**Антон Мальков: «Ряд наших технологий по параметрам производительности и глубины функциональности превосходят импортные аналоги»**

<ЛИД>

**Корпорация «Галактика» входит в перечень 79 системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи. Национальная цифровая платформа на базе решений корпорации может стать одним из ключевых инструментов, способствующих развитию отечественной промышленности, конверсии, диверсификации бизнес-процессов, внедрению принципов бережливого производства. Об основных трендах в цифровизации производственных процессов на предприятиях ОПК, преимуществах решений корпорации, мерах господдержки отечественных компаний журналу Connect рассказал член правления корпорации «Галактика» Антон Мальков.**

/ЛИД>

**– Какие технологии корпорации «Галактика» могут помочь предприятиям ОПК при решении задач диверсификации?**

– Решения Президента и Правительства Российской Федерации и общегосударственная программа «Цифровая экономика» ставят перед отечественной промышленностью задачи обеспечения роста национального промышленного производства, повышения производительности труда, диверсификации ОПК, перехода к новой индустриальной модели, повышения эффективности технического перевооружения предприятий.

При планируемом в ближайшие годы понижении гособоронзаказа перед промышленными предприятиями стоят задачи диверсификации производства, увеличения выпуска гражданской продукции до 50% к 2030 г. Поэтому особо актуальны вопросы повышения загрузки имеющихся мощностей, серьезного роста объемов производства, появления новых изделий практически на всех направлениях. Успешная реализация названных задач в промышленности невозможна без использования сквозных цифровых решений.

Задача национального масштаба предусматривает построение новых бизнес-процессов, оптимизацию производственных мощностей предприятий.

Мы считаем, что национальная цифровая платформа на базе решений корпорации «Галактика» может стать одним из ключевых инструментов, способствующих развитию отечественной промышленности, конверсии, диверсификации бизнес-процессов, внедрению принципов бережливого производства (LEAN-технологий). Она позволит организовать сквозное цифровое взаимодействие всех участников рынка: головных заказчиков, партнеров по производственной кооперации, предприятий финальной сборки.

Платформа, создаваемая в сотрудничестве с Минпромторгом России и НТЦ «Информтехника», пронизывает все этапы жизненного цикла изделия на всех уровнях, она может включать в себя и кросс-отраслевые сервисы. Одним из ключевых сервисов может стать консолидированный заказ на промышленную продукцию. Анализируя программы модернизации и технического перевооружения крупнейших инфраструктурных компаний России, можно будет полноценно оценить свободные мощности, сформировать длинный спрос на высокотехнологичную продукцию и, загрузив мощности, оптимизировать инвестиции в техперевооружение предприятий. Управление межзаводской кооперацией и производственно-технологическим потенциалом позволят догрузить простаивающие мощности оборонных предприятий гражданской продукцией.

**– Какие основные тренды в цифровизации производственных процессов на предприятиях ОПК вы могли бы отметить?**

– Наиболее актуальны задачи сквозного управления производственными процессами на уровне отрасли, предприятия, цифрового рабочего места. На сегодняшний день создан технологический задел, позволяющий решать эти вопросы. Например, на отраслевом уровне существуют решения, дающие возможность управлять производственными программами и кооперациями, производственно-технологическим потенциалом. Наш продукт позволяет описать кооперационный состав изделия, нормировать его, наложить на производственный процесс доступные мощности предприятия, сформировать сквозной, сбалансированный по мощностям график производства финальных изделий и запустить процесс упреждающего контроля выполнения контрактов гособоронзаказа.

На уровне цифрового предприятия платформа корпорации «Галактика» дает возможность реализовать так называемую технологию вытягивающего производства.

**– Готовы ли ваши решения заместить иностранные аналоги?**

– Мы продолжаем демонстрировать, что наши решения успешно справляются с задачами импортозамещения, в том числе на предприятиях ОПК. При этом ряд наших цифровых технологий по параметрам производительности и глубины функциональности даже превосходят иностранные аналоги.

**– Чем это можно подтвердить?**

– За последний год мы прошли ряд успешных функциональных и нагрузочных тестирований классов ЕАМ и ERP в федеральных органах исполнительной власти и крупнейших инфраструктурных компаниях на СУБД Postgres Pro.

Результаты проведенных испытаний в полной мере показали состоятельность и широкие возможности отечественного программного обеспечения и наглядно продемонстрировали наличие в России отечественных ЕАМ и ERP – платформ «тяжелого» корпоративного класса.

**– Информационные системы в ОПК должны отвечать серьезным требованиям по безопасности. Насколько сложно им соответствовать?**

– Требования по безопасности к ИТ на предприятиях оборонно-промышленного комплекса предъявляются серьезные, поэтому нами была проделана огромная работа, которая уже показала реальные результаты.

Корпорация стала первой коммерческой организацией, производственное решение которой успешно прошло сертификацию и подтвердило соответствие требованиям ФСТЭК России. Система планирования и оперативного управления производством «Галактика АММ» является защищенным программным средством обработки информации, соответствующим требованиям по безопасности информации по 3-му уровню контроля (гриф «С»).

Этой весной система по управлению производственными активами и их надежностью «Галактика EAM» получила сертификат ФСТЭК России соответствия 2-му уровню контроля (гриф «СС»), в ближайшее время должна завершиться сертификация «Галактика ERP.ОПК».

Благодаря продуктивному взаимодействию со ФСТЭК России у интегрированных структур и предприятий оборонно-промышленного комплекса появилась возможность цифровизации ключевых процессов управления производством и промышленными активами.

**– Как вы оцениваете новые государственные меры поддержки ИТ-отрасли?**

– Налоговые преференции, которые получат российские ИТ-компании, можно смело назвать беспрецедентными. Хочется поблагодарить Президента и Правительство за новые меры поддержки отрасли. Безусловно, «налоговый маневр» и поддержка выпадающего спроса – те меры, которые обеспечат стране технологический суверенитет, а возможно, и глобальное лидерство во многих ИТ-секторах. Пониженные страховые взносы и налог на прибыль позволят сохранить и нарастить штат высококвалифицированных сотрудников. В «Галактике» на протяжении последних шести лет функционируют Центры компетенции по цифровизации сквозных производственных процессов и управления промышленными активами. Развитие отечественного программного обеспечения и подобных центров компетенций – ресурсоемкая, но крайне перспективная для страны задача.

Наряду с этим объявлено о необходимости для всех государственных компаний сформировать до конца года планы импортозамещения и планомерно их реализовать. Стоит отметить высокую готовность российских разработчиков к реализации этих планов.

Считаем господдержку спроса наиболее важной мерой, позволяющей решить задачу перехода предприятий с государственным участием на преимущественное использование отечественного программного обеспечения. Это будет способствовать выходу ИТ-компаний на внешние рынки, что существенно проще осуществлять разработчикам национального масштаба.

Также «Галактика» была включена в состав 79 системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи, что свидетельствует о роли корпорации в развитии отечественного ИТ-сектора.