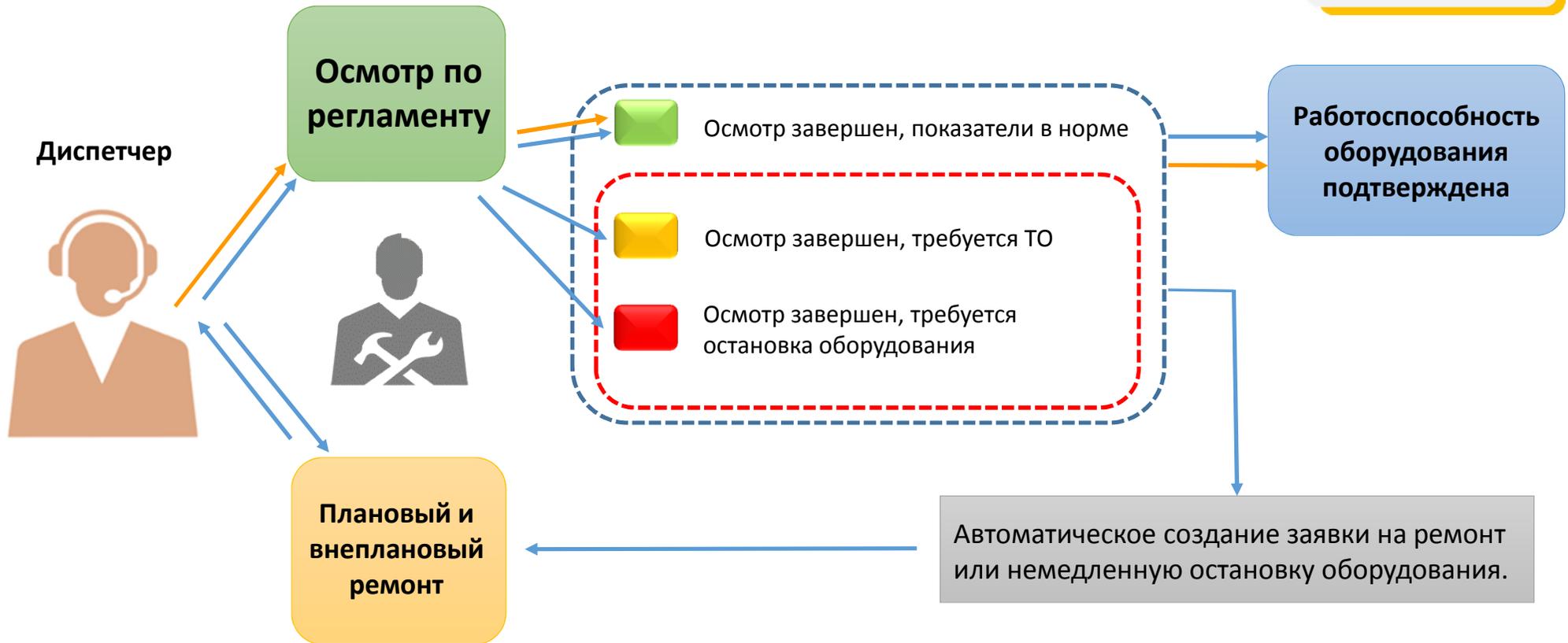
# Как это работает? ОПТИМУМ Мобильная торговля



# Как это работает? ОПТИМУМ ГИС



# Как это работает? ОПТИМУМ ММС



# Проекты



Территориально-распределенный проект - **вся территория России**

Автоматизация важнейших для компании бизнес-процессов

Более **200** дистрибьюторских площадок

Более **5 200** мобильных рабочих мест (планируется увеличение до **6000** до конца 2015 года)

Более **600** рабочих мест супервайзеров

Управление распределенной организационной структурой, оперативный доступ к информации по работе ЭКТ и ТПОП по продукции Производителя

Удаленное управление мобильными сотрудниками из единого центра: «торговля с колес», сбор заказов, управление стандартами дистрибуции и ассортиментной политикой, управление трейдмаркетингом, управление качеством отношений с корпоративными клиентами.

**Полученный эффект: рост продаж Nestle в РФ на 25% при одновременном снижении издержек на дистрибуцию минимум на 7%.**



# Проекты



Территориально-распределенный проект, автоматизирована дистрибьюторская сеть двух направлений (Чистящие и моющие средства, Косметика) на территории всей России и Белоруссии

Более **140** дистрибьюторских площадок

Более **900** мобильных рабочих мест

**Оптимизация процессов** с точки зрения увеличения объемов продаж

**Управление Дистрибуторами**

Постановка, анализ и планирование целей продаж, управление акциями

Сбор и обработка аналитической информации о рынке

Сбор и обработка данных о реализации продукции Заказчика по первичным продажам (Sell In), по отгрузкам продукции в торговые точки со склада Дистрибутора или из Распределительного центра (Sell Throught).

**Полученная эффективность: увеличение доли рынка в нескольких сегментах на 4-6% при одновременном увеличении маржинальности (прибыли) на 3-5% (!!!)**



# Проекты



Москва, Аэропорт Шереметьево

Оперативное управление наземной техникой и перронным персоналом в аэропорту Шереметьево

## Уникальные технологические решения

**Полный цикл управления процессами** перронного обслуживания самолетов сотрудникам с момента посадки авиаборта, его приема, всех процессов подготовки к следующему рейсу и отправки его на взлетную полосу.

Мониторинг местонахождения и перемещений сотрудников на перроне и служебных автотранспортных средств, **эффективное использование рабочего времени сотрудников и ресурсов в терминале D.**



**Полученная эффективность: на 30% снижена нагрузка на радио-эфир, он-лайн управление и контроль ситуации на перроне, уменьшение сбоев расписания вылетов в терминале D на 10% (!!!).**

# Проекты



Автоматизация эксклюзивных агентов

Получение данных от дистрибьюторов по продажам и маркетингу на точках продаж

Более 1000 агентов **на территории России**, 100 дистрибьюторов

**Казахстан** – 1 дистрибьютор – 18 городов, 300 агентов

**Таджикистан** – 1 дистрибьютор, несколько городов – 50 агентов

**Интеграция** с индивидуальными учетными системами каждого дистрибьютора

**Повышение эффективности** управления и контроля за работой торговых представителей

Полученный эффект: рост продаж на всей территории РФ более чем на 15% при одновременном снижении издержек на дистрибуцию на 10%, исключено нецелевое использование транспорта.

**WRIGLEY**  
A Subsidiary of Mars, Incorporated

## Проекты



### **Автоматизация критически важных для компании мобильных процессов**

**250** филиалов, более **7500** мобильных сотрудников на территории России

**40** филиалов и **500** мобильных сотрудников – Украина

**40** филиалов и **500** мобильных сотрудников – Казахстан

**50** мобильных сотрудников на территории Белоруссии



**Автоматизация процессов** «продажи с колес», сбора заказов и доставки товаров в ТТ по всей вертикали процессов на всей территории. Мониторинг работы автотранспорта, вовлеченного в процессы.

**Отказ от бумажного документооборота.**

**Полученный эффект:** рост продаж по отношению к 3-х летнему плану более чем в 3 раза (!!!) при одновременном сокращении мобильных сотрудников в 2 раза. Сокращение издержек на доставку на 35%. Значительное повышение эффективности управления всеми процессами в компании.

## Проекты



### **Автоматизация критически важных для компании мобильных процессов**

Более **200** дистрибьюторских площадок

Более **3 000** мобильных рабочих мест

Более **600** офисных рабочих мест (супервайзеров)

**Автоматизация процессов** «продажи с колес», сбора заказов и доставки товаров в ТТ по всей вертикали процессов на всей территории. Мониторинг работы автотранспорта, вовлеченного в процессы.

**Отказ от бумажного документооборота.**



Полученный эффект: рост продаж по отношению к планам на 40% при одновременном сокращении мобильных сотрудников в 1,5 раза. Сокращение издержек на доставку на 30%. Значительное повышение эффективности управления всеми процессами в компании.

## Проекты

Автоматизация работы фельдъегерей и построение оптимальных маршрутов доставки

**Построение маршрутов с учетом «пробок» (Яндекс.Карты)**

Добавление новых заявок уже в процессе работы фельдъегеря

*Подтвержденная эффективность уже через 2 месяца:*

**В среднем на 20% сократилось время выполнения маршрута, при этом минимум на 10% увеличилось количество точек на маршруте. Полное выполнение маршрута водителем (100%).**

**Минимум на 10% сократился ежедневный пробег ТС за счет оптимальности маршрутов и группировки точек посещения.**



Федеральное Государственное  
унитарное предприятие

«Главный центр специальной связи»

## Кто мы?



- **ГК CDC** – один из первопроходцев в разработке мобильных решений для автоматизации бизнес-процессов предприятий;
- **ГК CDC** одной из первых в Море создала реально работающие многоуровневые решения для автоматизации бизнес-процессов, связанных с выездной торговлей, сбором информации и сервисным обслуживанием.
- **ГК CDC** имеет развитую сеть региональных дилеров и партнеров, в которую входит более 25 компаний в России, Белоруссии, Украине, Казахстане, Киргизии, Монголии.
- Центры разработки компании находятся в **Москве, Нижнем Новгороде и Казани.**
- **Около 20 лет ГК CDC** работает на рынке автоматизации бизнес-процессов. Клиенты компании – лидеры в различных отраслях экономики.



## Почему компании выбирают наши решения?

**ОПТИМУМ** — первый и до сих пор единственный российский программный продукт, победивший в международном конкурсе партнерских ИТ-решений Microsoft (Microsoft Worldwide Partner Conference Awards 2008) в номинации **«Решения для мобильных устройств»** (Mobility Solutions Partner of the Year).



2010  
Microsoft Central & Eastern Europe  
PARTNER OF THE YEAR  
Winner



2010 PARTNER OF THE YEAR  
Mobility Solutions  
Finalist

В **2009** году CDC стала финалистом в двух номинациях в регионе Центральная и Восточная Европа: Mobility Solutions Business Application Partner Of The Year (**«Бизнес - решения для мобильных устройств»**) и Mobility Solutions Partner Of The Year (**«Решения для мобильных устройств»**).

В **2010** году решение ОПТИМУМ признано лучшим в Центральной и Восточной Европе в номинации **«Бизнес-решения для мобильных устройств»** и стало финалистом на международном уровне.





CDC

2008 MOBILITY SOLUTIONS  
**PARTNER OF THE YEAR**

**ОПТИМУМ**  
лучшее мобильное  
решение в мире,  
по оценке Microsoft

[partner.microsoft.com](http://partner.microsoft.com)

# Платформа для разработки бизнес-приложений

**Технологическая платформа ОПТИМУМ** — это программный инструмент (Software Development Kit, SDK) для разработки мобильных приложений, использующих клиент-серверную архитектуру.

**АНАЛОГОВ В МИРЕ НА 21.10.2015 НЕТ!!!!**



## Что дает SDK ОПТИМУМ?

- Сокращение времени на разработку мобильного приложения **в 2-5 раз**;
- Снижение трудозатрат на разработку мобильных приложений **на 20-80%** за счет того, что технологическая платформа ОПТИМУМ берет на себя бóльшую часть задач, которые необходимо выполнять программному комплексу, автоматизирующему тот или иной бизнес-процесс.
- Гарантированная работа созданных приложений независимо от количества подключаемых пользователей.
- Снижение трудозатрат конечного пользователя как минимум **в 2 раза** за счет полноценной работы в off-line режиме, поддерживаемом мобильным приложением.
- Снижение расходов на техническую поддержку примерно **на 30%**, так как для этого достаточно внутренних трудозатрат отдела разработки, участвовавшего в создании приложения, и не требует высокого уровня квалификации сотрудников.





+7 (495) 956-13-25  
[mail@cdc.ru](mailto:mail@cdc.ru)