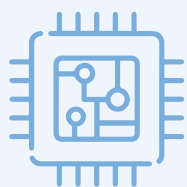




О РАЗВИТИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СТРУКТУРА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



5,5 ТЫС.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО
ОРГАНИЗАЦИЙ
В ОТРАСЛИ*



2,4 ТРЛН. РУБ.

ОБЪЕМ ВЫРУЧКИ
ОТРАСЛИ ЗА
2020 ГОД



360 ТЫС. ЧЕЛ.

ЧИСЛЕННОСТЬ
СОТРУДНИКОВ
ОТРАСЛИ

КРУПНЫЕ ИС



Элемент

ИС ГК «РОСТЕХ»



Объединенная приборостроительная корпорация



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФИЛИАЛЫ ЗАРУБЕЖНЫХ БРЕНДОВ



г. Калуга



Московская обл.



г. Санкт-Петербург

КЛЮЧЕВЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ
ОТРАСЛИ

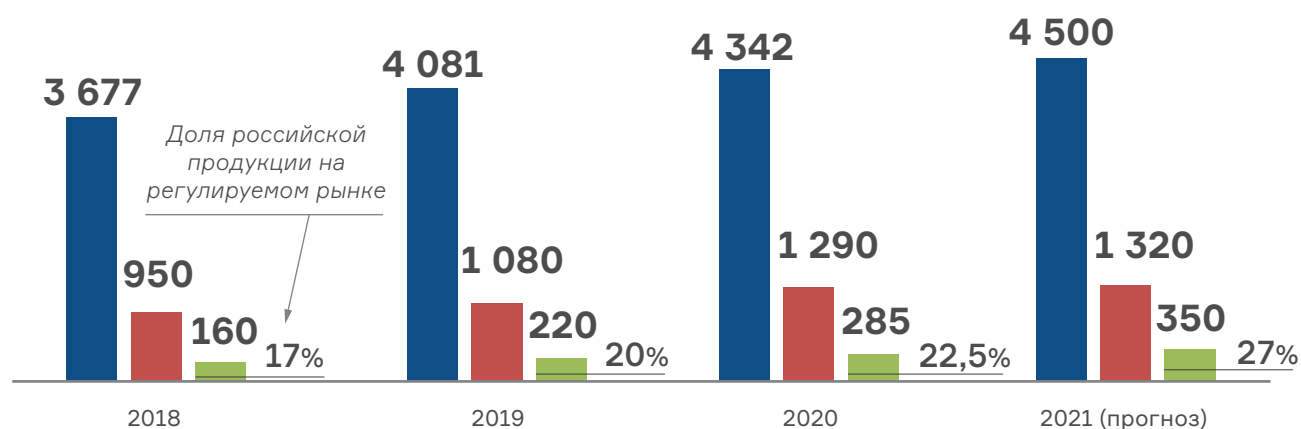
ЧАСТНЫЕ РОССИЙСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ



* приведены организации, имеющие в качестве основного – ОКВЭД, относящийся к электронной промышленности и имеющие объем выручки по итогам 2020 года не менее 1 млн руб.

СТРУКТУРА, МЛРД. РУБ.

- Объем поставок реестровой продукции
- Регулируемый рынок
- Общий объем российского рынка



ДИНАМИКА НАПОЛЕНИЯ РЕЕСТРА, ЕД.

- Количество позиций



СТРУКТУРА РЕГУЛИРУЕМОГО РЫНКА ЗА 9 МЕС 2021 ГОДА, МЛРД. РУБ.




- русская продукция
- иностранная продукция




ФИНАНСОВЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

-  Введены запреты на приобретение иностранной вычислительной техники
-  Введено правило «второй лишней»
-  Директивы представителям РФ в органах управления госкомпаний по соблюдению норм квотирования

ИНФРАСТРУКТУРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

-  Начали работу **2** новых центра коллективного проектирования:
 - НИИСИ РАН
 - МИРЭА



ПРОДУКЦИЯ, СОЗДАННАЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНПРОМТОРГА РОССИИ

ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭЛТЕКС»

- Ethernet-коммутаторы
- Маршрутизаторы

Год запуска в производство: 2019

Объем продаж: **7,45** млрд руб.

Объем производства: **230** тыс. ед.

Ключевые потребители: Ростелеком, МТС, ФТС, МВД, Газпром



T8

Мультисервисная платформы «Волга»
для построения DWDM-сетей

Год запуска в производство: 2018

Объем продаж: **9,1** млрд руб.

Объем производства: **30** тыс. ед.

Ключевые потребители: Ростелеком, Сбербанк, Газпром



ПК «АКВАРИУС»

Ноутбуки

Год запуска в производство: 2020

Объем продаж: **12** млрд руб.

Объем производства: **200** тыс. ед.

Ключевые потребители: Минобрнауки
и другие органы исполнительной власти



ПК «АКВАРИУС»

Планшеты

Год запуска в производство: 2020

Объем продаж: **8,7** млрд руб.

Объем производства: **380** тыс. ед.

Ключевые потребители: Ростелеком



МЦСТ

АРМ на базе процессора «Эльбрус»

Год запуска в производство: 2018

Объем продаж: **0,7** млрд руб.

Объем производства: **3,1** тыс. ед.

Ключевые потребители: силовые структуры



ИНЭУМ, 3LOGIC, НОРСИ-ТРАНС

Серверы на базе процессора
«Эльбрус»

Год запуска в производство: 2019

Объем продаж: **2,0** млрд руб.

Объем производства: **1** тыс. ед.

Ключевые потребители: МВД, Росгвардия, ПФР



ПК «АКВАРИУС»

Моноблоки на базе
процессора «Байкал-М»

Год запуска в производство: 2021

Объем продаж: **0,36** млрд руб.

Объем производства: **5** тыс. ед.

Ключевые потребители: РЖД и другие госкорпорации



ГЛОБАЛИНФОРМСЕРВИС

Базовая станция LTE R45F

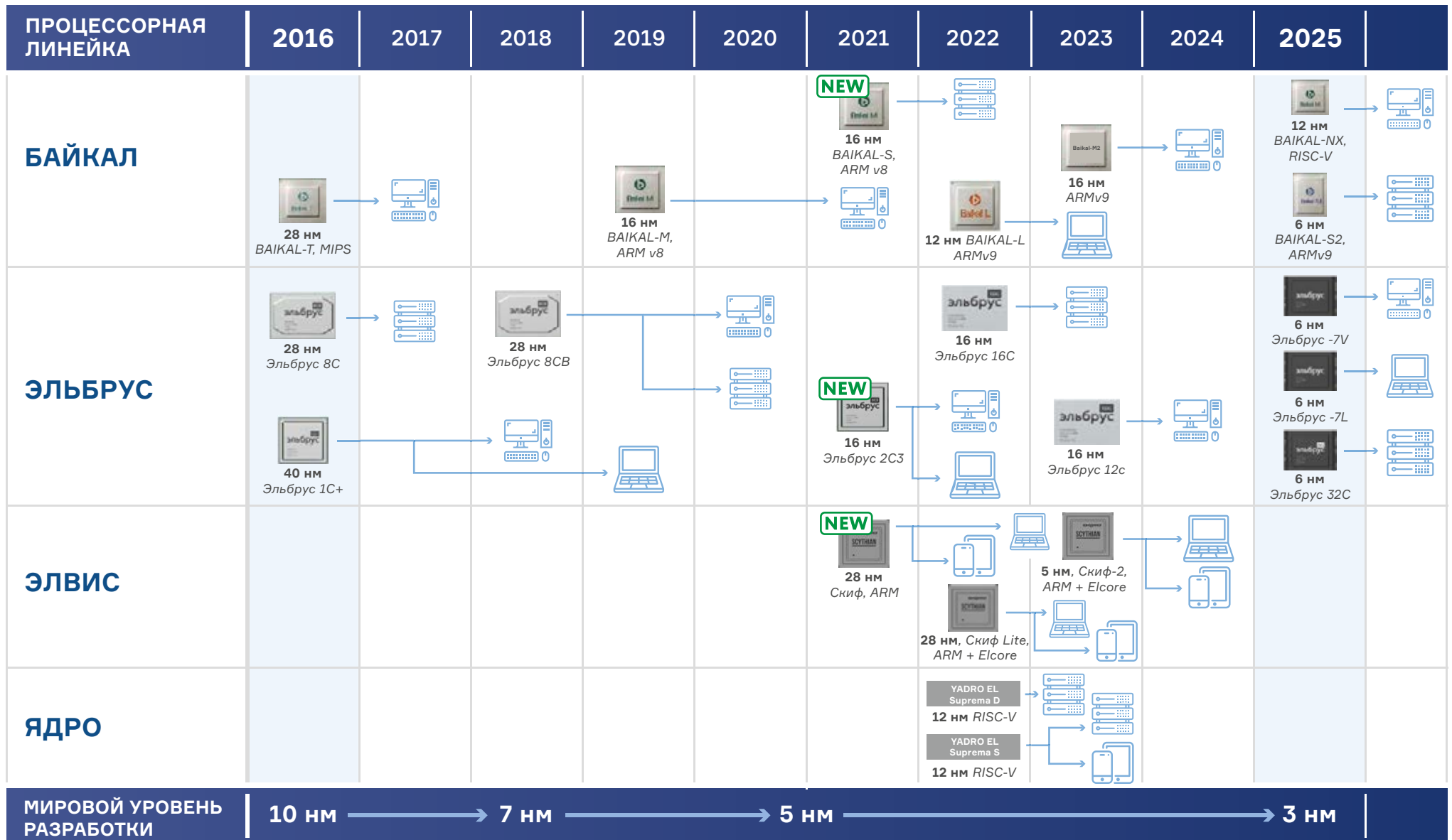
Год запуска в производство: 2021





Старт продаж: с 2022 года

Ключевые потребители: Ростелеком, МТС

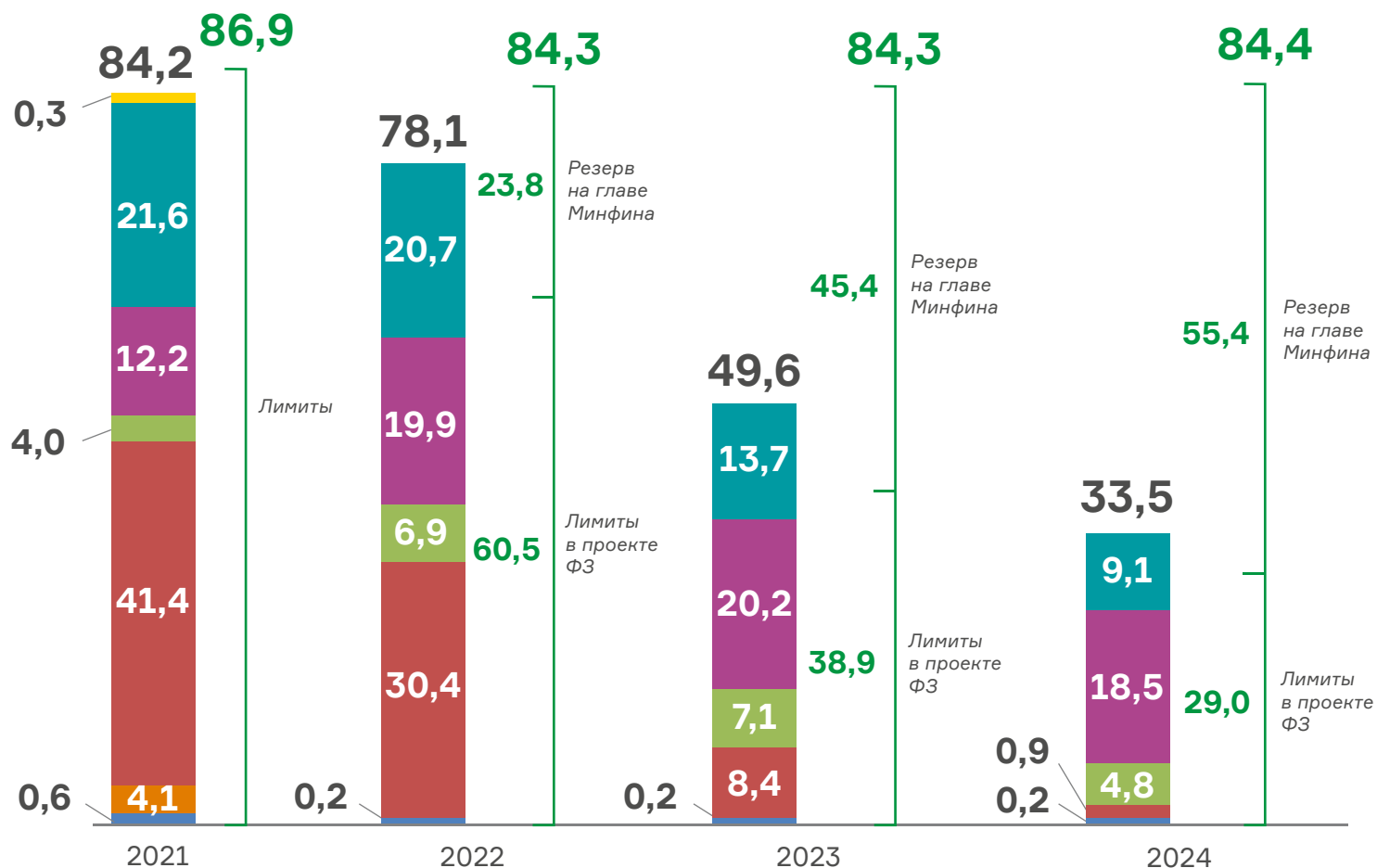


ДИНАМИКА РАЗРАБОТКИ РОССИЙСКИХ ПРОЦЕССОРОВ



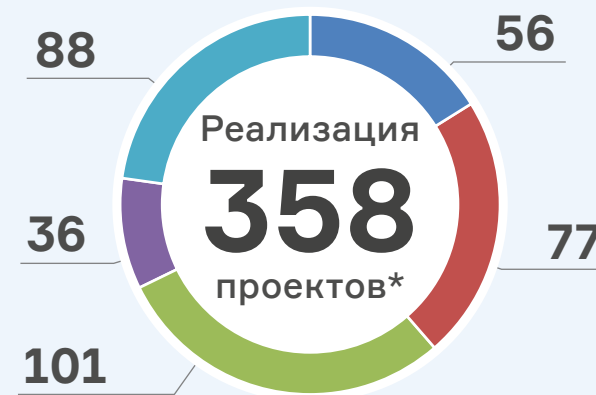
ОБОЗНАЧЕНИЯ:  Рабочие станции  Ноутбуки  Серверы, СХД  Мобильные устройства

МЛРД. РУБ.



ПРИНЯТЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Обеспечивающие
- Средства производства
- Карты МИР
- Закупка металлодетекторов
- Разработка ЭКБ
- Инфраструктура
- Разработка РЭА

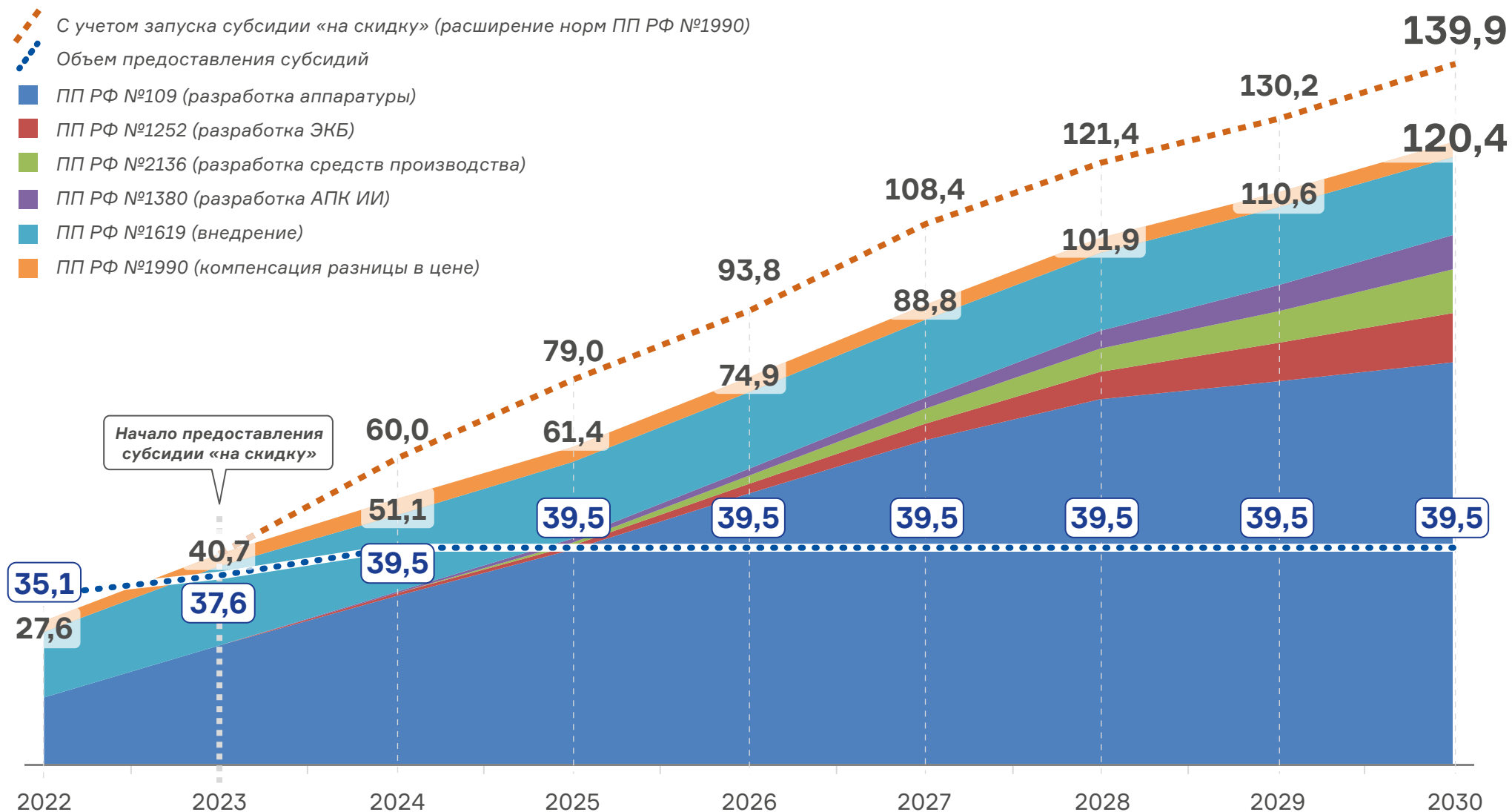


В ОЧЕРЕДИ НА ПОЛУЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ БОЛЕЕ 300 ПРОЕКТОВ С ПОТРЕБНОСТЬЮ 80 МЛРД РУБ.

* в том числе **205** запущены в 2021 году

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

ПРИРОСТ ВЫРУЧКИ В РАМКАХ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ СУБСИДИЙ, МЛРД РУБ.



- Введение дополнительных преимуществ электроники на российских процессорах при закупках (*поправки в постановление 878*)
- Запуск льготных кредитов разработчикам ЭКБ на формирование запаса компонентов (*опережающее производство*)
- Перевод всей электроники на балльную систему оценки
- Обеспечение создания необходимого набора базового ПО для наиболее массовых сценариев использования вычислительной техники совместно с Минцифры России
- Формирование с Минобрнауки и Минпросвещения сквозных программ подготовки специалистов в области разработки и производства электроники
- Запуск пилотного проекта по маркировке электроники и введение утилизационного сбора
- Запуск субсидии на создание промышленных технопарков в сфере радиоэлектроники

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Запуск субсидии производителю на предоставление скидки (*субсидирования производства серийной продукции для обеспечения ее ценового преимущества перед иностранными аналогами, расширение норм ППРФ № 1990*)
- Запуск льготных кредитов и расширение программ льготного лизинга для потребителей отечественной электроники
- Расширение налоговых льгот для производителей электронной компонентной базы и радиоэлектронной аппаратуры до паритета с разработчиками ПО
- Проработать вопрос введения ограничений на отчуждение исключительных прав иностранным компаниям на продукцию, созданную при гос. поддержке
- Проработать введение системы перекрестных проверок при подтверждении страны происхождения (*производители российских комплектующих подтверждают объем отгрузок в адрес производителей конечной продукции – печатные платы, оптическое волокно, светодиоды*)

