

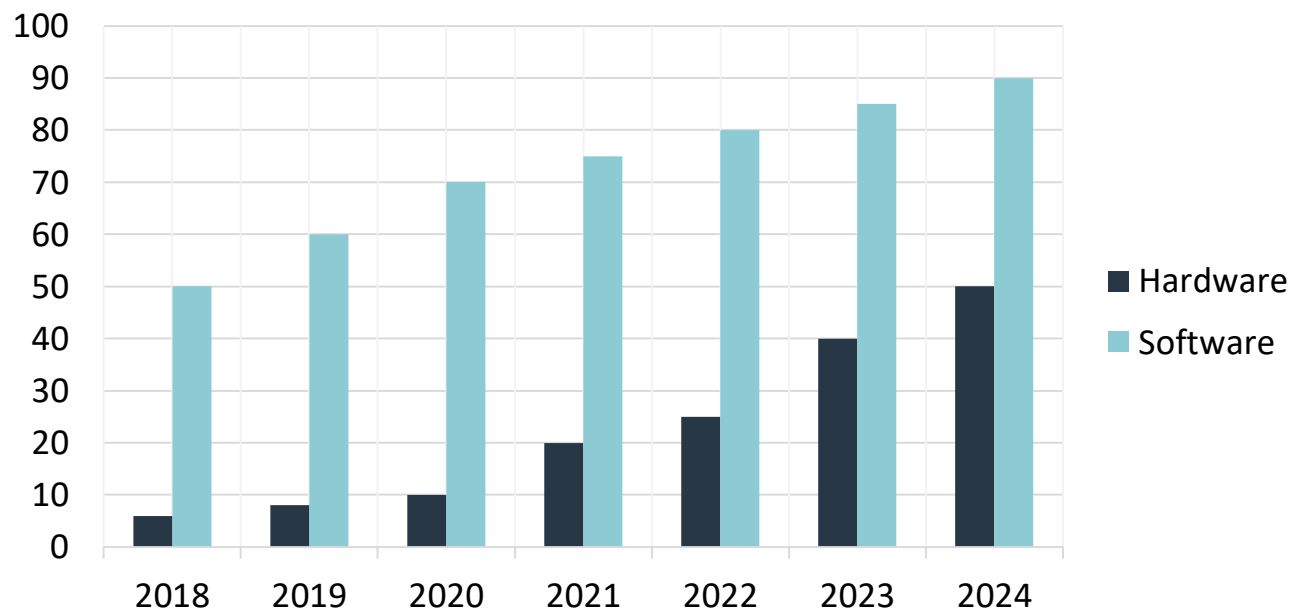
**Импортозамещение: успехи и провалы**

**Взгляд со стороны «железа»**

**АО «МЦСТ»**

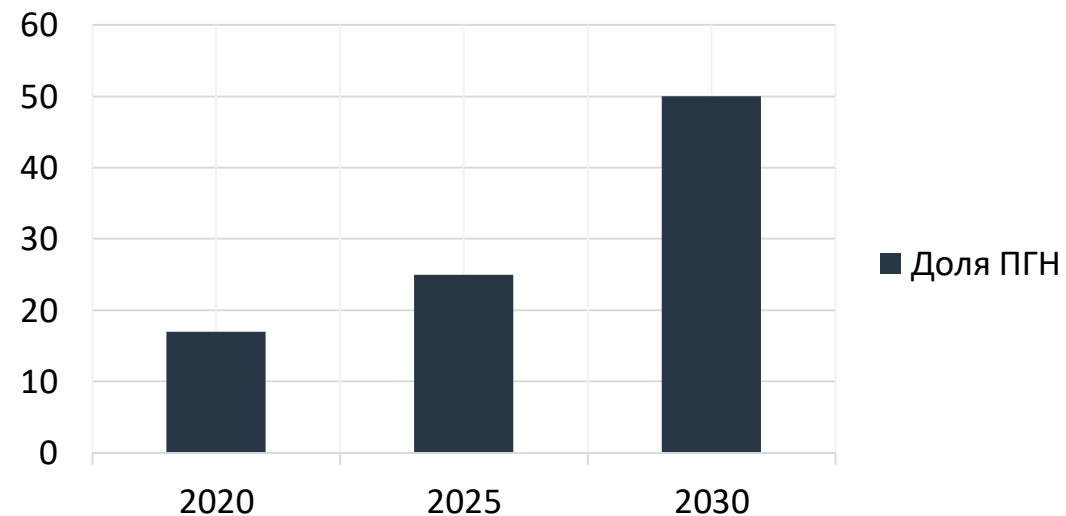
# Цели и задачи

Рост доли закупок отечественного оборудования и ПО госорганами и АО с госучастием



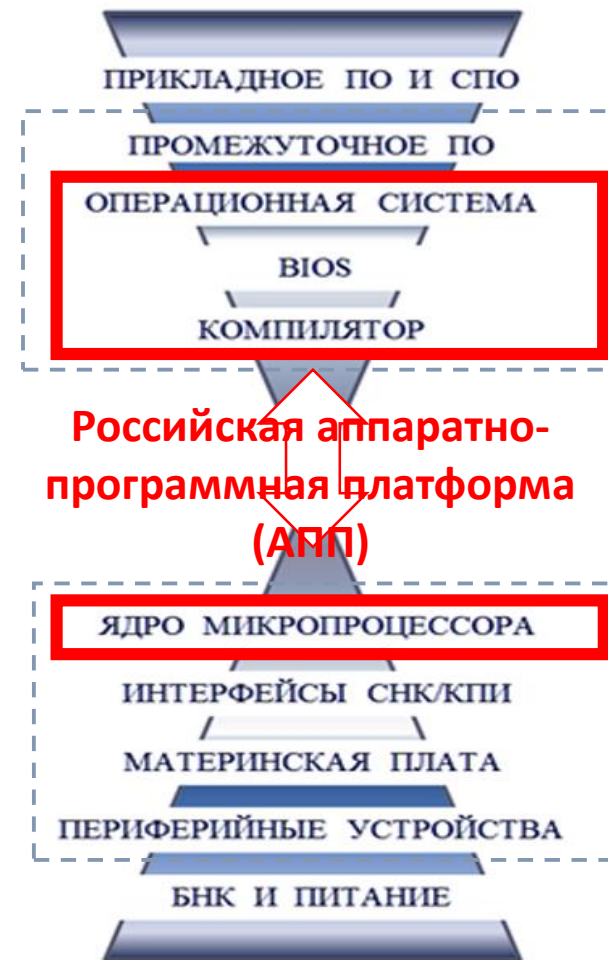
Стоимостная доля закупаемого федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов, государственными корпорациями, компаниями с государственным участием российского компьютерного, серверного и телекоммуникационного оборудования, а также ПО, процентов

Темпы диверсификации производства предприятий ОПК



В 2016 году в Послании Федеральному Собранию была поставлена задача по увеличению предприятиями ОПК выпуска высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения.

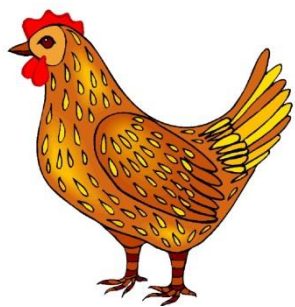
# Импортозамещение от «железа»: успехи



# Проблемы импортозамещения со стороны «железа»

С чего начать?

Софт или хард?



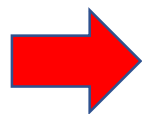
Сегодня: российское ПО не обязано быть совместимым с российскими микропроцессорами

Нет стимулов закупать СВТ на базе российских МП

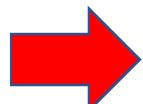
Худшие условия для производителей МП и СВТ

**Как запустить «маховик» продаж российских процессоров:**

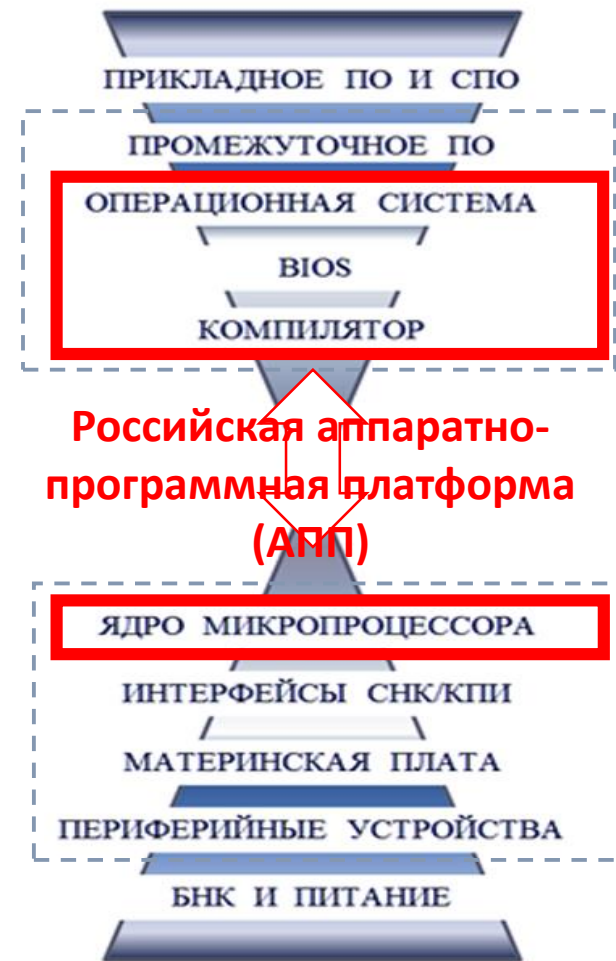
1. Развить российское ПО на зарубежных АПП



2. Перенести российское ПО на отечественные АПП



3. Внедрить российские аппаратно-программные решения



# Что делать?

1. Выстраивание приоритетов в господдержке так:  
«А. дизайн-центр – Б. производитель микроэлектроники – В. производитель РЭА»  
(ПП878 + ряд НПА). Консолидация заказов, удлинение срока поставки, предоплата
2. Заказчик должен иметь **право и стимул** закупать СВТ/ТКО **на базе российских МП**
3. Изменить правила субсидирования/**интенсифицировать постановку ОКР** для капиталоемких технологий, лежащих в основе ИТ (IP-блоки, процессоры и другие СБИС, компиляторы, средства разработки). **Это нужно срочно.**
4. Разработчики ПО должны иметь субсидии, льготы и **стимул переходить на российские АПП**. Разработчики Н/В – льготы не хуже, чем ПО. Бюджетная эффективность!
5. Ввести **запреты** на использование зарубежных АПП **в ряде сфер (КИИ, работа с Гостайной)**. Пустить на рынок российские СВТ вместе с российским ПО (НацПроекты)
6. Образование: внедрить отеч. АПП в **школы, ВУЗы**, проф. переподготовка.
7. Пересмотреть **стандарты инфобеза** и требования доверенности в сторону, поддерживающую российских разработчиков МП и базового ПО



# 5 СТАДИЙ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ИТ

## ОТРИЦАНИЕ



Российский компьютер?  
Не, не слышал

## ГНЕВ



Он еще и работает?  
Ну-ну...

## ТОРГ



Эффективные ЦОДы  
на Эльбрусе?  
Невозможно

## ДЕПРЕССИЯ



А может подождем,  
и импортозамещение  
отменяют?

## ПРИНЯТИЕ



Производительности  
хватает с запасом!  
Переходим на Эльбрус!



Спасибо за внимание