

# Подписаны соглашения о взаимодействии с ведущими ассоциациями

30 июня Министр промышленности и торговли Российской Федерации **Денис Мантуров**, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации **Максут Шадаев** и руководитель Росстата **Павел Малков** посетили научно-производственный комплекс «Итэлма». На предприятии запустили новую линию производства планшетных компьютеров на базе российской операционной системы «Аврора». Устройства планируется использовать при проведении переписи населения.

В ходе визита гости осмотрели производственную линию, участки сборки электронных модулей, сборки в корпус и выполнения технологических тестов. Кроме того, в режиме видеосвязи руководители госорганов ознакомились с производством планшетов на заводе «Аквариус», расположенном в Ивановской области.

В рамках мероприятия Денис Мантуров и Максут Шадаев подписали пять соглашений: с ассоциацией «Консорциум предприятий в сфере автомобильных электронных приборов и телематики», Автономной некоммерческой организацией развития радиоэлектронной отрасли «Консорциум «Вычислительная техника», Автономной некоммерческой организацией содействия в развитии цифровой инфраструктуры «Консорциум «Телекоммуникационные технологии», Ассоциацией разработчиков компьютерных технологий доверия и безопасности «Доверенная Платформа» и Ассоциацией «Консорциум дизайн-центров и предприятий радиоэлектронной промышленности». Цель этих документов – организация взаимодействия между Минпромторгом России, Минкомсвязью России и отраслевыми ассоциациями для выполнения стратегических задач по развитию электронной промышленности.

На церемонии подписания документов Денис Мантуров отметил: «Данные соглашения создают основу эффективного взаимодействия в ключевых сегментах радиоэлектроники, которое позволит обеспечить тонкую настройку мер поддержки отечественных производителей, скоординировать действия российских игроков. Все это будет способствовать увеличению доли отечественных игроков на внутреннем рынке. Мы рассчитываем к 2024 году увеличить долю отечественного оборудования до 20% в области автокомпонентов и до 40% – в сфере вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Наиболее амбициозной задачей является переход на процессоры отечественного производства, такие как „Байкал“ и „Эльбрус“. К 2024 году не менее половины продукции консорциумов должно будет выпускаться на базе отечественных процессоров».

В присутствии двух министров были подписаны также:

- договор «Разработка и унификация отечественной электронно-компонентной базы для радиоэлектронной аппаратуры» между ООО «Элемент», ООО «Байтэрг» и ООО «Производственная компания «Аквариус»;
- договор «Анализ и подготовка предложений по созданию референсной программно-аппаратной платформы для



отечественной мобильной операционной системы на базе унифицированной электронно-компонентной базы» между ООО «Открытая Мобильная Платформа» и ООО «Элемент»;

- соглашение о сотрудничестве между Автономной некоммерческой организацией содействия в развитии цифровой инфраструктуры «Консорциум «Телекоммуникационные технологии» и Ассоциацией «Консорциум предприятий «Профессиональные системы видеомониторинга и радиосвязи».

## Коротко об ассоциациях, с которыми подписаны соглашения

**Ассоциация «Консорциум дизайн-центров и предприятий радиоэлектронной промышленности».** Цели создания объединения: содействие наращиванию потенциала и конкурентоспособности российской электронной промышленности; развитие кооперации дизайн-центров в интересах разработки новых и повышения конкурентных преимуществ имеющихся комплексных проектов; продвижение разработок российских дизайн-центров на гражданские высокотехнологические рынки.

Учредители Ассоциации: АО «Научно-производственное предприятие «Цифровые решения», Ассоциация разработчиков и производителей радиоэлектронной аппаратуры для агропромышленного комплекса, АО «Научно-производственный центр «Электронные вычислительно-информационные системы».

Основное направление деятельности Ассоциации заключается в координации субъектов российской радиоэлектронной промышленности в интересах реализации Национальной стратегии развития отрасли до 2030 года и обеспечения заделов лидерства в долгосрочной перспективе. Перед предприятиями электронной промышленности поставлены конкретные цели: к 2030 году планируется нарастить совокупную выручку и соответственно повысить долю гражданской продукции с 1,8 до 5,2 трлн руб. Основная задача в рамках развития экспорта – к 2030 году увеличить в три раза объем продукции: с 4 до 12 млн руб.

**Автономная некоммерческая организация развития радиоэлектронной отрасли «Консорциум «Вычислительная техника» (АНО «ВТ»).** Объединение создано с целью организации сотрудничества между ведущими российскими разработчиками-производителями средств вычислительной техники, что даст возможность сформировать согласованную позицию по различным вопросам развития отрасли и выстроить эффективное взаимодействие с государством, институтами развития, научно-образовательными организациями.

В задачи консорциума входят также защита интересов отечественных разработчиков вычислительной техники, формирование условий, способствующих увеличению их доли рынка и развитию отрасли в целом. Все это отвечает одной из ключевых целей создания Консорциума – увеличению рыночной доли отечественных разработчиков и производителей вычислительной техники в 2024 году до 44% (сегодня объем рынка ВТ составляет 480 млрд руб., доля оборудования произведенного на территории РФ – 12,9%, объем регулируемого рынка – 274 млрд руб., доля РФ – 22,1%).

Соучредителями зарегистрированного 8 апреля 2020 года Консорциума выступили шесть компаний: ООО «Деловой офис» (производитель компьютерной техники iRU), ООО «Депо Электроникс» (производитель ИТ-оборудования DEPO Computers), ООО «КНС Групп» (работает под брендом Yadro в области производства серверов и систем хранения данных), АО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС» (разработчик и производитель доверенных платформ с интегрированными средствами защиты информации Kraftway), ООО «Национальные технологии» (производитель системы хранения данных «Купол», который входит в концерн «Автоматика» госкорпорации «Ростех») и ООО «ПК Аквариус» (производитель и поставщик компьютерной техники и ИТ-решений для государственных и корпоративных заказчиков).

**Автономная некоммерческая организация содействия в развитии цифровой инфраструктуры «Консорциум «Телекоммуникационные технологии» (АНО «ТТ»).** Организована в декабре 2019 года госкорпорацией «Ростех», ПАО «Ростелеком» и группой компаний «Элемент» при поддержке Минпромторга России. Цели создания Консорциума – формирование условий развития отечественного производства радиоэлектронной продукции для телекоммуникационной индустрии (в том числе создание на территории Российской Федерации новых высокотехнологичных производств), а также продвижение и вывод на рынок продуктов российского производства.

Одна из задач консорциума – расширение реестра отечественной радиоэлектронной продукции (Единый перечень радиоэлектронной и телекоммуникационной продукции, утвержденный Постановлением Правительства РФ № 878 от 10 июля 2019 года, действует с 1 сентября 2019 года). На сегодняшний день в реестр РЭП, представленный на сайте АНО «ТТ», включены 636 единиц радиоэлектронного оборудования и 409 единиц телеком-оборудования.

**Ассоциация «Консорциум предприятий в сфере автомобильных электронных приборов и телематики».** В роли учре-

дителей Ассоциации выступили ООО «Научно-производственное предприятие «Итэлма», ФГУП «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», ООО «АБИТ», ООО «МИКА МОТОР», ООО «АВТОКОННЕКС».

Применение электронных систем и устройств для управления и регулирования различных процессов в автомобиле позволяет упростить его обслуживание, улучшить рабочие характеристики механизмов, повысить надежность работы и безопасность езды, разгрузить водителя и предоставить ему нужную информацию в наглядной форме.

По оценкам экспертов в сфере автомобильной электроники, в 2020 году на электронику приходится примерно 40% всех расходов на производство транспортных средств (для сравнения: в 2010 году – 27%, в 2000-м – 18%).

Объем российского рынка автокомпонентов составляет около 180 млрд руб., доля оборудования, произведенного на территории РФ, всего 10%.

**Ассоциация разработчиков компьютерных технологий доверия и безопасности «Доверенная Платформа».** Ассоциация, созданная для улучшения организации процессов построения цифрового пространства Интернета вещей, объединяет в своих рядах лидеров в сфере информационной безопасности, поставщиков промышленных решений, производителей телеком-оборудования, поставщиков свободного ПО и т. д.

Целью Ассоциации «Доверенная Платформа» является концентрация сил, технологий и ресурсов членов Ассоциации: для создания доверенных и безопасных средств и решений на основе российских технологий; реализации международных стандартов; содействия привлечению инвестиций; содействия выходу на международные рынки; содействия повышению влияния в мировом сообществе; развития нормативной базы в области обеспечения доверия и безопасности; расширения экосистемы.

В состав Ассоциации входят компании: АО «Лаборатория Касперского»; ОАО «Инфотекс»; ИСП РАН; АО НПЦ «Элвис»; Акционерное общество «Концерн «Созвездие»; АО «НИИ «Масштаб»; Компания «Т8»; ЗАО «Сфера»; ООО «Группа Борлас»; ЗАО «Аладдин Р. Д.»; ООО «Новые Облачные Технологии»; ООО «ГНУ/Линуксцентр»; ООО «Смарт Капитал»; ЗАО «Орион»; ООО «Сервионика»; АО «НПП «Цифровые решения».

Деятельность Ассоциации направлена, в частности, на разработку всего спектра вопросов безопасности Интернета вещей. Продолжается работа над созданием «доверенной платформы безопасности Интернета вещей». Российские производители процессоров, защищенных ОС и средств криптографической защиты, а также разработчики ПО создают комплекс решений для обеспечения безопасности проектов в области Интернета вещей. Цель проекта – формирование единой экосистемы, которая позволит российским разработчикам критической информационной инфраструктуры использовать доверенные российские решения. Одно из ключевых направлений применения платформы – развитие доверенного телекоммуникационного оборудования. ●