

тел: (495)505-15-38  
факс: (495) 280-04-19  
e-mail: [info@aspecrf.org](mailto:info@aspecrf.org)  
web: <http://www.aspecrf.org>

Ассоциация Поставщиков  
Электронных Компонентов  
(АСПЭК)

Исх. № 59 «09» декабря 2014 г.

Директору Департамента оценки регулирующего  
воздействия МЭР РФ Живулину В.А.

Вх. № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Тема: присвоение микросхемам статусов  
«отечественной микросхемы первого и второго  
уровня»

Уважаемый Вадим Александрович!

Прошу рассмотреть замечания к проекту постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении критериев присвоения микросхемам (интегральным схемам) статусов «отечественной микросхемы первого уровня» и «отечественной микросхемы второго уровня», а также Порядка присвоения микросхемам (интегральным схемам) статуса отечественных микросхем первого и второго уровня».

Проект данного постановления не был предоставлен для экспертизы в «Координационный совет по вопросам инновационного развития радиоэлектронной промышленности», который объединяет ведущие отраслевые ассоциации электронной промышленности. В соответствии с Положением о Координационном совете в его задачи входит подготовка предложений по проектам законодательных и других НПА по вопросам развития радиоэлектронной отрасли.

Кроме того, данное постановление было зарегистрировано на портале <http://regulation.gov.ru/> в разделе «Иное», что не позволило отраслевым экспертам, подписанным на раздел «Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования», своевременно направить замечания.

В связи с приведенными выше обстоятельствами прошу Вас рассмотреть замечания после окончания сроков экспертизы, установленных для этого постановления.

С уважением,

Покровский Иван Александрович  
исполнительный директор  
Ассоциации Поставщиков Электронных Компонентов  
[info@aspecrf.org](mailto:info@aspecrf.org), [www.aspecrf.org](http://www.aspecrf.org)

+7(495)505-15-38, +7(495)280-04-19, м. +7(905)722-24-11  
[pokrov@sovel.org](mailto:pokrov@sovel.org), [www.sovel.org](http://www.sovel.org)

тел: (495)505-15-38  
факс: (495) 280-04-19  
e-mail: [info@aspecrf.org](mailto:info@aspecrf.org)  
web: <http://www.aspecrf.org>

Ассоциация Поставщиков  
Электронных Компонентов  
(АСПЭК)

**Замечания к проекту Постановления** «Об утверждении критериев присвоения микросхемам (интегральным схемам) статусов «отечественной микросхемы первого уровня» и «отечественной микросхемы второго уровня», а также Порядка присвоения микросхемам (интегральным схемам) статуса отечественных микросхем первого и второго уровня».

В проекте постановления не определены цели и области применения понятий об отечественных микросхемах и соответствующих статусов двух уровней.

Системы специального назначения предъявляют к компонентам требования информационной безопасности, отказоустойчивости и отказобезопасности. Процесс разработки, производства и обслуживания систем специального назначения предъявляет к микросхемам требования доступности, заменяемости, модифицируемости компонентов. Все эти требования обобщает понятие доверенных компонентов и систем. Правильнее было бы сформировать критерии доверенных компонентов, а не отечественных.

Для систем гражданского назначения с высокими требованиями к информационной безопасности и отказоустойчивости также целесообразно применять критерии доверенности компонентов, а не отечественности.

Использование понятия доверенных микросхем будет стимулировать разработки и производство в России, которые обеспечивают безопасность и устойчивость поставок. Использование двух уровней «отечественности» микросхем, судя по предложенному порядку присвоения статуса, будет создавать необоснованные бюрократические барьеры. При этом статусы «отечественности» не будут обеспечивать безопасность систем. Например, критериями допускается использование в отечественных микросхемах зарубежных IP-блоков, но не описывается, каким образом будет гарантироваться их работоспособность и информационная безопасность.

В электронной аппаратуре гражданского назначения российские микросхемы практически не используются. В настоящее время отсутствуют отечественные микросхемы сопоставимые с передовыми зарубежными по характеристикам. Если сравнивать аналоги предыдущих поколений, то отечественные микросхемы дороже в несколько раз, часто на порядки. Если будут введены требования по использованию микросхем любого из двух уровней «отечественности» в продукции гражданского назначения, то это приведет к потере конкурентоспособности российской конечной продукции, сокращению объемов производства и перспектив развития промышленности.

**Предложения:**

1) Отказаться от зыбких критериев «отечественности», а использовать технически обоснованные требования к доверенным системам связи и управления. Применять их не только к военными, но и к инфраструктурным системам гражданского назначения. Конечные заказчики готовы платить дороже за российскую микросхему или прибор, если это обеспечивает безопасность, но не нормально, когда заказчик платит дороже, только потому, что Минпромторг выдал поставщику сертификат «отечественности».

2) Связать принятие НПА со стратегией развития отрасли. Каждый проект НПА должен рассматриваться в контексте отраслевой стратегии. Новая стратегия развития отрасли, которая была анонсирована Минпромторгом в начале 2014 года, до сих пор не опубликована.

3) Приоритетно стимулировать производство конечной продукции – электронной аппаратуры гражданского назначения. Это создает спрос на микросхемы, создает предпосылки для развития микроэлектроники.