



Проект концепции АПК ИТ
по развитию производства и разработки
российского ИТ-оборудования

Май 2016

Лоскутное одеяло регулирования правил происхождения продукции ведет к несправедливой конкуренции и потерям для рынка.



- Ошибки определения происхождения
- Сложность контроля за нарушениями
- Трудоемкость процесса
- Наличие конфликта интересов
- Высокая стоимость подтверждения
- Ограниченный круг участников
- Рост затрат для потребителей
- Снижение качества продукции

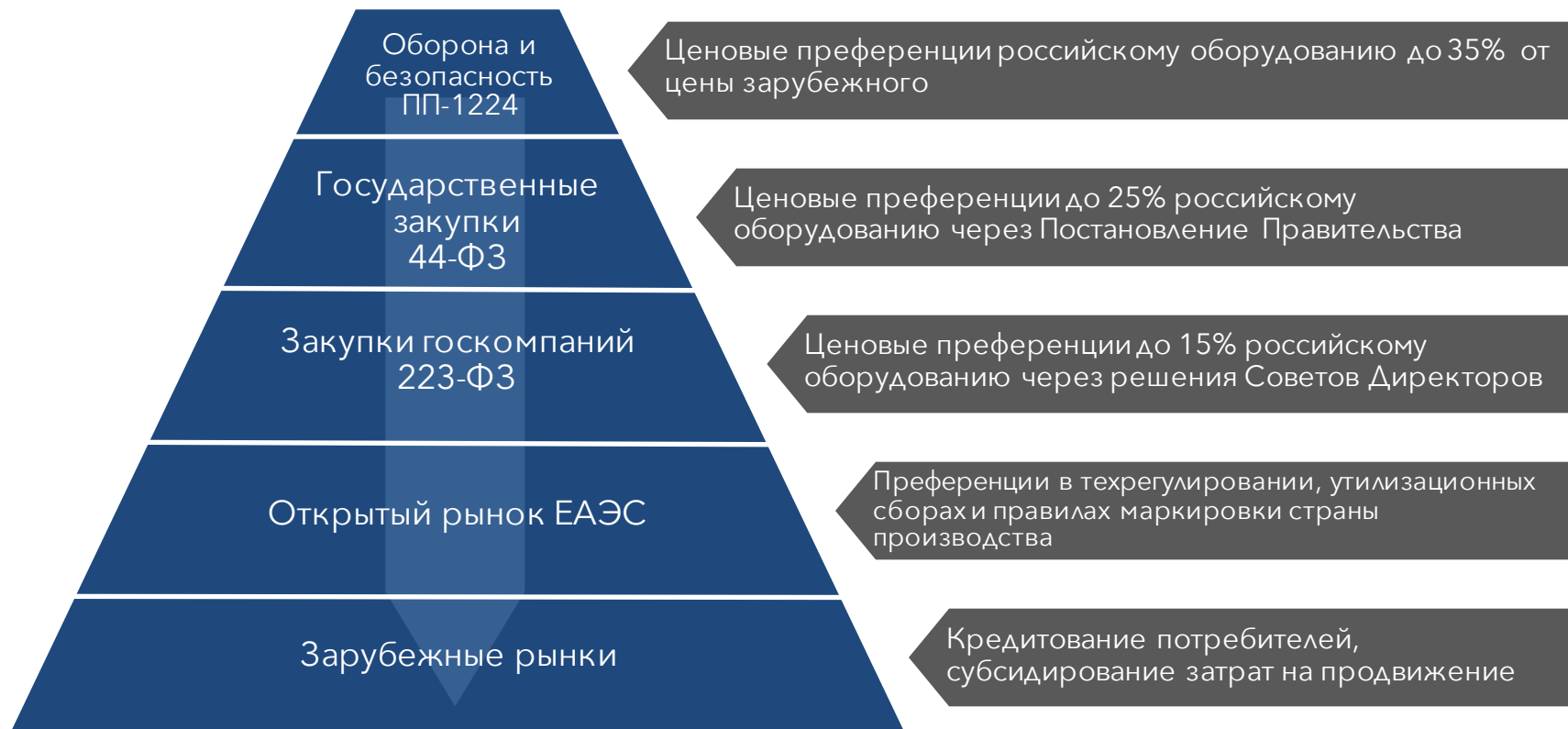
Информационная система состоит из множества компонентов.
 Невозможно освоить производство всего, нужно выделить точки роста.

Аппаратное обеспечение			Программное обеспечение				Сервис			
Устройства	Модули	Интегральные схемы								
Процессорные блоки	Материнская плата	Процессоры	Низкоуровневое ПО (Firmware, BIOS)	Ядро ОС	Связующее ПО (Middleware)	Приложения	Обучение и поддержка	Сервисное обслуживание	Модернизация	Кастомизация
Дисплеи	Память									
Принтеры	Блоки питания									
Клавиатуры, Мыши	Блоки питания									
Сенсорн. панели	Жесткие диски	Сопроцессоры								
Датчики	Видеокарты									
Приводы	Охлаждение									
Актуаторы	Интерфейсы	Контроллеры					Среда разработки, компиляторы			
Маршрутизаторы	Интерфейсы									
Точки доступа	Корпуса									

Необходимо разделять задачи развития производства и обеспечения безопасности.

Цель развития	Развитие производства и производственной инфраструктуры	Воспроизводимость и доверенность: уменьшение рисков санкций и «красной кнопки»
Создаваемая интеллектуальная собственность	Технологическая документация, ноу-хау	Конструкторская документация, программный код
Естественное направление развития отрасли	<ul style="list-style-type: none">• Электронные компоненты (микросхемы, печатные платы)• Электронные модули (микросборки, модули на печатных платах)• Изделия (финальная сборка, тестирование)• Информационные системы (развертывание, тестирование)	<ul style="list-style-type: none">• Чипсет (топология, IP-блоки)• Firmware (исходные коды, компилятор)• Software (исходные коды, компилятор, ОС)• Оборудование (документация)• Информационные системы (проектирование)

Преференции должны стимулировать постепенный вывод продукции на открытые рынки в стране и за рубежом



Три уровня подтверждения производства будут мотивировать производителей к планомерному углублению переработки

Уровень производства	Производимые операции	Размер ценовой предпочтения
Уровень 3 Производство полного цикла	Монтаж электронных модулей на плату И изготовление корпуса	Базовая предпочтения + дополнительная предпочтения 10%
Уровень 2 Расширенное производство	Монтаж электронных модулей на плату ИЛИ изготовление корпуса	Базовая предпочтения + дополнительная предпочтения 5%
Уровень 1 Базовое производство	Финальная сборка и тестирование	Базовая предпочтения

При разработке и принятии мер госрегулирования мы предлагаем руководствоваться пятью принципами

Разделение вопросов информационной безопасности и развития производства

Вместо запретов закупки импортного оборудования – стимулирование закупки отечественного

Прозрачные критерии и единый механизм определения отечественности

Межотраслевой подход в регулировании – единообразии механизмов для разных отраслей

Возрастание предпочтений по мере возрастания глубины производства

Какие изменения в правовое регулирование мы предлагаем внести

- Создать единые правила подтверждения страны происхождения серийно производимой продукции
- Ввести понятие уровней производства: базовое, расширенное, полного цикла
- Передать полномочия по подтверждению в ТПП РФ, по аналогии с машиностроением и медициной
- Отказаться от запретов по использованию иностранной продукции в пользу предоставления значительных ценовых преференций
- Снять барьеры для использования 15% преференции российской продукции при госзакупках, увеличить преференцию до 25%
- Добавить в 223-ФЗ положение о возможности предоставления ценовых преференций российской продукции через решения советов директоров. Обязать представителей государства в советах директоров принять такие преференции.
- Разработать правила маркировки страны происхождения продукции

Спасибо!

Сергей Зорин

+7 903 743 0660
sergey_zorin@jabil.com