

РЕШЕНИЕ

секции «Цифровая промышленность»

Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации на тему: «Эволюция цифровых технологий: от точечных решений к платформенным подходам в создании современного цифрового завода (производства)»

Совет Федерации

18 июня 2024 года

В настоящее время Правительством Российской Федерации реализуется комплекс мер по обеспечению технологического суверенитета промышленности через реализацию особо значимых проектов (ОЗП) на базе созданной системы индустриальных центров компетенций по замещению зарубежных отраслевых цифровых продуктов и решений, включая программно-аппаратные комплексы, в ключевых отраслях экономики (далее - ИЦК).

Однако стремительное развитие платформенных цифровых технологий, трансформация мировой промышленности от Индустрии 4.0 к Индустрии 5.0 в части повышения уровня цифровизации производства, усиление международной конкуренции правительств различных стран за обладание ключевыми цифровыми технологиями требуют новых форм кооперации бизнеса и государства для достижения технологического суверенитета. Перспективным направлением программы импортозамещения зарубежного программного обеспечения может стать переход от модели внедрения единичных отечественных ИТ-решений к модели внедрения платформенных комплексных цифровых решений, предполагающих активную кооперацию предприятий промышленности и ведущих разработчиков, с учетом специфики отраслей, включая оборонно-промышленный комплекс.

В рамках обозначенных задач участниками заседания секции «Цифровая промышленность» отмечена важность следующих мер:

- 1) продолжение реализации комплекса мер государственной поддержки ОЗП

через систему ИЦК, применение платформенного подхода при цифровизации промышленности Российской Федерации и формирование условий для развития цифрового промышленного производства;

2) ускорение цифровизации оборонно-промышленного комплекса и учета специфики деятельности предприятий данного комплекса, реализующих ИТ-проекты по внедрению платформенных решений в рамках государственной поддержки;

3) расширение круга участников по разработке и внедрению российских платформенных решений со стороны вендоров, разработчиков и потенциальных пользователей для сохранения конкурентных возможностей и повышения качества и функциональности разрабатываемых решений.

Кроме того, участниками заседания секции отмечен недостаток отечественных аппаратных средств для платформенных решений, включая облачные технологии, с учетом возможных рисков и требуемой совместимости программного и аппаратного обеспечения, а также необходимость дифференцирования условий мер государственной поддержки ОЗП в зависимости от приоритизации таких проектов по ключевым направлениям (включая, но не ограничиваясь, следующие направления: проекты направлены на закрытие критичных «белых» пятен ИТ-ландшафта с использованием платформенных ИТ-решений, цифровизация оборонно-промышленного комплекса).

Учитывая изложенное и рассмотрев представленные на заседании материалы, секция «Цифровая промышленность» Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации **решила:**

1. Рекомендовать Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерству промышленности и торговли Российской Федерации проработать предложения по совершенствованию мер государственной поддержки ОЗП:

предусмотреть возможность грантовой поддержки ОЗП, в рамках которых заказчик и разработчик выступают в одном лице, при условии наличия спроса со стороны потребителей продукции в лице промышленности;

установить возможность применения особых условий предоставления грантовой поддержки для предприятий ОПК (для предприятий оборонно-промышленного комплекса, выполняющих государственный оборонный заказ с низкой маржинальностью), реализующих ОЗП проекты, приоритетных по ряду направлений (включая, но не ограничиваясь, следующие направления: ОЗП предусматривают реализацию платформенных ИТ-решений, направленных на закрытие критичных «белых» пятен ИТ-ландшафта; цифровизация оборонно-промышленного комплекса), в том числе предусмотреть возможность полной компенсации расходов на ИТ-инфраструктуру, определить долю софинансирования ОЗП со стороны заказчика- предприятия ОПК до 20% либо в меньшей пропорции в зависимости от финансового состояния заказчика;

установить повышенную ответственность ИТ-разработчиков и их финансовую мотивацию успешного выполнения ОЗП (система мер стимулирования и штрафных мер, в том числе в рамках грантового финансирования), обеспечивающую в том числе длительный характер технической поддержки, постоянное развитие программного обеспечения;

разработать меры поддержки ОЗП, реализуемых предприятиями за счет собственных средств, в том числе меры нефинансовой поддержки, включая сокращение объема отчетности по таким проектам;

возможность субсидирования расходов на предоставление вычислительных ресурсов путем создания сети доверенных IAAS сервисов;

предусмотреть в конкурсной документации по мерам грантовой поддержки ОЗП возможность параллельной реализации ряда этапов таких проектов, резервирования сумм для оплаты работ, выполняемых подрядчиками (вендорами), только после полноценной отработки этапов проектов (устранения замечаний).

Срок - 7 октября 2024 года.

2. Рекомендовать Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти проработать:

механизм закрытия «белых» пятен ИТ-ландшафта путем определения ответственного разработчика за конкретный класс программного обеспечения на основе платформенного подхода, включая установление сроков достижения результата;

вопрос установления обязательных требований к совместимости ИТ-решений, создаваемых в рамках ОЗП. в целях обеспечения возможности реализации платформенного подхода;

вопрос обеспечения возможности межотраслевой кооперации индустриальных центров компетенций в целях реализации платформенного подхода при разработке и внедрении ИТ-решений;

особый правовой режим в части контроля и применения судебных механизмов Российской Федерации со стороны владельцев программных продуктов из недружественных стран по отношению к разработчикам российских программных продуктов при совпадении защищенных международными и российскими патентами и лицензионными правами свойств и атрибутов создаваемого в России нового программного обеспечения;

вопрос стимулирования сторонних разработчиков для интеграции решений на основе открытого API с целью формирования требуемой функциональности для широкого круга пользователей платформенных решений.

Срок - 7 октября 2024 года.

3. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации проработать:

вопрос установления в качестве приоритетного направления поддержку

платформенных ИТ-решений в рамках разрабатываемой меры государственной поддержки российских организаций по внедрению российских решений в сфере информационных технологий в целях повышения уровня цифровой зрелости отраслей промышленности;

Срок - 7 октября 2024 года;

вопрос формирования межотраслевой программы НИОКР для создания замещающих зарубежные инновационные узкоспециализированные САПР и инженерное программное обеспечение различных классов на базе производственных предприятий по отраслям промышленности, предусмотрев соразмерность общего бюджета, бюджета финансирования отдельных НИОКР и условий в части сроков реализации с учетом высоких трудозатрат на создание узкоспециализированного кроссплатформенного программного продукта.

Срок - 1 ноября 2024 года.

4. Рекомендовать главам субъектов Российской Федерации, Торгово-промышленной палате Российской Федерации и торгово-промышленным палатам субъектов Российской Федерации совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации проработать вопрос разработки и реализации мер, направленных на формирование цифрового производства с применением платформенных ИТ-решений на предприятиях промышленности субъекта Российской Федерации.

Срок - 1 ноября 2024 года.

Руководитель секции
«Цифровая
промышленность»
Совета по развитию
цифровой экономики
при Совете Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации

Е.Б. Солнцева

Заместитель
Председателя Совета
по развитию цифровой
экономики
при Совете Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации

А.Г. Шейкин