



**ДЕПО**  
[компьютерс]



**Новые правила закупки российской вычислительной  
техники из реестра Минпромторга РФ - Гурулёв Сергей**

# Российские решения ДЕПО Компьютерс для российских заказчиков

## ДЕПО Компьютерс – лидер в области импортозамещения в сфере информационно-коммуникационных технологий

- ▶ Системообразующее предприятие радиоэлектронной промышленности России
- ▶ Учредитель АНО развития радиоэлектронной отрасли «Консорциум «Вычислительная техника»
- ▶ Разработка ЭКБ для отечественной вычислительной техники, создаваемой в ходе выполнения НИОКР в рамках подпрограммы «Развитие производства вычислительной техники» государственной программы Российской Федерации «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности»
- ▶ Производство широкого спектра вычислительной техники, включенной в «Единый реестр российской радиоэлектронной промышленности»

Компания ДЕПО Компьютерс активно участвует в реализации «Стратегии развития электронной промышленности РФ на период до 2030 года», нацеленной на обеспечение технологического суверенитета России в эпоху цифровой трансформации.



## Система нормативных правовых актов радиоэлектронной промышленности РФ в 2020 г.:

### ПП № 1236 от 16.11.2015

«Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

### ПП № 1746 от 21.12.2019

«Об установлении запрета на допуск отдельных видов товаров, происходящих из иностранных государств, и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

### ПП № 719 от 17.07.2015

«О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации».

### ПП № 961 от 30.07.2020

Поправки к Постановлению Правительства РФ от 8 февраля 2017 г. N 145 "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"

### ПП № 878 от 10.07.2019

«О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории РФ при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства РФ от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившим силу некоторых актов Правительства РФ»

### №249-ФЗ от 31.07.2020 и №250-ФЗ от 31.07.2020

Поправки к федеральным законам «О контрактной системе» (44-ФЗ) и «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (223-ФЗ), предусматривающие **введение механизма квотирования закупок** госзаказчиками и госкомпаниями российской продукции.

# Реакция ИТ-рынка на изменения в законах РФ

## Недобросовестные участники ИТ-рынка

- ▶ Собственные трактовки формулировок законов РФ
- ▶ Участие в конкурсах с продукцией, собранной на территории РФ, но не имеющей заключения Минпромторга РФ
- ▶ Правило «Шестой - лишний»

## «Перестройка» заказчиков

- ▶ До 2020: бюджет и функциональная потребность
- ▶ 2020: бюджет, функциональная потребность в соответствии с НПА
- ▶ 2021: бюджет, функциональная потребность в соответствии с НПА, возможности промышленности

## Лавинообразный рост госзаказов в конце 2020 года.

- ▶ Дефицит комплектующих на складах дистрибьюторов
- ▶ Нехватка производственных мощностей в радиоэлектронной промышленности РФ
- ▶ Влияние Covid-ограничений

Ранее



Техническое задание



Бюджет

В 2020 г.



Функционал



Бюджет



Нормативные правовые акты

С 2021 г.



Функционал



Бюджет



Нормативные правовые акты



Возможности промышленности

# Квоты на Вычислительную технику

ПП от 3 декабря 2020 г. №2013 «О минимальной доле закупок товаров российского происхождения» (ФЗ 223)

ПП от 3 декабря 2020 г. №2014 «О минимальной обязательной доле закупок российских товаров и её достижения заказчиком» (ФЗ 44)

Код товара по ОКПД2	Наименование товара	Размер минимальной доли товаров Российского происхождения (%)		
		2021 г.	2022 г.	с 2023 года
26.20.11	Ноутбуки, планшеты	50	60	70
26.20.13	АРМ	50	60	70
26.20.14	Серверы	50	60	70
26.20.15	Клиентские устройства	50	60	70
26.20.2	СХД	30	40	50

✓ Ответственность и отчетность

# Меры государственной поддержки развития отрасли Вычислительной техники в 2021 г.

- ▶ **ПП № 2458 от 31.12.2020** «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 719»

## Ключевые изменения:

- !! с 01.01.2021 отечественные СХД должны иметь отечественный процессор.
  - !! с 01.07.2021. отечественные ноутбуки и планшеты должны иметь отечественный процессор.
  - !! с 01.01.2022. отечественные АРМ, серверы и клиентские устройства должны иметь отечественный процессор.
- ▶ **Распоряжение Правительства РФ** от 31 декабря 2020 г. N 3704-р «Об утверждении перечня российских программ для электронных вычислительных машин, которые должны быть предварительно установлены на отдельные виды технически сложных товаров»  
Ключевые моменты относительно клиентских устройств: на всех ПК с Windows должен быть предустановлен пакет «Мой офис»

## Ожидаемые нормативные правовые акты в 2021 г.

- ▶ **Корректировка ПП 878** – правило «второй – лишней»
- ▶ **Корректировка ПП 616** – запрет на закупку импортной техники
- ▶ **Очередная корректировка ПП 719** – введение балльной системы

## Экспертный прогноз ДЕПО Компьютерс на 2021 год

- ▶ Влияние внешних международных факторов
- ▶ Ужесточение санкций

Вашингтон, 14 января 2021, 20:58 — REGNUM

*Россия, Китай, Иран, КНДР, Куба и лично президент Венесуэлы **Николас Мадуро** официально признаны «враждебными иностранными государствами» и «враждебными лицами». Об этом сообщает в постановлении министерства торговли США, опубликованном 14 января на сайте ведомства.*

*Этот внутренний документ призван обеспечить ужесточение контроля за контрактами в сфере информационных технологий. «Постановление обеспечит устойчивость в цепочках информационных и коммуникационных технологий нашей страны и веру в эту устойчивость, и в целях исполнения этого постановления шесть иностранных правительств или неправительственных лиц: Китай, Россия, Иран, КНДР, Куба и венесуэльский политик Николас Мадуро определяются как враждебные», — указано в заявлении минторга США.*



## Экспертный прогноз ДЕПО Компьютерс на 2021 год

### Знаковые изменения:

- ▶ 878 – правило «Второй – лишней»
- ▶ 616 – запрет на закупку импортной вычислительной техники
- ▶ Введение балльной системы

### Прогнозируемая реакция рынка

- ▶ Недобросовестные участники рынка продолжают попытки работать в парадигме «отрицательной конкуренции»
- ▶ Заказчики – поиск законных схем «обхода» законов в H1-2021.
- ▶ Рост закупок ИТ-техники на Intel в H2-2021 в преддверии вступления в силу новых правил. Закупки «впрок».
- ▶ H2-2021. Заказчики будут «догонять квоту».
- ▶ Как следствие – новый дефицит комплектующих и производственных мощностей в РФ.
- ▶ Рост цен на ИТ, дефицит бюджетов (в т.ч. из-за бюджетирования на импортной технике)

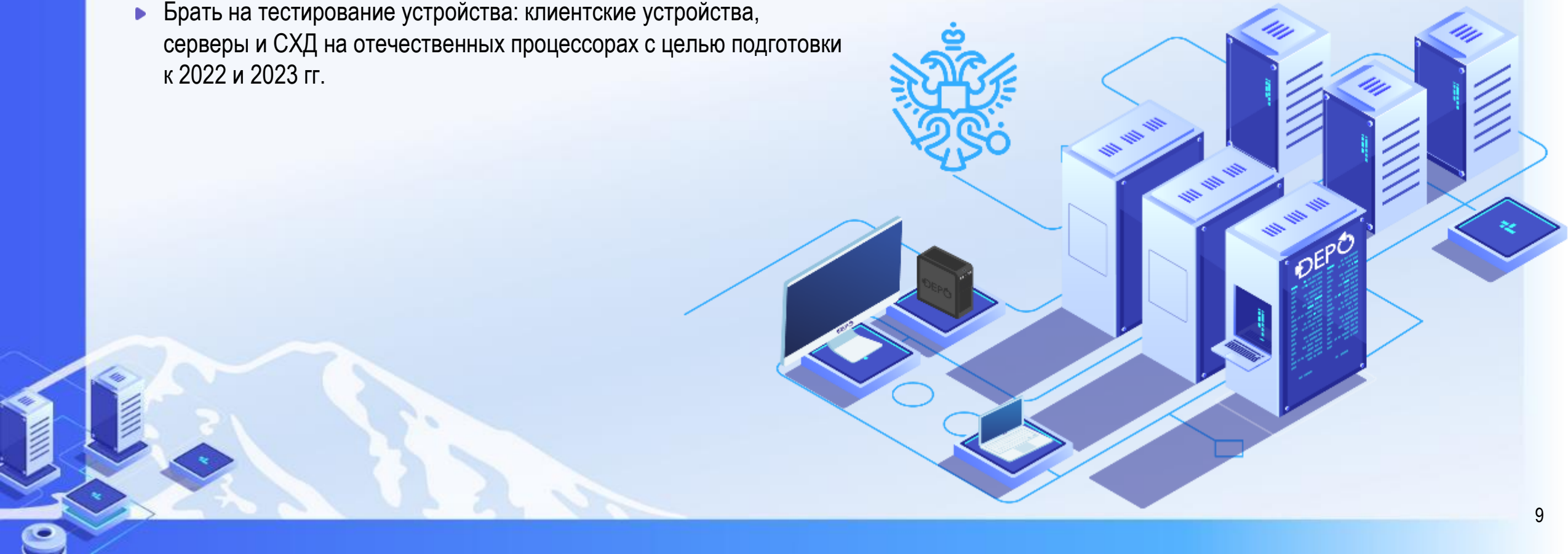




# Меры государственной поддержки развития отрасли Вычислительной техники в 2021 г.

## Рекомендации экспертов ДЕПО Компьютерс на 2021 год:

- ▶ Начинать процедуру закупки как можно раньше
- ▶ Бюджетироваться на российских ВТ и ПО
- ▶ Брать на тестирование устройства: клиентские устройства, серверы и СХД на отечественных процессорах с целью подготовки к 2022 и 2023 гг.



# Вычислительная техника ДЕПО на процессорах «Эльбрус»

Модель вычислительной техники российского производства	Доступность для тестирования	Начало продаж
Сервер DEPO Storm 2407, 2 процессора «Эльбрус-8СВ»	Июнь 2021	Август 2021
Сервер DEPO Storm 2417, 4 процессора «Эльбрус-8СВ»	Август 2021	Декабрь 2021
Сервер DEPO Storm 3407, 2 процессора «Эльбрус 16С»	Ноябрь 2022	Февраль 2023
Сервер DEPO Storm 4407, 4 процессора «Эльбрус 16С»	Февраль 2023	Апрель 2023
Одноконтроллерная СХД DEPO Storage 1400 (NAS), 1 процессор «Эльбрус-8СВ»	Март 2021	Июнь 2021
Двухконтроллерная СХД DEPO Storage 2024, 2 процессора «Эльбрус-8СВ»	Июнь 2021	Август 2021
Программно-определяемая СХД DEPO Storage 3400, 1 или 2 процессора «Эльбрус-8СВ»	Март 2021	Июнь 2021

Прототипы вычислительной техники будут доступны по запросу в указанные сроки в рамках программы испытаний установочной партии материнских плат ДЕПО.



**ДЕПО**  
[компьютерс]



**Сессия вопросов и ответов**



**ДЕПО**  
[компьютерс]



**Спасибо за внимание!**