

**НИИ СОКБ**

**Основные драйверы мобильного бизнеса  
во времена импортозамещения**

Генеральный директор  
ООО "НИИ СОКБ"  
И. А. Калайда

# НИИ СОКБ

## Мобильный бизнес в мире



**Top 5 Smartphone Companies, Worldwide Shipments, Market Share, and Year-Over-Year Growth, Calendar Year 2020** (shipments in millions of units)

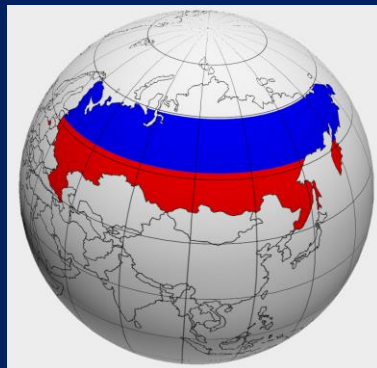
Vendor	2020 Shipment Volumes	2020 Market Share	2019 Shipment Volumes	2019 Market Share	Year-Over-Year Change
Samsung	266.7	20.6%	295.8	21.6%	-9.8%
Apple	206.1	15.9%	191.0	13.9%	7.9%
Huawei	189.0	14.6%	240.6	17.5%	-21.5%
Xiaomi	147.8	11.4%	125.6	9.2%	17.6%
vivo	111.7	8.6%	110.1	8.0%	1.5%
Others	371.0	28.7%	409.5	29.8%	-9.4%
<b>Total</b>	<b>1,292.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,372.6</b>	<b>100.0%</b>	<b>-5.9%</b>

Source: IDC Quarterly Mobile Phone Tracker, January 27, 2021

# НИИ СОКБ

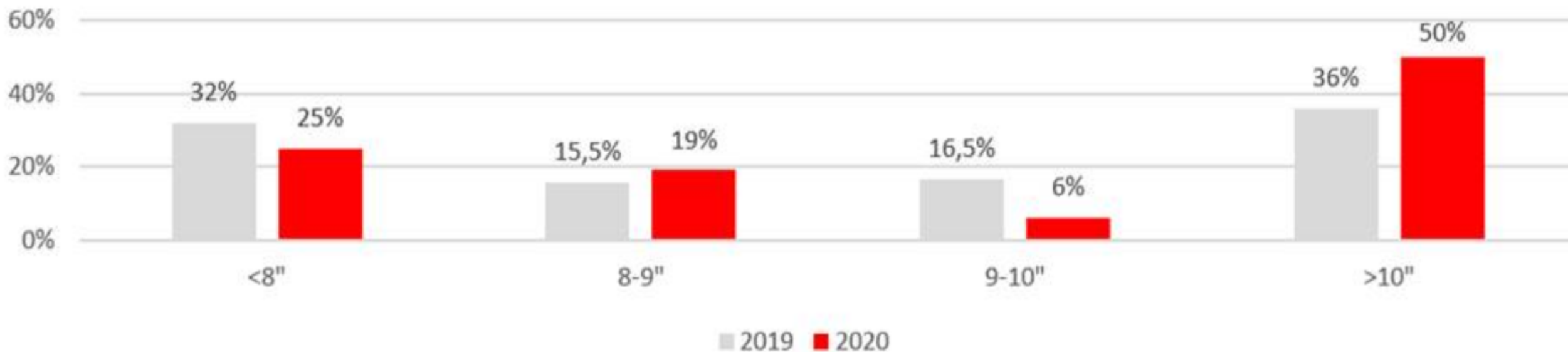
## Мобильный бизнес в России

Планшеты 2020/2019  
2,5 млн шт. ↑4%  
41,4 млрд р. ↑ 26%



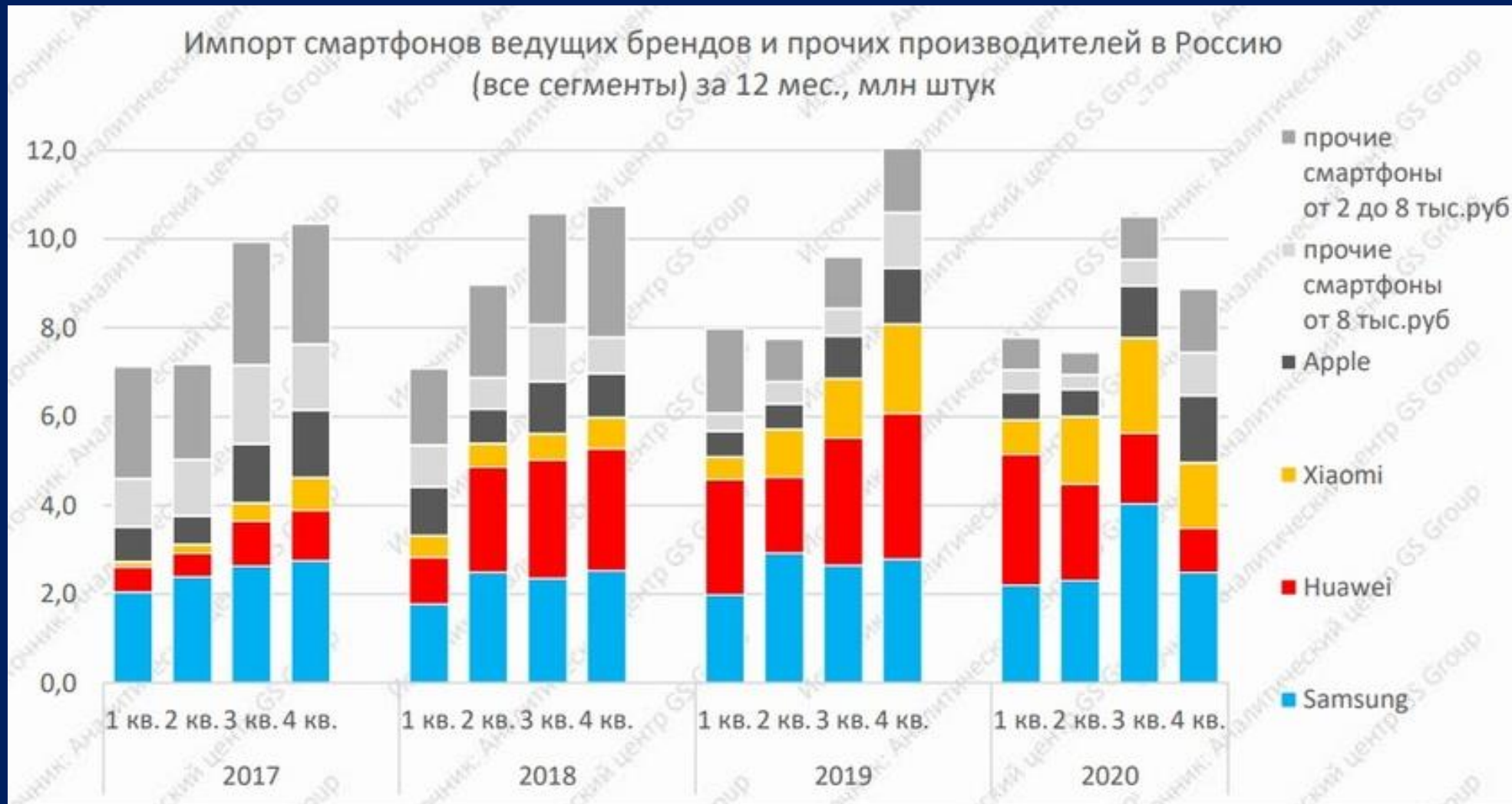
Смартфоны 2020/2019  
31 млн шт. ↑2,3%  
572 млрд р. ↑ 14,3%

Диагонали планшетов 2019-2020 г.г. (в штуках, %)



# НИИ СОКБ

## Импорт мобильных устройств в Россию



# Прогноз Gartner

- Удалённая работа перестала быть привилегией
- Главный вызов корпоративной безопасности – это использование личных мобильных устройств
- В политике ИБ большинства компаний стал применяться подход «нулевого доверия» (zero trust) формирующий ИИ
- Набирают популярность облачные технологии ИБ



# НИИ СОКБ

Сделано в России

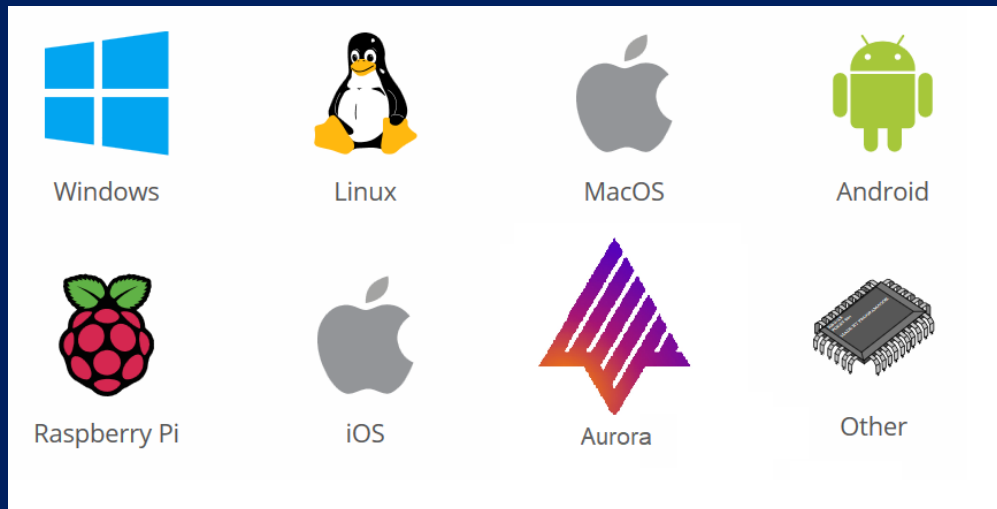
**Российская действительность сегодня выглядит несколько иначе:**

- Быстрый рост объема удаленной работы повышает приоритет безопасности конечных точек для всех организаций (коммерческие, государственные).
- Стратегии развертывания инфраструктуры все больше ориентированы на облако, доминируют в инновациях в этом году.
- Zero Trust Security (ZTNA) получает все большее распространение на предприятиях, которые осознают, что удаленные недоверенные рабочие места являются новым периметром безопасности их бизнеса.
- К 2024 году как минимум 40% предприятий будут иметь стратегии по внедрению Secure Access Service Edge (SASE) по сравнению с менее чем 1% в конце 2018 года.
- В соответствии с курсом на импортозамещение ИТ приняты конкретные нормативные документы, которые дают преференции российским разработчикам.



## Драйверы роста корпоративного мобильного рынка

↓  
Мультиплатформенность управления  
мобильными устройствами



↓  
Комплексность и универсальность  
механизмов защиты устройства

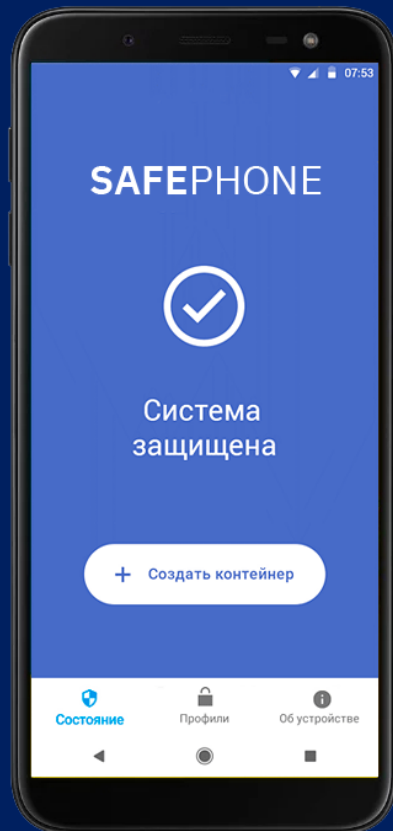
Защита канала (VPN)

+

Защита от вирусов

+

Управление устройством  
и приложениями (UEM)



## SAFEPHONE

- ✓ Управление устройствами (MDM)
- ✓ Управление приложениями (MAM)
- ✓ Управление контентом (MCM)
- ✓ Унифицированное управление пользовательскими устройствами (UEM)
- ✓ Геолокация



# НИИ СОКБ

## Конкурентоспособность

- Работа на всех Операционных системах:  
Android                      Windows  
iOS                                macOS  
Astra Linux                    Аврора
- Работа на мобильных устройствах и ПК.
- Управление мобильным контентом.
- Защита от киберугроз. Интеграция с антивирусом.
- Простота внедрения и эксплуатации за счет русифицированного интерфейса и документации.
- Собственная служба технической поддержки.
- Регулярный выпуск обновлений.

Сертифицирован ФСТЭК России

Включен в реестр отечественного программного обеспечения (Рег. номер ПО: 8694)

Соответствует требованиям ГОСТ Р 57580.1-2017

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4157

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 3 сентября 2019 г.

Выдан: 3 сентября 2019 г.  
Действителен до: 3 сентября 2024 г.

Переоформлен: 8 декабря 2020 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программный комплекс Enterprise Mobile Management SafePhone 4 (EMM SP 4)**, разработанный и производимый ООО «НИИ СОКБ», является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2018) - по 4 уровню доверия, «Требования к средствам антивирусной защиты» (ФСТЭК России, 2012), «Профиль защиты средств антивирусной защиты типа В четвертого класса защиты. ИТ.САВЗ.В4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) и технических условиях ТУ 5014-001-95561296-2018 при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре 501490-001-95561296-2018 ФО.

# НИИ СОКБ

## Выбор EMM системы

В настоящее время конкурентами платформы в РФ являются только решения известных мировых вендоров, присутствующие в «магическом квадранте» Gartner.

SAFEPHONE



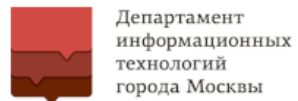
# НИИ СОКБ

## Практические кейсы внедрений технологий защиты мобильных рабочих мест в 2019-2021 гг.

- Завершено внедрение мобильных автоматизированных рабочих мест (МАРМ) участковых врачей и бригад скорой медицинской помощи в Министерстве здравоохранения Московской области включая средство управления и защиты информации на МАРМ. Ранее аналогичные МАРМ внедрены в Минздраве г. Москвы.
- Развернута подсистема обеспечения информационной безопасности Системы-104 АО «Мособлгаз». Система-104 включает в себя в том числе мобильные рабочие места на планшетных компьютерах. Завершается аттестация Системы-104 по требованиям безопасности информации.
- Опираясь на опыт Минздрава г. Москвы и Московской области, в 2020 г. значительное число региональных Минздравов оснастило планшеты участковых врачей и бригад скорой медицинской помощи средством управления и защиты информации на МАРМ.

# НИИ СОКБ

## Успешный опыт внедрения SAFEPHONE



Минцифры  
России



rockwell capital group



Банк России



ХАНТОС



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН



МИНИСТЕРСТВО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ,  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

