

Стимулирование развития российской микроэлектроники через критерии радиоэлектронного оборудования российского происхождения

Сергей Николаевич Ставцев,
Заместитель директора по связям с органами власти
GS Group

Международный Форум Армия-2021
Московская область, г. Кубинка

Изменения в балльную систему оценки локализации электроники

Нормативная база:

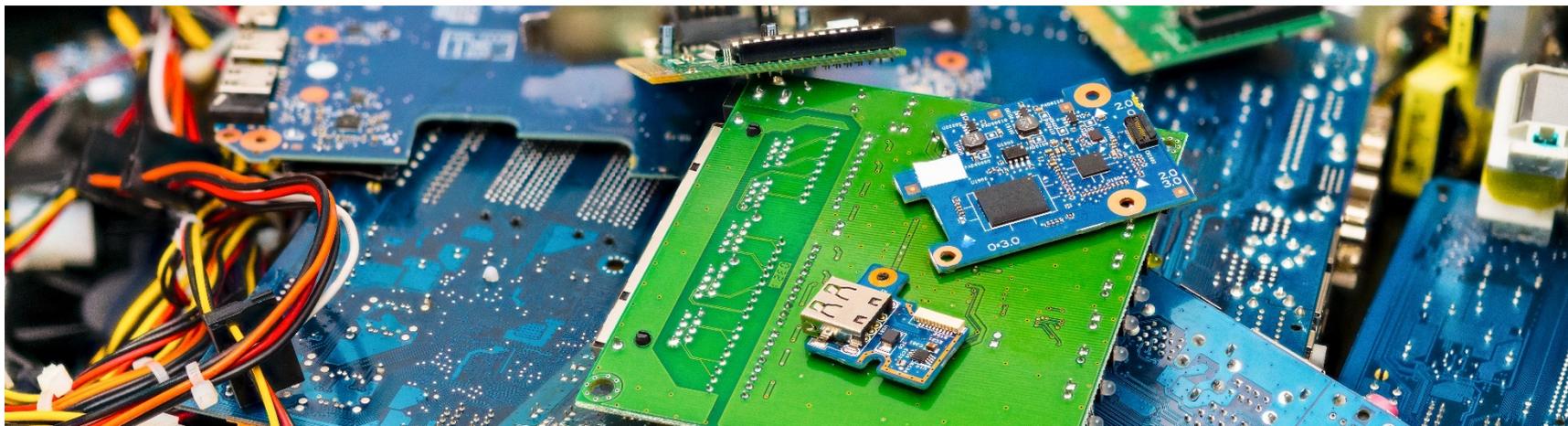
Постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 г. N 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»

- 06 августа 2021 года был опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719».

Ключевой тезис — перенос требований о наличии отечественных ИС как обязательного условия для приборов учёта электроэнергии по ПП 719 на 2024 год

- 29 июля 2021 года был опубликован проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719».

Ключевой тезис — введение для компаний возможности интегрировать зарубежные комплектующие в свое производство при условии инвестирования в российскую микроэлектронику не менее 250 миллионов рублей (получая за это 25 баллов)

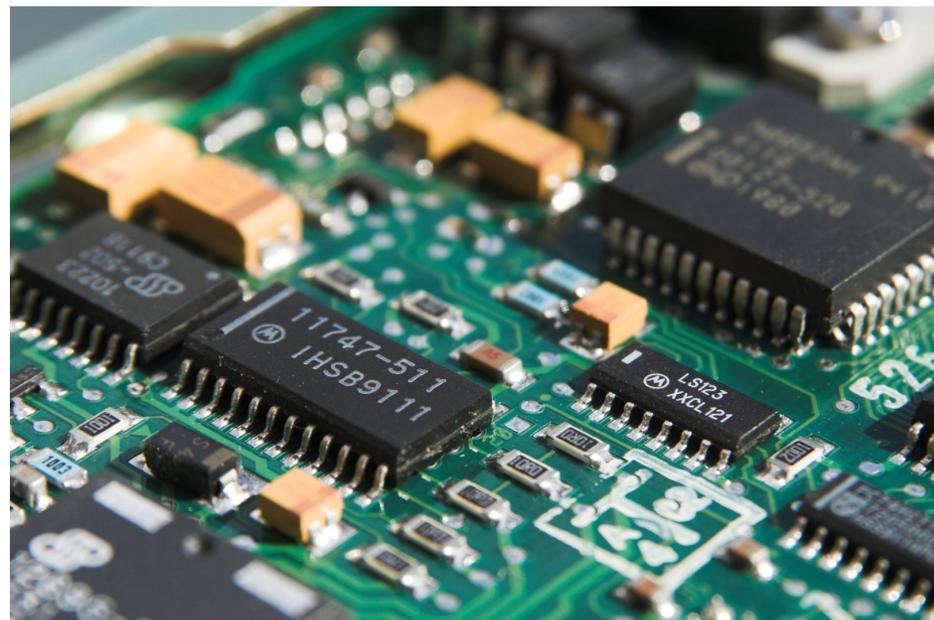


- Разделение вычислительной техники на 2 уровня: **на отечественных и на зарубежных процессорах.** Оборудование с российской составляющей будет получать дополнительные преференции (правило «3-й лишний» при гос. закупках, дополнительные 30% на закупках у госкомпаний, получение минимальной обязательной доли по постановлениям Правительства РФ № 2013, 2014 и др.)
- Присвоение дополнительных баллов за каждую использованную единицу ЭКБ для стимуляции российских разработчиков применять как можно больше российской ЭКБ. За разные группы ЭКБ (центральный процессор/СнК, вспомогательные полупроводники, пассивные элементы) даётся разное количество баллов

Операция «корпусирование»

Предлагается все хорошо освоенные операции в РФ (например, корпусирование) включать в качестве обязательных для соответствующих видов продукции в ПП РФ №719

Необходимо развивать российскую микроэлектронику во избежание проблемы «закладок», проблемы зависимости от поставок из-за рубежа. Важность укрепления технологической независимости, в первую очередь, для КИИ

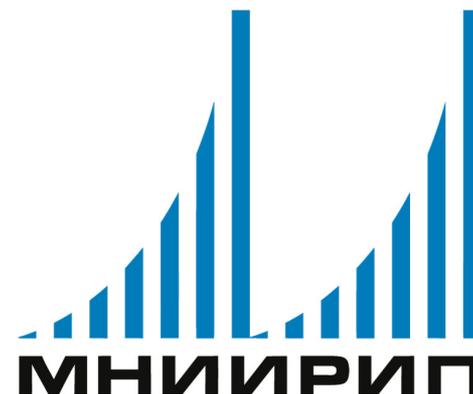


При корпусировании в РФ «закладок» и риска иностранного вмешательства не будет, как минимум между корпусом и микросхемой

Операция «корпусирование»

Структура ВЭБа «НМ-Тех» начнет производить на мощностях Ангстрема широкую линейку микросхем, включающую производство неразрезанных вейферов.

Будут чипы возить за границу, чтобы там их резать и корпусировать?



Корпусирование в РФ активно поддерживают МНИИРИП и Координационный совет разработчиков и производителей радиоэлектроники

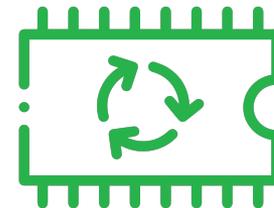
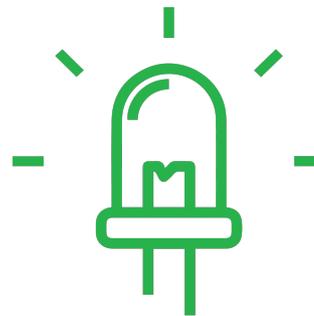
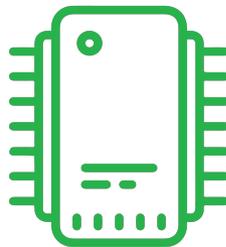
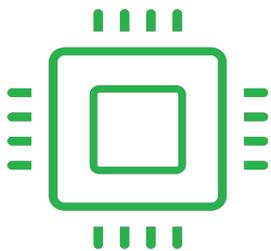
Российские производители **обладают достаточными мощностями**, чтобы производить большие объёмы продукции

Российские товары → **усиление независимости отечественного рынка**

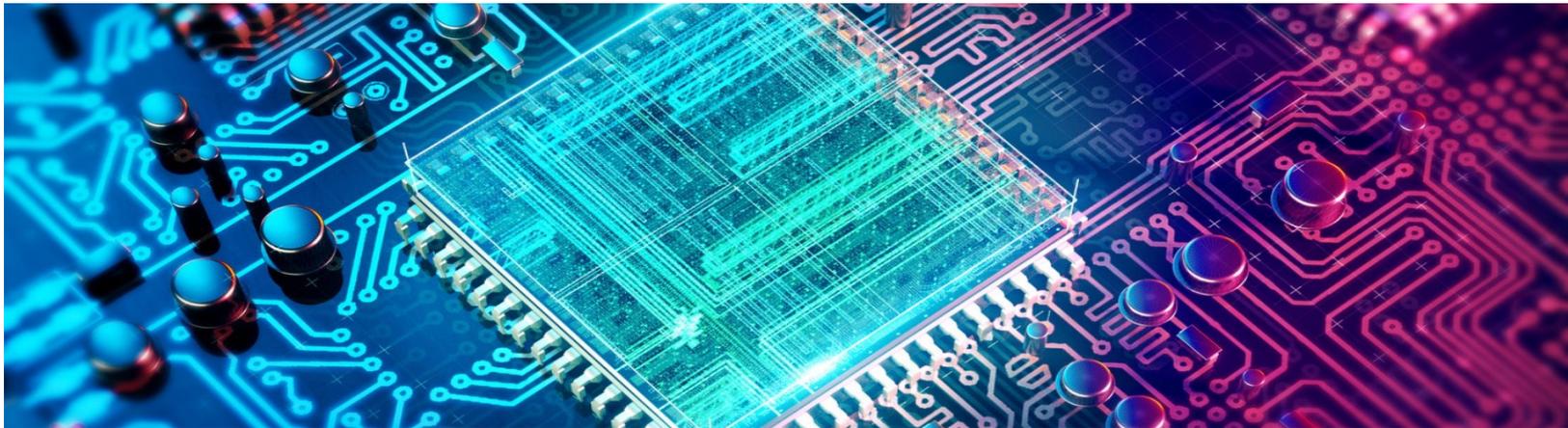
Российские товары → **рост экономики и налоговых поступлений**

Для российской продукции есть чёткие нормы ПП РФ №719, которые тщательно проверяет ТПП РФ.

В отношении евразийского товара **ситуация иная** — **риск включения в реестр некачественного товара**



GS Group – разработка и производство микроэлектроники: главные выводы



Одна из заявленных государством целей — **технологический суверенитет страны**

- GS Group это одна из тех компаний, которая будет этот суверенитет повышать на практике
- Для любых инвестиций необходимы гарантии возврата
- То, что вывешено сейчас на regulation, не учитывает возможностей разработчиков ЭКБ и прибористов
- Если взять всех игроков, то можно спокойно вводить обязательность использования российской ИС уже в 2022 году, и не ждать до 2024 года



Инвестируем в Россию

197110, Санкт-Петербург, Новолодожская ул., 4/1

+7 (812) 332 86 68

+7 (812) 332 86 69

info@spb.gs.ru

gs-group.com