

Окно возможностей: ЭКБ для новых рынков

Ольга Пестерева, заместитель генерального директора
по управлению коммуникациями
ПАО «Микрон»

26 ноября 2019



> 4 млрд интегральных схем ежегодно

#сделанонамикроне

метки, инлеи и карты
RFID чипы,
LF, HF, UHF, NFC

Микропроцессоры
для ID и смарт-карт

Дискретные
полупроводниковые
устройства

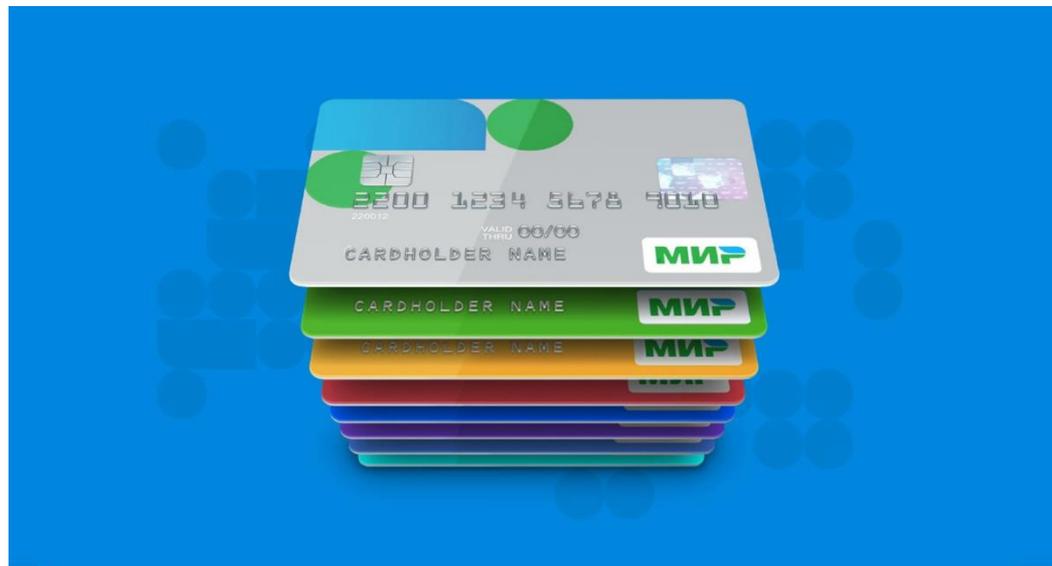
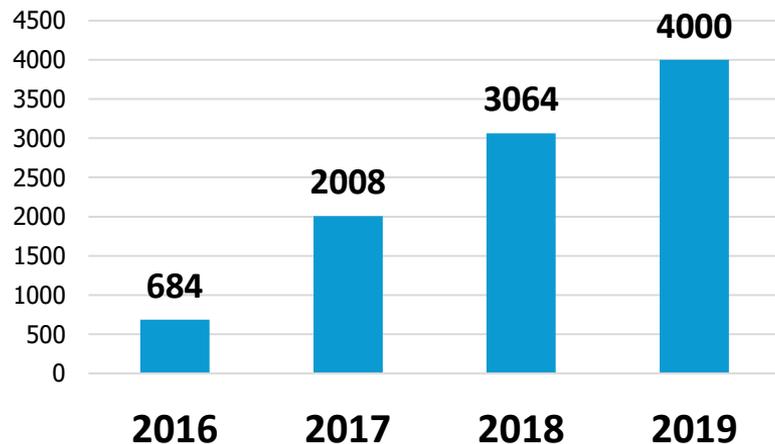
Микросхемы
управления
питанием и силовая
электроника

Микросхемы
промышленного
применения

Устройства и
решения IoT

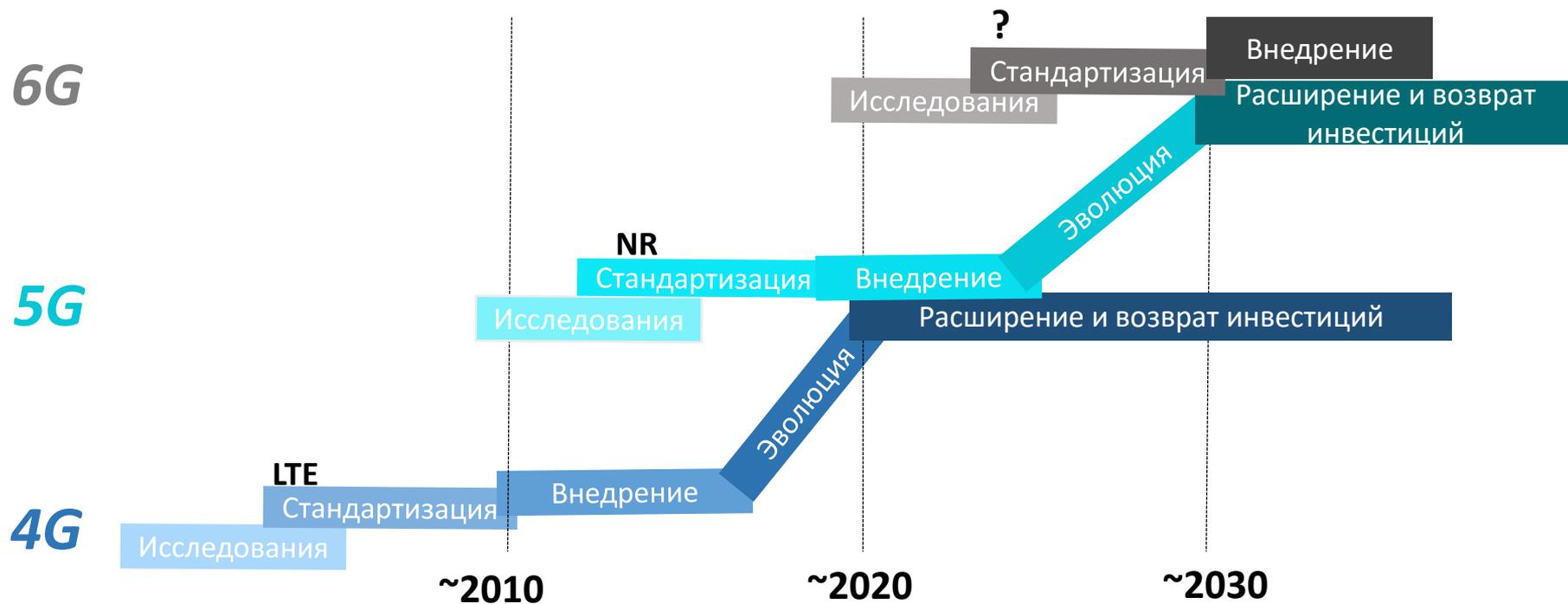
Цифровая экономика
начинается с микросхем

**Динамика продаж чип-модулей
для НСПК «Мир», тыс. шт.**



2 продукта Микрона для рынка банковских карт (контактный и дуальный интерфейс), объем производства в 2019 году 4 млн. шт., что составляет 25% годового объема эмиссии карт НСПК «Мир»

ЭКБ для новых рынков: сети связи 5G



Развертывание сетей 5G – одна из приоритетных задач программы «Цифровая экономика РФ».

Дорожная карта по сквозной цифровой технологии «Технологии беспроводной связи» включает разработку собственной аппаратуры, ЭКБ, цифровых платформ

- Зависимость поставщиков телекоммуникационного оборудования от производителей ЭКБ
- Условия взаимодействия с иностранными поставщиками должны обеспечивать возможность развития отечественных производителей
- Реестр отечественного оборудования (ПП РФ №878)



Сеть 5G - часть технологической инфраструктуры цифровой экономики.

Создавать условия для роста отечественных производителей, формирования экосистемы

Микрон – крупнейший российский производитель и экспортер микроэлектроники

54% экспорта микроэлектроники из РФ

700 типономиналов продукции



Крупнейший экспортер

№1

54% экспорта российской электроники



Производство микросхем

> 4 млрд.

Производится ежегодно



RFID-чипы метки, карты

480 млн.

В год для 20 отраслей



Контрактное производство

180/90/65 нм

Площадка полного цикла



Транспортные карты

2.7 млрд.

Производство, сборка, персонализация



Контроль качества

ISO 9001:2015

Сертифицированное производство



Банковские карты

№1

Микроконтроллер первого уровня



Клиентов в России и мире

> 500

Присоединяйтесь!

>25 млн. человек пользуются продукцией Микрона каждый день

>500 клиентов в России и мире

>30 новых изделий ежегодно

В основе функционала цифровых решений, безопасности инфраструктуры и технологической независимости - собственное производство

Приглашаем к сотрудничеству!



Ольга Пестерева
opestereva@mikron.ru
+7 985 2261306

📍 📞 📧 📺 📷 📱 @opestereva