

САМИ С КОДАМИ

СНИЖЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ — ОДНА ИЗ ПЕРВОСТЕПЕННЫХ ЗАДАЧ, РЕШАЕМЫХ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РФ. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ИТ НАПРЯМУЮ СВЯЗАНО С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ЦИФРОВОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ. НАИБОЛЕЕ ОСТРО СТОИТ НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АНАЛОГОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СТРАНЫ, ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, РАБОТАЮЩИХ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.

ЮЛИЯ ВОРОНИНА

В прошлом году Минпромторг разработал программу по импортозамещению в оборонно-промышленном комплексе. Приоритет был отдан созданию Национальной электронно-компонентной базы космического назначения и станкостроению. Необходимость решения этих задач возникла в связи с введением антироссийских санкций. Как заявлял в апреле текущего года заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Рогозин, программа уже частично выполнена и завершится до конца 2017 года.

А в марте Минпромторг опубликовал план мероприятий по импортозамещению в радиоэлектронной промышленности до 2020 года. План содержит перечень из 534 видов продукции, производство которой предстоит развивать в стране: телеком-оборудование, полупроводниковая СВЧ-электроника, микропроцессоры, периферийное оборудование и электронные компоненты. Также планируется снизить импорт суперкомпьютеров, серверов, в том числе файловых и почтовых, систем хранения данных и систем управления базами данных (СУБД).

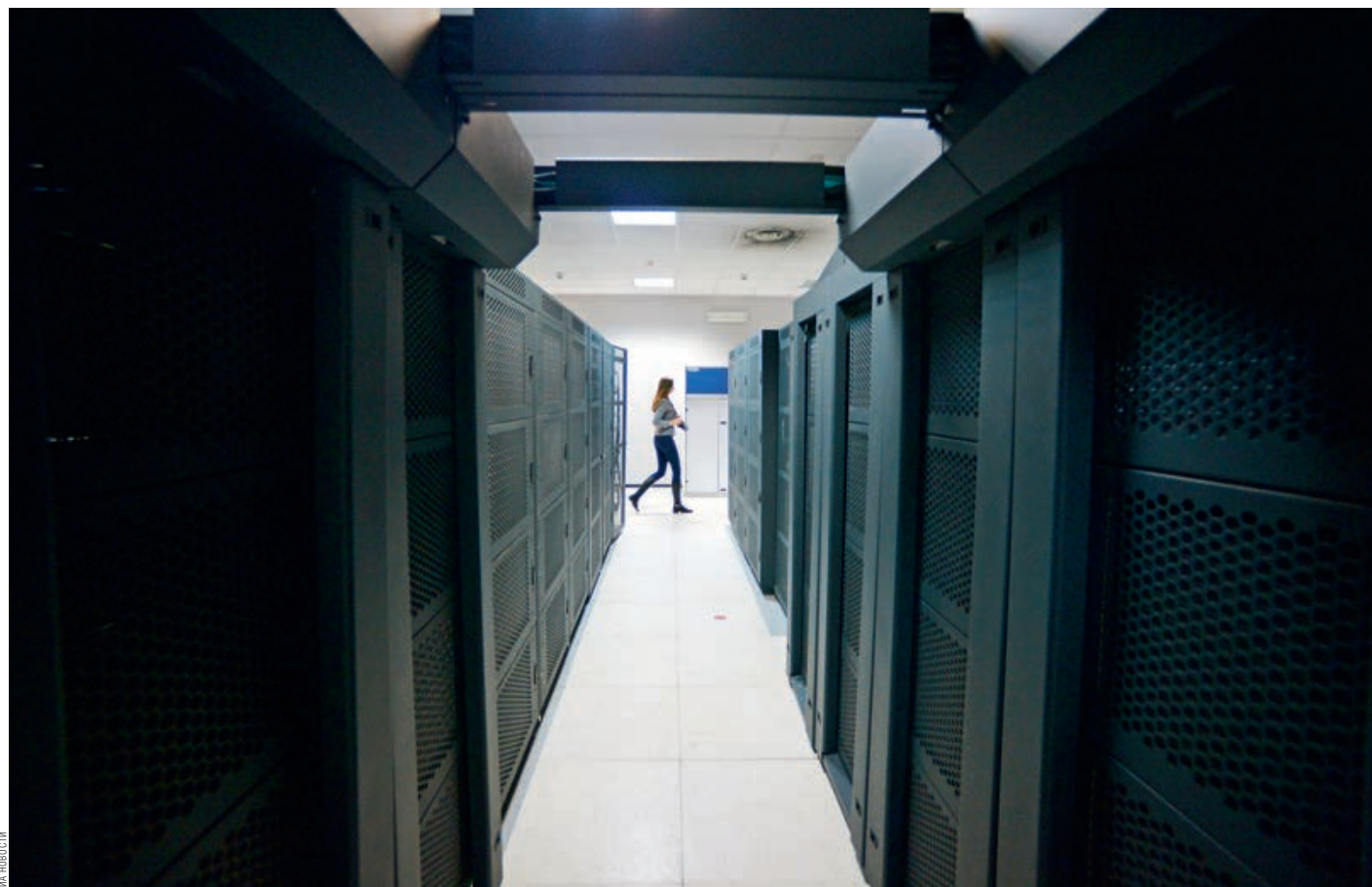
Объединенная приборостроительная корпорация (ОПК), входящая в госкорпорацию «Ростех», будет заниматься разработкой, производством и внедрением телекоммуникационного оборудования и вычислительной техники. Она возглавит процесс импортозамещения в ведущей оборонной корпорации и станет одним из крупнейших ИКТ-предприятий страны, вовлеченных в процесс импортозамещения. «Сегодня перед государством остро стоит вопрос импортозамещения критически важных технологий, в первую очередь в области связи, телекоммуникаций, хранения и передачи данных. Эти технологии являются важнейшим элементом экономической стратегии, промышленной политики, национальной безопасности страны, — отметил генеральный директор «Ростеха» Сергей Чемезов на заседании правления госкорпорации. — Поэтому мы намерены активно развивать разработку, производство, внедрение передовой российской техники и наших технологий».

ВНУТРЕННИЕ СВЯЗИ План по импортозамещению в сфере разработки ПО в апреле также утвердило Минкомсвязь. Он включает в себя три блока. Первое направление предполагает предоставление преференций отечественной ИТ-продукции при осуществлении закупок за государственный счет. Сюда входят бизнес-приложения, антивирусное ПО, софт для информационной безопасности и интернет-сервисы для корпоративной среды. Второй блок плана включает поддержку коллективной разработки ПО в тех сегментах рынка, где нет достаточного задела в виде конкурентоспособных отечественных продуктов. Это клиентские и мобильные операционные системы (ОС), серверные ОС, системы управления базами данных, средства управления «облачной» инфраструктурой и виртуализацией, пользовательское офисное ПО. Третье направление импортозамещения предполагает государственную поддержку отечественных производителей

К 1 ИЮНЯ МИНКОМСВЯЗЬ РАЗРАБОТАЕТ ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, КОТОРАЯ ЗАЙМЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ СОФТА ДЛЯ ИМПОРТОЗАВИСИМЫХ СЕГМЕНТОВ ЭКОНОМИКИ. СОГЛАСНО ПЛАНУ, ТАКОЕ ПО ДОЛЖНО БЫТЬ РАЗРАБОТАНО ДО 2025 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ



СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПО — ЕДИНСТВЕННЫЙ РЕАЛЬНЫЙ ПУТЬ К ПОЛНОЦЕННОМУ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ

лей в сегментах рынка ПО для разных отраслей. Помимо этого к 1 июня Минкомсвязь разработает проект создания автономной некоммерческой организации, которая займется разработкой софта для импортозависимых сегментов экономики. Согласно плану, такое ПО должно быть разработано до 2025 года включительно.

Одной из основных задач Минкомсвязи в рамках программы импортозамещения является переход на свободно распространяемые системы управления базами данных. «Проприетарное импортозависимое программное обеспечение сегодня присутствует в органах государственной власти и государственных компаниях. Ежегодно на его закупку и поддержку тратятся сотни миллионов рублей. Кроме того, что оно дорого обходится государству, оно является и уязвимым с точки зрения возможных санкций, когда ущемляются права и свободы пользователей, — отмечал ранее министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров. — В текущей геополитической обстановке не-

обходимо развивать и поддерживать любые виды свободного программного обеспечения, способные привести к демонализации рынка разработки ПО, что особенно актуально для такой важнейшей сферы, как базы данных». По словам главы Минкомсвязи России, необходимо достичь баланса, при котором доля каждого разработчика ПО на международном рынке не будет превышать 50%.

Одной из основных проблем в сфере импортозамещения, по мнению генерального директора ОПК Александра Якунина, сегодня является отсутствие единой политики. «Это ведет к такому негативному явлению, как псевдоимпортозамещение. Не располагая собственными компетенциями, экспертизой и производственно-технической базой в области создания и производства сложного оборудования, некоторые компании выдают продукты зарубежных производителей за свои — без трансфера технологий и реальной локализации производства на территории РФ. В результате государственные деньги, выделяемые на инфраструктурные информационно-телекоммуникационные проекты, фактически уходят зарубежным производителям. Создание единого центра компетенций в рамках госкорпо-

рации «Ростех» позволит проводить системные преобразования в данной области. Эта мера должна кардинально изменить ситуацию в пользу российской промышленности», — рассказал Александр Якунин на заседании правления государственного предприятия «Ростех».

По мнению экспертов «Ростеха», основными принципами создания российского оборудования должны стать независимость жизненного цикла изделия от конкретных зарубежных производителей и внешних угроз, возможность «быстрого» перехода на другую элементную базу, локализации производства на других площадках, обеспечение технической поддержки обслуживания.

Корпорация намерена делать акцент на «интеллектуальной» составляющей разработок: отечественной схемотехнике, использовании отечественной электронной компонентной базы и отечественном ПО.

ОТКРЫТАЯ ОБОРОНА Ключевым компонентом информационных систем являются системы управления базами данных. От их технических характеристик напрямую зависят защищенность и функциональные возмож-



ЕРА/ТАСС