

"Российская электроника – 2025": диалог производителей и регулятора продолжается

С.А. Попов

DOI: 10.22184/2070-8963.2025.130.6.68.69



4 июля деловым изданием "Ведомости" при традиционной поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации уже в восьмой раз была организована конференция "Российская электроника".

В отличие от многочисленных ИТ-форумов и конференций, посвященных преимущественно ПО, мероприятие "Ведомостей" было сконцентрировано на электронной продукции, на "железе".

В обращении организатора отмечалось, что за последние три года эта отрасль смогла добиться ощутимого прогресса: за счет инвестиций в НИОКР, повышения технологической культуры и фокусировки на качестве российская электроника получила шанс на конкуренцию с зарубежными вендорами. Однако с 2024 года давление на индустрию стало нарастать:

усиливались внешние ограничения, росла стоимость капитала, снижался спрос на внутреннем рынке и увеличивался кадровый дефицит. Эпоха масштабного роста сменилась этапом точечной выживаемости и прагматичных решений.

В этот раз организатором была поставлена задача в первую очередь оценить ситуацию с перспективами увеличения выпуска отечественной ЭКБ.

Пленарная дискуссия конференции была названа "Стратегия параллельных сценариев", она прошла при полном зале.

Модератор – Екатерина Кинякина, редактор отдела "Технологии и телекоммуникации" "Ведомостей", – отметил, что государством принято уже огромное количество мер поддержки, обратилась к производителям с вопросом: что еще надо в этом направлении сделать государству?

В дискуссии приняли участие представители компаний – "тяжеловесов" отрасли: коммерческий директор "КНС Груп" (бренд YADRO) Александр Бакулин и первый вице-президент компания "Аквариус" Дмитрий Титов. Обе компании наряду с ИТ-"железом" сегодня приступили к изготовлению базовых станций LTE.

Коммерческий директор YADRO подчеркнул, что все процессы разработки продукции в компании сегодня сконцентрированы на территории РФ. При этом в продуктах используется иностранная ЭКБ, но в мире нет ни одного вендора, который изготавливал бы всю ее самостоятельно. Вопрос с ЭКБ, по мнению Александра Бакулина, должен решаться поэтапно, но делать это обязательно нужно, так как этот процесс существенно поднимает инженерный уровень страны. От иностранных технологий YADRO сегодня не зависит.

Отвечая на вопрос о планах экспорта, топ-менеджер рассказал, что YADRO на данном этапе концентрируется на российском рынке, так как пока главная задача – расширить ассортимент. Недавно его пополнило сетевое оборудование, а всего сегодня в разработке у компании порядка 30 наименований техники.

По мнению Александра Бакулина, для системного и долгосрочного развития технологий в стране в нынешней макроэкономической ситуации необходимо расширять меры льготного финансирования (кредитования). Причем поддерживать правильнее производителя, а не заказчика продукции, так как цикл разработки продукции радиоэлектроники занимает несколько лет.

Дмитрий Титов присоединился к мнению коллеги по всем направлениям. При этом он призвал обратить внимание на возможности локализации производства в Республике Беларусь, где исторически сложилась хорошая школа микроэлектроники. И, считает он, необходимо в кооперационных цепочках задействовать и другие, "внесанкционные" страны ЕАЭС, где сегодня значительно проще, чем в России решать вопросы комплектации. Пока этого практически не делается. Дмитрий Титов выразил мнение, что необходимо срочно инициировать соответствующие программы в рамках ЕАЭС.

Традиционно участвующий в конференции "Ведомостей" Андрей Заренин, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, призвал участников конференции обратить внимание на немонетарные меры поддержки со стороны государства. По его словам, "абсолютно прекрасно", что госкомпаниям и компаниям

с госучастием при согласовании стратегий развития ставится определенный процент обязательного применения российского оборудования. В результате по системам хранения данных доля отечественной продукции уже превысила 60%, по серверам – немногим меньше. Инициированная Минцифры балльная система в сфере вычислительной техники сподвигает компании повышать уровень передела (локализации). Целесообразно ввести балльную систему, считает он, и по другим товарным группам электроники, в частности для печатной техники.

Заместитель министра обратил внимание на большую работу, которую ведут YADRO и "Аквариус" по импортозамещению базовых станций сотовой связи. При этом он подчеркнул, что сегодня надо уже брать курс не просто на импортозамещение, а на собственные НИОКР для развития технологий. И эти технологии предлагать в Международном союзе электросвязи и на глобальном рынке.

Отвечая на вопрос модератора об оправданности полной локализации выпуска отдельных видов оборудования, тогда как, к примеру Ericsson и Nokia в своих странах этим не занимаются, Андрей Заренин ответил, что стремиться к этому нужно: в нынешней международной обстановке нельзя исключить, что нам чего-то просто не продадут.

В дискуссии выяснилось, что отдельные немонетарные меры поддержки нуждаются в доработке. Участники дискуссии обратили внимание на проблему с торгами. Как объяснил Илья Массух, директор АНО "Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий" (АНО "ЦКИТ"), сегодня нередки примеры, когда зарубежные компании изначально опускают начальную цену на торгах до уровня, убыточного для российских производителей. Затем в процессе торгов иностранный вендор, как правило, из процесса исключается. Но начальная цена уже занижена, и в результате отечественная компания вынуждена осуществлять продажу за сумму, которая не позволяет осуществлять реинвестирование в производство. По мнению эксперта, если заказчик является госкомпанией, ему нельзя разрешать обращаться с запросом к иностранным компаниям, контракт с которыми априоре не может быть заключен.

Возвращаясь к главной теме пленарной дискуссии, Илья Массух подчеркнул, что наличие собственной ЭКБ – это основа для бесперебойного обеспечения рынка электронной продукцией и ключевое условие для достижения технологического суверенитета.

Конференцию продолжили три дискуссионные сессии: "Кадры – супергерои нашего времени", "Как развиваться в эпоху ограниченных ресурсов" и "Вид сверху лучше: перспективы развития индустрии беспилотных авиационных систем".