

Михаил Мишустин принял участие в работе форума «Микроэлектроника-2024»

23 сентября 2024



Михаил Мишустин выступил на пленарном заседании «Состояние и перспективы развития российской микроэлектронной отрасли»

Михаил Мишустин осмотрел выставку Российского форума «Микроэлектроника-2024». На стенде ООО «ХайТэк». Докладчик - генеральный директор ООО ХайТэк Андрей Панков

Форум проводится при поддержке Министерства промышленности и торговли и Министерства науки и образования. В нём принимают участие свыше 3 тысяч специалистов из 850 компаний и организаций. Представители науки, промышленности, образования и органов власти обсудят ключевые вопросы развития отрасли. Общая площадь выставки форума в этом году составит 1,7 тыс. кв. м (всего 145 компаний-экспонентов).

Выступление Михаила Мишустина на пленарном заседании:

Уважаемые друзья, коллеги!

Рад всех вас приветствовать на форуме «Микроэлектроника-2024». В этом году у него первая круглая дата – форум принимает гостей в десятый раз.

За эти годы форум стал крупной и авторитетной дискуссионной площадкой, которая собирает тысячи ведущих специалистов отрасли. И конечно, особенно приятно видеть здесь, в зале, на выставке, молодых людей, которые есть и среди докладчиков, и среди посетителей.

Здесь учёные, представители бизнеса и органов власти ищут ответы на самые актуальные вопросы, обмениваются мнениями, идеями, опытом. Могут объединить усилия в перспективных проектах, в том числе в проектах, которые направлены на укрепление технологического, промышленного суверенитета и безопасности нашей страны.

Такая возможность крайне важна, ведь научный подход, интеллект и технический прогресс – главные движущие силы инновационного развития современного государства и текущих экономических преобразований во всём мире.

Обеспечение технологического суверенитета стало одной из ключевых задач, которые перед нами поставил глава государства в рамках национальных целей развития. Для этого Правительство в тесной координации с бизнесом, научным и экспертным сообществами, Академией наук, во взаимодействии с рабочей группой Государственного совета по направлению «Промышленность» поддерживает расширение отечественных компетенций в самых разных сферах. И конечно, в том числе в области электронного машиностроения. В производстве новейшего технологического оборудования, особо чистых материалов, компонентов. Ведь без соответствующей продукции уже невозможно представить многие современные товары, которые нужны бизнесу и людям. Совершенствование транспорта, финансовой сферы, здравоохранения, освоение космического пространства, хорошее состояние и устойчивость критической инфраструктуры страны.

Важность развития отрасли понимали ещё во времена Советского Союза. В 60-х годах прошлого века перед страной стояли во многом схожие задачи. И при поддержке государственной власти тогда была создана передовая исследовательская и производственная инфраструктура, которая позволила разработать и наладить выпуск оригинальных изделий микроэлектроники.

В первые постсоветские десятилетия акцент был смещён на решение других, не менее актуальных вопросов. Однако в последние годы положение дел стало быстро меняться. По поручению Президента Правительство активизировало развитие этой индустрии. Оказывается поддержка научным исследованиям, в том числе в области фотонных, лазерных технологий, оптико-волоконных систем. Реализуются проекты, которые нацелены на увеличение производства современной электроники. Особое внимание уделяется подготовке высококвалифицированных кадров.

В этом участвуют и регионы. Ведь российскую электронику разрабатывают и производят практически по всей стране. Вокруг ведущих инженерных вузов действуют научно-производственные кластеры, развёртывается соответствующая инфраструктура индустриальных парков, опытных полигонов, центров трансфера технологий и инжиниринговых услуг. Есть поддержка малых и средних технологических компаний и самых разных форм объединений.

Высокий интерес у бизнеса. По состоянию на прошлый год в стране насчитывалось свыше 5 тыс. предприятий коммерческого сектора, деятельность которых связана с радиоэлектронной промышленностью. В России также функционирует более 120 профильных научно-исследовательских организаций.

В условиях усиливающегося внешнего давления, незаконных ограничений крайне важно наращивать компетенции и активнее развивать отечественные передовые технологии. Причём подход должен быть, конечно, комплексным. А значит, надо одновременно вкладываться в электронное машиностроение, в производство особо чистых материалов и электронных компонентов, развивать собственное программное обеспечение.

Правительство уделяет пристальное внимание всем этим направлениям. Действует целый ряд мер поддержки – от финансирования проектов фундаментальных исследований до стимулирования производства и внедрения новых изделий.

Например, установлена льготная ставка по налогу на прибыль – сегодня, кстати, на выставке мы подробно обсуждали с участниками важность этого для стимулирования

отрасли, – а также пониженные тарифы страховых взносов. Только в прошлом году благодаря этому организации радиоэлектроники сэкономили свыше 70 млрд рублей.

На ближайшем заседании Правительства рассмотрим законопроект о продлении этой меры ещё на три года с использованием механизма льготных ставок. Кроме того, прорабатывается вопрос распространения её действия и на предприятия, что очень важно, электронного машиностроения, в том числе на производителей специальных материалов и веществ, которые применяются в производстве микроэлектроники.

Нарращивает государство и финансовую поддержку. Если в 2020 году бюджетные инвестиции в отрасль не превышали 10 млрд рублей, то по итогам текущего года они должны превзойти этот показатель почти в 15 раз. Всего же за четыре года из бюджета было выделено свыше 430 млрд рублей.

Такие усилия, конечно, дают результат. За первое полугодие объём производства электроники и оптических изделий вырос на 35% относительно соответствующего периода 2023 года. Если же смотреть по отдельным направлениям, то, например, производство компьютеров, их частей и принадлежностей за семь месяцев года увеличилось на 16%, коммуникационной, радио- и телевизионной передающей аппаратуры, а также телевизионных камер – на 40%, радиолокационной, радионавигационной и радиоаппаратуры дистанционного управления – почти на 60%.

В результате реализации ранее поддержанных проектов в прошлом году на рынок был выведен целый ряд отечественных технологических решений, включая автономный программно-аппаратный комплекс для 3D-печати.

Стремится также расширять свои проекты и бизнес, что сегодня продемонстрировано. За I квартал текущего года вложения в основной капитал в сектор информационно-коммуникационных технологий увеличились более чем на 150%.

Несмотря на вызовы, которые существуют в настоящий момент, российские производители электроники инвестируют серьёзные средства в научно-исследовательские и конструкторские работы. Запускают новые проекты по всей стране.

Более того, отечественные заводы поставляют продукцию не только государственным заказчикам, но и частным предприятиям, рядовым потребителям. Сегодня на полках магазинов и на витринах маркетплейсов стали появляться российские ноутбуки, мониторы, планшеты и другая техника. Не все они, конечно, ещё полностью созданы здесь с нуля, но имеют уже значимую отечественную технологическую часть.

В целом же отрасль состоит из нескольких сотен крупных компаний. Тысячи людей, присутствующих сегодня на форуме, – это яркое свидетельство положительных изменений, которые произошли в отечественной микроэлектронике, интереса к ним и настройа на дальнейшее движение вперёд.

Когда четыре года назад мы принимали стратегию развития отрасли, не многие верили в такой существенный рывок. Столкнувшись с ковидными ограничениями, а потом с беспрецедентным санкционным давлением, мы не просто преодолели эти вызовы. Хотя очень многие недоброжелатели пророчили чуть ли не откат в каменный век, обрушение производственной инфраструктуры. Но даже в таких сложных условиях мы продолжаем поступательно идти к достижению национальных целей развития, которые утвердил глава государства.

Такой общий настрой необходимо сохранить. Ведь работы ещё очень много. Текущий этап – переходный. Отрасль, находившаяся в системном упадке и отстающая от уровня развитых стран на десятки лет, преобразуется в действительно инновационную основу научно-технологического и экономического прогресса нашей страны на долгосрочную перспективу.

В ближайшие годы предстоит создать крепкий фундамент для технологически суверенной электронной индустрии страны, в том числе на основе собственных разработок и формирования всех необходимых компетенций.

При поддержке главы государства, Правительства, институтов развития, фондов ведущие научные организации проводят широкий спектр научно-исследовательских работ. Мы понимаем, что это долгий путь, в который будут вовлечены сотни коллективов. Но пройти по нему необходимо. Ведь в результате мы должны получить оригинальные отечественные решения, которые будут внедряться в производство (кто лучше вас это понимает, уважаемые участники форума?), превращаться в товары, услуги. И потом на их основе предстоит сформировать новые рынки, что самым положительным образом, уверен в этом, скажется на динамике нашей экономики в целом, на доходах граждан.

Мы с вами, отраслевым сообществом, уже приступили к реализации проектов в рамках двух ключевых госпрограмм – развития электронной и радиоэлектронной промышленности и научно-технологического развития Российской Федерации. В их составе действуют четыре федеральных проекта. Два направлены на поддержку прикладных исследований, разработки и развития инфраструктуры и производства электронной продукции. Ещё один – это «Развитие технологий производства электроники», а четвёртый связан с подготовкой кадров и научного фундамента.

Выделены миллиарды рублей на создание производственного оборудования, разработку базовых материалов, а также на формирование профильной инфраструктуры и расширение номенклатуры изделий. Всё это позволит заложить основу для стабильного долгосрочного роста отрасли на десятки лет вперёд.

Государство, без сомнения, продолжит поддерживать реализацию инвестиционных и инфраструктурных проектов для укрепления динамичных перемен в этой сфере. В том числе – по капитальному строительству и созданию профильных технопарков в наших регионах.

В ближайшие годы предстоит решить целый ряд системных задач.

Первая – это, конечно, преодоление критической зависимости от иностранных технологий, для чего нужно сформировать свою мощную отрасль электронного машиностроения, освоить, в частности, выпуск средств производства электроники для процессов литографии, травления и выращивания кристаллов.

Также нужно расширить линейку выпускаемого измерительного и вспомогательного оборудования, нарастить производство специальных и высокочистых газов для выпуска электронных компонентов, обеспечить независимость в части систем автоматизированного проектирования и программного обеспечения для архитектуры профильной компонентной базы.

Для апробации сложных решений запланировано создание испытательных полигонов, лабораторий. Тем самым мы сможем отрабатывать характеристики замкнутых технологических цепочек и далее внедрять, масштабировать их в нашей промышленности.

Россия обладает огромным научным и производственным потенциалом. Уверен, что, объединив усилия учёных, разработчиков, промышленников, предпринимателей, мы сможем добиться успехов в развитии микроэлектроники. Сделать всё, чтобы наша страна была в числе мировых технологических лидеров.

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

В этом году форум проводится в преддверии вашего нового профессионального праздника – Дня работника электронной промышленности. Появление такой даты в календаре – знак признания работы учёных, инженеров, всех, кто и в сложное время выстоял и развивает отечественную микроэлектронику, создаёт фундамент цифровой инфраструктуры страны.

Пользуясь возможностью, хочу искренне поздравить вас с с этим наступающим праздником, поблагодарить за тот вклад, который вы вносите в формирование технологического будущего нашей страны.

Уверен, что на форуме прозвучит немало новых, интересных идей, предложений. Все актуальные темы будут подробно изучены моими коллегами в Правительстве. Хочу пожелать вам от всей души конструктивной работы, продуктивного диалога в выработке эффективных решений на благо нашей страны, чтобы осуществить намеченные цели и планы.

Спасибо вам.

Источник: <http://government.ru/news/52772/>