



**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.....	3
Правила импортозамещения для всех	3
Белоруссия за два года нарастила экспорт в Россию на 8,5 млрд долл.	4
Матвиенко призвала ускорить производство не имеющих аналогов разработок.....	5
Минцифры ответило Торгово-промышленной палате об импортозамещении в ИТ-отрасли	6
Ростех объединяет компетенции с Ассоциацией потребителей ПО	9
«Роснефть» на ВДНХ провела тематическую неделю российской науки.....	11
Группа «Аскон» и ее владельцы получили контроль в одном из интеграторов	12
Продукция под торговой маркой «Сайбер Электро» вошла в реестр и получила заключение о производстве промышленной продукции Минпромторга России	13
Подобран перспективный для создания сетей 6G материал	14
Минстрой отмечает прогресс в РФ в импортозамещении стройматериалов, но по химдобавкам «пока остаются вопросы»	15
ФРП поддержал проекты по созданию промышленных стройматериалов на 7 млрд руб. в 2023 г.	16
В Подольске построят производство деталей для космических кораблей, самолетов и дронов	17
«Ремдизель» благодаря займу ФРП наладил выпуск полностью отечественных двигателей для грузовиков «КАМАЗ».....	18
БАМ и снилось: «Россети» завершили работу по первому этапу электроснабжения Восточного полигона.....	19
В Санкт-Петербурге стартует импортозамещение вагонов метро производства Skoda	20
Московский производитель смазочных материалов и масел за 2023 год увеличил продажи продукции на 40%.....	21
«СТАН» инвестирует в развитие инженерной школы СТАНКИНа	22
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ.....	24
ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	25

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

12–16.02.2024

Правила импортозамещения для всех

Попытка снизить зависимость от иностранных поставщиков и дополнительно стимулировать внутреннее производство в Европе может обернуться не только крупными тратами «переходного периода», но и долгосрочным негативом – от ускорения инфляции до сокращения объема глобальной торговли. Такой вывод содержится в рабочем докладе ЕЦБ: его авторы моделируют последствия реорганизации производства в зоне евро – замены местными ресурсами части импорта, который используется для выпуска экспортной продукции. Согласно исследованию, «бесконтрольное» импортозамещение может снизить конкурентоспособность европейских товаров и устойчивость экономики.

Рабочий доклад «Макроэкономические последствия переориентации цепочек поставок», подготовленный группой экономистов и опубликованный на сайте ЕЦБ, посвящен исследованию среднесрочных и долгосрочных эффектов импортозамещения в Европе. Речь, поясним, идет не столько о вынужденной замене импортируемых товаров вследствие военной операции РФ на Украине, сколько о попытках снизить «чрезмерную зависимость» от торговых партнеров – в первую очередь от не названных в документе, но подразумеваемых Китая и США, к экономической политике которых у европейских властей остаются вопросы.

В ответ на протекционизм Пекина и Вашингтона Европа рассчитывает дополнительно стимулировать внутреннее производство и постепенно отказаться от части ввозимой продукции – законодательная база для этого уже развернута.

В работе моделируется реорганизация европейского производства: авторы изучают последствия замены части импортируемых ресурсов, которые используются при производстве товаров, идущих на экспорт, на собственные, чтобы сделать влияние политики на мировую торговлю более наглядным.

Среди наиболее вероятных последствий импортозамещения – постоянно ускоряющийся рост цен на продукцию местных производителей, обеспеченный усилением влияния на рынке, снижение их производительности, связанное с использованием более дорогих и менее

качественных ресурсов, а также ответные меры со стороны торговых партнеров, что серьезно отразится на объеме глобальной торговли.

В самой же Европе из-за потери международной конкуренции может пострадать качество продукции локальных производств.

При этом значительный объем средств, который, как ясно уже сейчас, придется потратить на такую реорганизацию выпуска, со временем будет лишь увеличиваться – из-за ожидаемого разгона инфляции, с которой ЕЦБ, напомним, боролся последние полтора года.

Логичным вариантом проведения политики импортозамещения экономистам видится ее серьезное ограничение: политику предложено «распространять» лишь на те товары, которые в условиях перестройки цепочек поставок могут действительно не добраться до Европы в нужные сроки. Еще одним сдерживающим массированную господдержку фактором в документе названо ее фокусирование в условно «успешных» отраслях, то есть в тех, где уже производится продукция, не уступающая импортным аналогам.

Источник: kommersant.ru, 12.02.2024

Белоруссия за два года нарастила экспорт в Россию на 8,5 млрд долл.

Белорусские экспортные поставки в Россию за два года выросли на 8,5 млрд долл., расчеты в нацвалютах между союзными странами превысили 90%, сообщил посол Белоруссии в РФ Дмитрий Крутой.

«Триггером роста поставок на российский рынок послужили западные санкции. Вопрос переориентации 10,5 млрд долл. экспорта в дружественные страны, в частности в Российскую Федерацию, был по большому счету вопросом выживаемости нашей экономики (...). Мы за два года приросли в экспортных поставках на российский рынок на 8,5 млрд долл. Это прекрасный результат, который стал следствием комплекса факторов. Наверное, важнейший из них – это (...) новая логистика переориентации наших грузов, задействование возможностей российских портов», – сказал Крутой.

«Вторая важная составляющая – это, конечно, работа финансовой и банковской системы. По итогам прошлого года 92% расчетов – это национальные валюты, российский и белорусский рубль», – подчеркнул посол.

Еще один важный показатель успешности интеграционных процессов между странами, по его мнению, это реализация важных инвестпроектов.

«Первый – это, конечно, программы импортозамещения, это программы поставки наших комплектующих, наших компонентов на российские предприятия. В первую очередь, машиностроительные», – сказал дипломат.

Он отметил, что на протяжении двух лет представителями Белоруссии были посещены практически все крупнейшие российские предприятия, готовые сотрудничать с Белоруссией. С каждым из них имеются среднесрочные программы поставки комплектующих и автокомпонентов.

«Наверное, это один из немногих сегментов в том числе нашей экономики, которые добавили не на проценты, а на порядки процентов», – подчеркнул Крутой.

«Второй важный сегмент, который находился фактически на нулевой отметке, – это авиастроение. Отдельно по этому блоку на последнем Высшем госсвете наши министры промышленности докладывали лидерам стран. Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин поддержал особо именно этот блок. И еще раз пригласил белорусов очень активно, настойчиво, где-то даже агрессивно входить в эти программы комплектации авиастроительных предприятий России», – сказал белорусский посол.

Источник: interfax.ru, 12.02.2024

Матвиенко призвала ускорить производство не имеющих аналогов разработок

Многие российские инновационные разработки не имеют аналогов в мире, однако для активного их внедрения нужно ускорить производство товаров и услуг, основанных на новых технологиях. Об этом в ходе осмотра Института нефти и газа Сибирского федерального университета в Красноярске заявила председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко.

Она отметила, что зачастую происходит разрыв между научной разработкой и вводом ее в серийное производство, а этого быть не должно. Глава верхней палаты российского парламента призвала активнее применять инновации российских ученых на предприятиях, чтобы в том числе наладить экспорт в дружественные страны.

Такая практика, уверена она, позволит обеспечить технологический суверенитет страны, использовать ее интеллектуальный потенциал и реализовать многочисленные проекты в сфере импортозамещения. О каких разработках идет речь, политик не уточнила.

В апреле 2022 года Матвиенко в ходе заседания Совета Федерации возмутилась тем, что страна вынуждена завозить из-за рубежа гвозди в связи с недостаточным производством. Позднее она указала, что проблема распространяется на любой крепеж, в чем может убедиться каждый, кто зайдет в строительный магазин и посмотрит на страну производства.

В свою очередь глава комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и госстроительству Андрей Клишас в мае 2022 года поддержал Матвиенко, отметив, что успех импортозамещения в России существует только в бравурных отчетах отраслевых ведомств, а в реальности программа полностью провалена.

Источник: lenta.ru, 13.02.2024

Минцифры ответило Торгово-промышленной палате об импортозамещении в ИТ-отрасли

В конце минувшего года Торгово-промышленная палата Российской Федерации направила в Минцифры письмо с рядом вопросов о реализации намеченных в стране программ импортозамещения в ИТ-отрасли. Министерство подготовило в конце января свои ответы.

Авторов декабрьского запроса в Минцифры прежде всего интересовало, когда следует ожидать появления хотя бы планов по разработке и внедрению доверенных программно-аппаратных комплексов (ПАК), а также совместного плана развития ПО и электроники для них. Другой важный вопрос – собирается ли Минцифры России возобновлять поддержку (в формате грантов) проектов по импортозамещению, в т. ч. с приданием им статуса особо значимых проектов (ОЗП)?

В ответ Минцифры напомнило, что ещё приказом от 18 января 2023 г. № 21 утверждены методические рекомендации по переходу на российское ПО – в том числе и на значимых объектах критической инфраструктуры (КИИ), поскольку использование иностранных ПО и ПАК влечёт за собой риски проявления внедрённых в них недокументированных возможностей. Постепенная миграция российских компаний на отечественные решения в области информационной безопасности (ИБ) идёт; почти половина российских разработчиков, заявлено в ответе, ожидает, что к 1 января 2025 г. доля отечественных решений на российском рынке ИБ будет превышать 80%. Кроме того, свидетельствует документ, в настоящее время две трети компаний планируют перейти на отечественное ПО в сфере ИБ к 2025 г, а 90% крупных отечественных корпораций, число сотрудников которых

превышает 10 тыс. человек, либо уже перешли, либо перейдут на отечественное ПО в сфере ИБ в течение следующих 12 месяцев.

Основания для этого самые насущные: 76% российских компаний, проводивших оценку защищённости своей информационной инфраструктуры, отметили значительный рост кибератак в связи с использованием ПО и ПАК, происходящих из недружественных стран, – не в последнюю очередь по причине прекращения обновлений продуктов, предназначенных для защиты инфраструктуры. Минцифры заключает, что все принимаемые меры по достижению технологического суверенитета позволят завершить мероприятия по импортозамещению средств защиты информации (СрЗИ) к 2025 г.

Перечень доверенных ПАК, производство которых необходимо организовать в первоочередном порядке, будет формироваться с учётом ключевых («верхнеуровневых», как сказано в ответе) потребностей их потенциальных заказчиков, субъектов КИИ, – а также отраслевой специфики. Для этого, прежде всего, следует упорядочить и зафиксировать сами эти потребности – Минпромторгом России совместно с Минцифры и с участием ИЦК и ЦКР.

В частности, прорабатываются механизмы создания и производства доверенных ПАК с учётом запросов субъектов КИИ по составу и объёму поставок таких комплексов, – но и с оглядкой на производственные возможности российских организаций, имеющих ключевые компетенции в сфере КИИ. Также определяются объёмы и источники необходимого финансирования в 2024 г. мероприятий по приобретению активов и результатов интеллектуальной деятельности организаций, обладающих ключевыми компетенциями в сфере развития КИИ – а заодно и по созданию и производству доверенных ПАК с учётом выявленных и формализованных потребностей в них.

Что же до возобновления финансовой поддержки проектов по импортозамещению программных продуктов и решений, поддержанных ИЦК и отраслевыми комитетами (ОК), то главное внимание при распределении грантового финансирования в текущем году, по заявлению Минцифры, будет уделено как раз ОЗП. Смысл такого выбора очевиден: реализованный особо значимый проект и удовлетворит запросы непосредственного его заказчика, и станет примером для всего соответствующего отраслевого сегмента, что откроет возможности для его дальнейшего тиражирования.

Финансовое обеспечение на реализацию грантового механизма поддержки ОЗП в 2024 г. предусмотрено Федеральным законом от 27 ноября 2023 г. № 540-ФЗ «О федеральном бюджете на 2024 год и на плановый

период 2025 и 2026 годов» в объёме 10,4 млрд руб. Пока же производится анализ предложений сообщества и ИЦК, выявление «узких мест» (как в части формирования ИЦК, подготовки приоритетных направлений импортозамещения, так и утверждения перечня ОЗП), а также актуализация порядка формирования и утверждения перечня ОЗП и контроля и мониторинга их реализации.

«Гостех» для всех

Какую роль, поинтересовалась Торгово-промышленная палата, Минцифры России отводит разрабатываемой платформе «ГосТех», – в том числе для отечественных разработчиков программных систем? И если существующие информационные системы окажутся интегрированы в «ГосТех», – какой будет тогда политика ведомства в отношении действующих региональных информационных систем?

«ГосТех», напоминает в ответ Минцифры, – открытая платформа с возможностью добавления сторонних компонентов; как собственных отраслевых решений (готового к использованию ПО, что обеспечивает цифровизацию специфических отраслевых задач), так и различных расширений возможностей базовых сервисов самой платформы. При этом предложить сторонний компонент для включения в «ГосТех» может любая российская компания, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, которые соответствуют требованиям к участникам закупок в соответствии с 44-ФЗ, а также являются правообладателями продукта и применяют стандарты разработки безопасного ПО.

Минцифры России специально разработало методические рекомендации по включению сервисов в Единую цифровую платформу Российской Федерации «ГосТех» и по обеспечению безопасности в ходе разработки ПО с использованием компонентов Единой цифровой платформы «ГосТех». Подать заявление на включение в каталог «ГосТех» можно по адресу, по электронной почте или через МЭДО. В течение трёх дней заявление проверят, в случае необходимости попросят предоставить дополнительную информацию и зарегистрируют.

После этого экспертная комиссия проверит вендора и его продукт на соответствие к предъявляемым требованиям. Затем последует техническая проверка продукта на стенде платформы, и если всё пройдёт успешно, заявку одобряют. В помощь разработчикам «ГосТех» выпускает бесплатные обучающие курсы по различным темам, связанным с работой на платформе. Информация о курсах представлена в разделе «Обучение».

Что же до региональных информационных систем, то к ним с 1 января 2024 г. применимы подпунктами «и» и «к» пункта 2 Указа президента Российской Федерации от 31 марта 2023 г. № 231 «О создании, развитии и

эксплуатации государственных информационных систем с использованием единой цифровой платформы Российской Федерации «ГосТех». Кроме того, протоколом президиума правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 22 декабря 2023 г. № 61пр утверждён план создания и развития государственных информационных систем на единой цифровой платформе Российской Федерации «ГосТех», где среди прочих присутствуют и региональные информационные системы.

Источник: rambler.ru, 15.02.2024

Ростех объединяет компетенции с Ассоциацией потребителей ПО

Госкорпорация Ростех вступила в Ассоциацию крупнейших потребителей программного обеспечения и оборудования (Ассоциация КП ПОО). В рамках совместной системной работы организации будут развивать сотрудничество с разработчиками ПО, усиливать экспертизу в части внедрения и использования отечественных решений в ИТ-инфраструктурах предприятий, а также принимать активное участие в нормативном регулировании ИТ-отрасли.

Импортозамещение программного обеспечения является ключевой задачей Ростеха в контексте развития собственной цифровой инфраструктуры на фоне санкций и нарастающих угроз в сфере информационной безопасности. Решения о выборе базовых технологических продуктов и партнеров должны быть приняты в кратчайшие сроки.

«В условиях санкций и внешних угроз мы не можем оставаться в одном информационном поле с недружественными державами и тиражировать их наработки. Это осложняет решение наших задач, однако вопросы технологического суверенитета и информационной безопасности сегодня выходят на первый план. Российские разработчики вынуждены изобретать свой собственный «велосипед», так как есть задача – полностью отказаться от импортного софта и перевести сотни предприятий Ростеха на отечественное программное обеспечение. Эта работа должна быть сделана в очень сжатые сроки и требует выверенных, унифицированных подходов, обеспечивающих необходимый уровень производительности, эффективности, безопасности. Ассоциация КП ПОО объединяет крупнейших потребителей программного обеспечения и является признанной экспертной площадкой, способствующей в поиске и внедрении лучших решений.

Безусловно, мы готовы предлагать партнерам собственные продукты, участвовать в совершенствовании законодательства, объединять усилия в продвижении необходимых вопросов», – отметил заместитель генерального директора Ростеха Александр Назаров.

За полтора года в Ростехе были решены первостепенные задачи. Для сохранения ритмичной работы предприятий налажена работа средств информационной безопасности (ИБ). Помимо этого, сохранена работоспособность ПО и оборудования при отсутствии вендорской поддержки. Сейчас Ростех движется по пути создания единого цифрового пространства для своих предприятий на основе отечественных решений. Это главный вектор цифровой трансформации Госкорпорации на следующие несколько лет.

При экспертной поддержке Ассоциации КП ПОО Ростех готов внедрять лучшие практики использования самых современных технологий, а также делиться собственным опытом применения ИТ-решений. В фокусе особого внимания такие технологии, как искусственный интеллект, интернет вещей, современные и перспективные технологии связи, цифровые двойники продуктов и процессов и другие.

«Мы рады, что к нашему сообществу присоединился отраслеобразующий потребитель ИТ-технологий. Госкорпорация Ростех выступает якорным заказчиком особо значимых ИТ-проектов для таких отраслей промышленности, как авиастроение, радиоэлектроника, приборостроение, двигателестроение и других. На протяжении многих лет компания ведет активную работу в партнерстве с Росатомом, Ростелекомом и другими компаниями, участвуя в формировании технического задания на важные для отрасли программные продукты. Эта работа будет продолжена в рамках деятельности Комитетов Ассоциации КП ПОО. Представители Ростеха позволят расширить экспертизу по ряду вопросов, в том числе связанных с законодательными инициативами, усилив нашу позицию, как крупнейшей экспертной площадки для диалога, обмена мнениями и опытом между всеми игроками ИТ-отрасли. Кроме того, Госкорпорация создает собственные экосистемные проекты и комплексные продукты в интересах развития цифровой экономики. В скором времени часть этих решений появятся на Витрине Ассоциации КП ПОО», – отметила Рената Абдулина, председатель Ассоциации КП ПОО.

Ассоциация КП ПОО – это единственное объединение крупнейших заказчиков программного обеспечения и ИТ-оборудования в России. Учредителями являются Госкорпорация «Росатом», компании «Газпром нефть», «Ростелеком» и Госкорпорация «Роскосмос». В 2022 г. в состав

Ассоциации вошли компании ПАО «Транснефть», ОАО «РЖД» и АО «ДОМ.РФ».

Источник: rostec.ru, 14.02.2024

«Роснефть» на ВДНХ провела тематическую неделю российской науки

8 февраля отмечался День российской науки. «Роснефть», как лидер инновационных изменений в российской нефтегазовой отрасли, провела в своем павильоне ряд тематических мероприятий. В минувшем году компания получила более 70 патентов на инновационные изобретения. Всего компании принадлежит более 1000 продуктов интеллектуальной деятельности, которые прошли государственную регистрацию.

Цифровое импортозамещение

«Роснефть» – первая российская компания, которая создает линейку программного обеспечения, включающую все процессы нефте- и газодобычи. За прошлый год софт, разработанный специалистами компании, был выведен на внешние рынки, а часть из программ включены в Единый реестр отечественного программного обеспечения.

В основе программных продуктов заложены новейшие технологии. При разработке используется физико-математическое моделирование с применением искусственного интеллекта и высокопроизводительных вычислительных мощностей.

На сегодняшний день реализовано более 1200 лицензий нефтегазовым и нефтесервисным компаниям, более 4500 академических лицензий «Роснефть» безвозмездно передала вузам страны для образовательных целей.

«Роснефть» не только создает и продает ПО, но и проводит обучение пользователей и осуществляет техническую поддержку программных продуктов.

Реализовывая эти проекты, «Роснефть» поддерживает инициативу правительства по ускорению импортозамещения программного обеспечения. Уникальные IT-разработки позволяют обеспечить не только собственную технологическую независимость, но и независимость всей отечественной нефтегазовой отрасли.

Внедрение программного комплекса позволит автоматизировать прогнозные расчеты, повысить их достоверность и улучшить качество контроля выполнения проектных показателей разработки месторождений. Программный комплекс «РН-Аква» рекомендован к применению

Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых и планируется к внедрению.

<...>

Источник: kommersant.ru, 13.02.2024

Группа «Аскон» и ее владельцы получили контроль в одном из интеграторов

Компетенции по внедрению ПО так же важны для импортозамещения, как и разработка, говорят эксперты.

Группа «Аскон» и несколько совладельцев входящих в группу предприятий приобрели контрольную долю в компании «Про текнолоджиз», занимающейся внедрением систем проектирования и управления жизненным циклом продукции от мировых вендоров, следует из данных «СПАРК-Интерфакса». Компания будет работать под маркой «Аскон-протех» и займется разработкой проектных решений, упрощающих переход предприятий на отечественное ПО, рассказал «Ведомостям» представитель «Аскона». Сумму сделки в компании раскрыть отказались.

«Аскон» – крупнейший российский разработчик инженерного софта. Согласно данным «СПАРК-Интерфакса», в группу входят АО «Аскон», УК «Аскон», «Аскон девелопмент», «Аскон комплекс» и ряд других компаний. В 2022 г. компания увеличила выручку на 35%, с 2,8 млрд до 3,8 млрд руб., рассказывал генеральный директор компании Максим Богданов. Выручка «Аскона» росла три года подряд, но в 2021 г. динамика роста была более заметной и составляла 40% – с 2 млрд до 2,8 млрд руб. Финансовые результаты за 2023 г. компания пока не раскрывает. В 2022 г. у компании появилось 970 новых заказчиков, а их общее количество составило порядка 15 тыс., говорил Богданов. Среди крупнейших заказчиков компании – «Уралвагонзавод» «Ростеха», ПО «Маяк» «Росатома», Балтийский завод и «Севмаш» (входят в Объединенную судостроительную корпорацию), «Волгограднефтемаш», ФНПЦ «Титан-баррикады». Кроме того, в 2022 г. «Аскон» вышел на рынок Узбекистана в роли интегратора.

Источник: vedomosti.ru, 12.02.2024

Продукция под торговой маркой «Сайбер Электро» вошла в реестр и получила заключение о производстве промышленной продукции Минпромторга России

29 января 2024 г. ООО «Стабтех» – российский производитель ИБП получил заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, выданное Министерством промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России) в соответствии с ППРФ №719 от 17 июля 2015 г. Об этом сообщили представители «Сайбер Электро».

Источники бесперебойного питания, байпасы, шкафы для АКБ и распределения, карты для мониторинга и прочее сопутствующее оборудование и устройства, вся эта продукция, выпускаемая ООО «Стабтех» имеет российское происхождение.

В реестре Минпромторга появились онлайн-ИБП «Сайбер Электро» промышленного назначения «РСК-Эксперт – 1000С-М», «РСК-Эксперт – 2000С-М» и «РСК-Эксперт – 3000С-М», что подтверждает факт их производства и выпуска в России.

Подтверждение производства дает «Сайбер Электро» большие конкурентные преимущества при ведении бизнеса и продаже продукции под собственной торговой маркой в РФ, участии в госзакупках, программах импортозамещения.

Изделия, входящие в реестр Минпромторга, могут поставляться в силовые структуры, включаться в тендерную документацию по ФЗ-44, 223, 275, ГОЗ от крупных частных компаний, государственных организаций и корпораций, а также различных промышленных структур.

Продукция, систематизированная в реестре Минпромторга получает преимущество в любых коммерческих проектах, где требуется подтверждение страны происхождения товаров в соответствии с требованием ПП РФ от 10.07.2019 № 878.

В дальнейших планах производителя расширение своих товарных позиций в реестре Минпромторга России, внесение новых продуктов в каталогизатор реестра, усиление коммерческой силы выпускаемой продукции для успешного ведения бизнеса в России.

Онлайн ИБП «РСК-Эксперт – 1000С-М», «РСК-Эксперт – 2000С-М» и «РСК-Эксперт – 3000С-М» выпускаются для результативной защиты и обеспечения бесперебойной работы ответственного оборудования: серверов, телекоммуникационных стоек, дата-центров, промышленных агрегатов и АСУ ТП комплексов. Эти устройства с технологией двойного преобразования и нулевым временем переключения имеют собственный

цикл производства и обслуживания в России, максимально защищают оборудование от помех и перегрузок сети.

«Сайбер Электро» – стопроцентно российский бренд источников бесперебойного питания российского изготовления. Производство сосредоточено на двух площадках в подмосковных городах Голицыно и Домодедово. Здесь создаются типовые решения и проводятся нагрузочные тестирования под требования заказчиков. На сегодня «Сайбер Электро» является совокупностью инновационных технологий, энергоэффективности, высокой надежности и производительности. Производитель активно развивает собственную продуктовую линейку для задач энергобезопасности, создает актуальные для рынка продукты. Торговая марка «Сайбер Электро» представлена четырьмя крупными группами источников бесперебойного питания: профессиональные линейки SMART, онлайн ИБП, трехфазные моноблочные и трехфазные модульные системы высокой степени промышленной готовности. Компания выпускает сервисные байпасы к ИБП, панели и блоки распределения питания, шкафы для АКБ, карты удаленного управления и другие устройства для обеспечения энергобезопасности и бесперебойной работы сетей и оборудования.

Источник: cnews.ru, 12.02.2024

Подобран перспективный для создания сетей 6G материал

Сотрудники Института автоматики и электрометрии СО РАН совместно с коллегами из Института геологии и минералогии с помощью терагерцового спектрометра выбрали материал – кристалл селенида галлия, перспективный для создания сетей связи 6G. Об этом сообщила журналистам научный сотрудник института Олеся Шевченко.

«Поскольку электроника, используемая для 5G уже не актуальна для будущих поколений, необходимы новые материалы. Мы рассматриваем кристаллы селенида галлия», – рассказала она.

Шевченко пояснила, что кристаллы были выращены в Институте геологии и минералогии СО РАН. Сотрудники Института автоматики и электрометрии испытывали его с помощью терагерцового излучения. По словам Шевченко, одним из основных свойств, выступившего в качестве критерия для отбора, выступает прозрачность на длинных волнах оптической и волоконной связи. Шевченко добавила, что материал показал многообещающие результаты.

«Это 1,5 микрона, терагерцовый, собственно, диапазон, на котором будут работать 6G-устройства. Необходимо, чтобы данный материал был устойчив к лазерному излучению высокой мощности, не претерпевал сильных изменений при воздействии разных температур, чтобы он и при морозе, и на жаре мог спокойно себя чувствовать», – отметила ученый.

Ранее заведующий лабораторией терагерцовой фотоники ИАиЭ СО РАН Назар Николаев сообщил ТАСС, что институте изобрели прибор, анализирующий материалы для систем шестого поколения связи (6G). В рамках импортозамещения ученые планируют в течение пяти лет внедрить его на рынок.

Терагерцовое излучение (100-3 000 ГГц) – электромагнитное излучение с субмиллиметровой длиной волны, занимает на шкале частот промежуточное положение между инфракрасным излучением и радиочастотным СВЧ-диапазоном. В отличие от рентгеновского излучения, не является ионизирующим.

Согласно стратегии правительства РФ, опубликованной в конце 2023 года, отечественное оборудование стандартов 5G и 6G-Ready планируется запустить в опытную эксплуатацию до 2030 года и 2035 года соответственно. Коммерческую эксплуатацию 6G планируется начать в России в 2035 году.

Источник: tass.ru, 13.02.2024

Минстрой отмечает прогресс в РФ в импортозамещении стройматериалов, но по химдобавкам «пока остаются вопросы»

Аналоги 3,6 тыс. зарубежных строительных материалов внесены в российский каталог импортозамещения, сообщил заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Сергей Музыченко в ходе «Сибирской строительной недели» в Новосибирске.

«Когда мы (в 2022 году - ИФ) проанализировали все стройматериалы, которые у нас применяются на объектах, стало понятно, что мы можем заместить практически 94% на наши, произведенные в РФ. Был сформирован каталог импортозамещения, им пользуются, сейчас там более 3,8 тыс. наименований, по которым имеются аналоги более 3,6 тыс. единиц (стройматериалов - ИФ)», – сказал он.

Музыченко отметил, что каталог помогает проектировщикам при подготовке документации, а часть стройматериалов и технологий уже внедрены в проектах 2023-2024 годов и сейчас реализуются.

Вместе с тем, замминистра признал, что России «пока остаются вопросы» с инженерным оборудованием и строительной химией.

Согласно презентации председателя комитета Российского союза строителей по науке и инновационному развитию строительной отрасли Андрея Пустовгара, до июля 2022 года большая часть полимерных материалов и строительной химии импортировалась из США и стран ЕС. Сейчас эти материалы, в частности, поступают из Китая, Белоруссии, Турции. Большая часть таких аналогов в России сейчас не производится, указывается в презентации. Речь, к примеру, идет о изоцианате, простых полиэфирах, антипиренах, силиконовых стабилизаторах, катализаторах, эмульгаторах, загустителях и хлоропреновых дисперсиях.

Источник: interfax.ru, 13.02.2024

ФРП поддержал проекты по созданию промышленных стройматериалов на 7 млрд руб. в 2023 г.

Фонд развития промышленности (ФРП) поддержал 12 проектов по созданию отечественных промышленных стройматериалов на 7 млрд рублей в прошлом году. Об этом рассказал на Сибирской строительной неделе в Новосибирске директор департамента металлургии и материалов Минпромторга РФ Иван Марков.

«В 2023 году в Фонд [развития промышленности] поступило 67 заявок на общую сумму займов 30 млрд рублей на получение льготного финансирования, из которых было профинансировано 12 проектов по направлению промышленных стройматериалов на общую сумму почти 7 млрд рублей», – сказал Марков.

ФРП поддержал проекты по таким направлениям, как создание новых производственных мощностей, в части клинкерной плитки, керамогранита, кирпича, газобетонных блоков, минерально-ватных плит и железобетонных изделий.

Он отметил, что в сложившихся макроэкономических условиях перед отраслью стоят такие первостепенные задачи, как обеспечение возрастающего спроса на отечественные строительные материалы, развитие индустриального домостроения, сокращение доли некачественных стройматериалов, импортозамещения комплектующих оборудования для производства стройматериалов.

Глава департамента добавил, что для достижения, в частности, этих целей правительством РФ утверждена Стратегия развития строительной

отрасли и жилищно-коммунального хозяйства РФ на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года. Кроме того, в утвержденную Стратегию развития металлургической промышленности РФ на период до 2030 года заложен отдельный блок по обеспечению строительной отрасли современными качественными стройматериалами из металла.

Строительный форум «Сибирская строительная неделя» проходит в Новосибирске с 13 по 16 февраля. Организаторы ожидают на мероприятии порядка 20 тыс. гостей. Среди участников – представители отрасли из Сибири и Дальнего Востока, а также делегации из Индии, Китая и Белоруссии.

Источник: tass.ru, 13.02.2024

В Подольске построят производство деталей для космических кораблей, самолетов и дронов

Главу Подольска Григория Артамонова познакомили с планами ООО «ЦСКТ» по производству изделий из полимерных композиционных материалов для авиакосмической отрасли. В 2023 году компания ООО «ЦСКТ» в рамках программы «Земля за 1 рубль» получила в аренду земельный участок на территории округа общей площадью 5 га.

«На нем планируют реализовать проект импортозамещения по производству изделий из полимерных композиционных материалов для авиакосмической отрасли, включая композитные детали беспилотных летательных аппаратов, элементов интерьера гражданских самолетов, в том числе МС-21, деталей авиационных двигателей», – сказал генеральный директор ООО «ЦСКТ» Евгений Моисеев.

На площади более 24 тысяч квадратных метров планируют строительство производства для обеспечения серийных поставок деталей и сборочных единиц (ДСЕ) из полимерных композиционных материалов (ПКМ) на предприятия авиакосмической отрасли, в том числе для обеспечения производства таких проектов как: МС-21, SSJ-New, Ил-114-300, пилотируемый транспортный корабль нового поколения (ПТК НП) «Орел».

Планируемый объем инвестиций составит около 250 млн. руб. Во время запуска первой очереди создадут не менее 50 новых рабочих мест, второй – еще столько же. Планируемые сроки реализации проекта – март 2026 года.

Ранее губернатор региона Андрей Воробьев сообщил, что на территории Московской области реализуются меры поддержки бизнеса и проектов импортозамещения.

«Тема импортозамещения очень важна. Если ты открываешь предприятие по программе импортозамещения, ты получаешь деньги под 1% из федерального фонда развития промышленности», – отметил Воробьев.

Источник: aviaport.ru, 12.02.2024

«Ремдизель» благодаря займу ФРП наладил выпуск полностью отечественных двигателей для грузовиков «КАМАЗ»

«Ремдизель» запустил в Набережных Челнах Республики Татарстан серийное производство двигателей для грузовиков «КАМАЗ». Инвестиции в модернизацию составили 300 млн рублей, из которых 235 млн рублей по программе «Комплекующие изделия» предоставил федеральный Фонд развития промышленности (ФРП).

Ранее «Ремдизель» проводил только капитальный ремонт двигателей внутреннего сгорания для грузового транспорта. После модернизации и приобретения нового современного оборудования предприятие приступило к серийному выпуску двигателей.

В декабре 2023 г. компания отгрузила в интересах «КАМАЗа» первую партию двигателей внутреннего сгорания (ДВС) в объеме более 180 штук. В планах компании на этот год выпустить более 1000 ДВС, а с 2025 г. выйти на ежегодный объем 1600 единиц.

Выпускаемые ДВС имеют двухрядное размещение восьми цилиндров. Двигатели развивают мощность до 260 л.с., оборудованы турбонаддувом и топливной аппаратурой от других заемщиков ФРП – «Ярославского завода дизельной аппаратуры» и «Алтайского завода прецизионных изделий». В производстве ДВС применяются исключительно российские компоненты, уровень локализации составляет 100%.

Двигатели устанавливаются на грузовых и специализированных автомобилях на базе шасси «КАМАЗ», которые широко применяются во многих отраслях экономики, в том числе в сельском хозяйстве, нефтегазовой отрасли, жилищно-коммунальном хозяйстве и пр.

Ранее «Ремдизель» уже получал займы ФРП на развитие производства. Так, с привлечением 70 млн рублей от ФРП и 30 млн рублей от Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан предприятие модернизировало производство комплектующих изделий для грузовиков

«КАМАЗ», а с использованием 57,5 млн рублей от ФРП цифровизировало участок капитального ремонта двигателей внутреннего сгорания.

Источник: frprf.ru, 13.02.2024

БАМ и снилось: «Россети» завершили работу по первому этапу электроснабжения Восточного полигона

В России завершен стратегически значимый проект: «Россети» реализовали первый этап электроснабжения Восточного полигона – БАМа и Транссиба. Объем инвестиций превысил 160 млрд рублей. Новая электросетевая инфраструктура нужна не только железной дороге, она станет стимулом для развития сразу восьми регионов Сибири и Дальнего Востока. Также это мощный драйвер для роста ориентированной на экспорт промышленности, отмечают эксперты.

Часть большего

О выполнении работ глава ПАО «Россети» Андрей Рюмин доложил президенту РФ Владимиру Путину на совещании о развитии транспортной отрасли 7 февраля.

– Все электросетевые объекты первого этапа электроснабжения Восточного полигона поставлены под напряжение. Уже сейчас мы обеспечили около 200 МВт дополнительной мощности для БАМа и Транссиба, – сообщил Андрей Рюмин.

Вице-премьер Александр Новак в ходе совещания отметил, что необходимые работы идут в рамках нацпроекта – Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры.

Восточный полигон – это более 14 тыс. км железных дорог, по которым ежегодно перевозится 23 млн пассажиров. Кроме того, это ключевое звено международного транспортного коридора Запад – Восток, от которого напрямую зависят рост товарооборота со странами Азии и диверсификация российского экспорта.

– Усиление Восточного полигона – это проект, появление которого диктовалось одновременно развитием отношений с Китаем, а также грядущим отказом от угля со стороны Евросоюза. Перед нами часть большой программы, цель которой – упростить экспорт энергоресурсов, – отметил в беседе с «Известиями» заместитель генерального директора Института национальной энергетики Александр Фролов.

<...>

Создание энергетической инфраструктуры шло в трудных условиях: при экстремальных температурах до минус 60 градусов, вдали от населенных пунктов и автодорог. На стройке энергообъектов было занято более 6 тыс. человек и свыше 2 тыс. единиц техники, добавил глава компании «Россети».

– Работы, проведенные в рекордные сроки, в тяжелых условиях, показали возможности нашего электроэнергетического комплекса мобилизовать максимум усилий при реализации сложнейших технологических и логистических задач, – считает зампред комитета Совета Федерации по экономической политике Юрий Федоров.

Сегодня, в период активной реализации политики импортозамещения, показательно, что 90% всего установленного оборудования и использованных материалов в проекте – российского производства, отметил заместитель председателя наблюдательного совета Ассоциации «Надежный партнер» Дмитрий Гусев.

Были также применены сложные технические решения: например, для перехода ЛЭП через Лену использовались опоры, которые по высоте сопоставимы с 30-этажным домом, сообщил Андрей Рюмин.

Юрий Федоров добавляет, что 90% российского оборудования и материалов «означает синергетический эффект для экономики».

– Это налоги внутри страны, развитие отечественного производства, – говорит он.

Сейчас уже активно идут работы по второму этапу электроснабжения Восточного полигона. Будет введено еще семь объектов магистральных сетей, в том числе более 2,1 тыс. км линий электропередачи в общей сложности. «Россети» решают поставленные задачи в соответствии с графиками и все выполняют в срок, заключил глава компании.

Как ранее писали «Известия», в конце 2023 года Владимир Путин заявил, что эффективное развитие железнодорожной сети Восточного полигона – в интересах граждан, так как «новая инфраструктура означает дополнительные рабочие места, рост доходов семей, широкие перспективы для бизнеса, для обновления облика городов и поселков».

Источник: iz.ru, 12.02.2024

В Санкт-Петербурге стартует импортозамещение вагонов метро производства Skoda

ГУП «Петербургский метрополитен» объявил тендер для подготовки документации по импортозамещению оборудования вагонов серии «НеВа»,

курсирующих по зеленой ветке. Начальная максимальная цена контракта – 34 млн рублей.

Необходимость в модернизации возникла из-за «действий недружественных стран», отмечено в конкурсной документации. В условиях санкций стало невозможно приобретать некоторые запчасти для вагонов, что порождает угрозу снижения требований к безопасности и срывов графика движения составов. Заменить на отечественные комплектующие необходимо подшипники редуктора, аккумуляторную батарею, тормозную систему, систему управления верхнего уровня. Представить готовую документацию по модернизации необходимых узлов победитель конкурса будет обязан к середине сентября 2024 года.

Вагоны серии 81–556/557/558 «HeBa» – совместный проект чешской компании Skoda и ЗАО «Вагонмаш». Всего с 2012 по 2019 год, по данным «Петербургского метрополитена», было выпущено 144 таких вагона различных модификаций.

ООО «Вагонмаш» было основано ЗАО «Вагонмаш» и Skoda Transportation как совместное предприятие в феврале 2011 года с распределением долей собственности 49% и 51% соответственно. В 2013 году, после банкротства ЗАО «Вагонмаш», производственную площадку перенесли на территорию Кировского завода, который стал владельцем 49% долей предприятия.

В 2020 году холдинг «Синара – Транспортные Машины» приобрел 49% долей уставного капитала ООО «Вагонмаш» у Кировского завода и 1% у Skoda, став паритетным партнером чешской компании. ООО «Вагонмаш» должно было стать главной площадкой совместного предприятия по выпуску городского электрического транспорта – поездов метро, трамваев, троллейбусов и электробусов. Однако весной 2022 года СТМ вышел из состава собственников, а чешский концерн выкупил долю СТМ, став единоличным владельцем предприятия.

Источник: techcult.ru, 13.02.2024

Московский производитель смазочных материалов и масел за 2023 год увеличил продажи продукции на 40%

Компания, которая специализируется на создании и производстве смазочных материалов и масел, увеличила продажи на 40% за 2023 год по сравнению с показателями 2022-го. Об этом 13 февраля сообщила

заместитель руководителя Департамента инвестиционной и промышленной политики, Дарья Степанова.

По словам заместителя, в Москве работает около 260 компаний в сфере химической промышленности, в которых трудятся свыше 25 тысяч сотрудников. Предприятия разрабатывают уникальные технологии и используют их на собственных производствах. Они с каждым годом увеличивают отгрузки товара за счет повышенного спроса на высокотехнологичные решения.

– Производитель смазочных материалов и масла увеличил продажи продукции на 40% за 2023 год, – рассказала Дарья Степанова.

Предприятие «КУППЕР» создает масла для двигателей различной техники и транспорта по технологии, которая позволяет увеличить срок службы агрегатов и сэкономить на топливе. В 2023 году компания начала изготавливать новые версии этого вида продукции для разных типов автомобильной трансмиссии, техники для горнодобывающих комбинатов и множества других устройств. Предприятие имеет собственную лабораторию, которая находится в столице. В ней синтезируют новые масла и смазочные материалы, тестируют их и проверяют необходимые характеристики.

Как уточнила генеральный директор компании Наталья Сеницына, компания уже больше 11 лет развиваем собственный противозносный пакет разработок на основе ионов меди по запатентованной технологии.

– В 2023 году мы выпустили несколько позиций новых масел, необходимых для функционирования техники из абсолютно разных сфер. За это время нам доверили защиту своих двигателей десятки тысяч автовладельцев. В рамках импортозамещения мы создали трансмиссионное масло, которое применяется в железнодорожном секторе и горнодобывающих компаниях, – подчеркнула Наталья Сеницына.

Источник: vt.ru, 13.02.2024

«СТАН» инвестирует в развитие инженерной школы СТАНКИНа

Станкостроительный холдинг «СТАН» Госкорпорации Ростех в 2024 г. инвестирует 55 млн рублей в развитие передовой инженерной школы «Технологическая база машиностроения» МГТУ «СТАНКИН». Финансирование будет направлено на создание инновационных решений в станкостроении с применением новых передовых технологий.

Холдинг «СТАН» выступает индустриальным партнером СТАНКИНа. Компания проинвестирует проведение научно-исследовательских и опытно-

конструкторских работ, касающихся совместной разработки новейших образцов металлообрабатывающего оборудования и критически важных комплектующих для производства станков.

Передовая инженерная школа СТАНКИНа уже получила первоочередные опытно-конструкторские задачи от «СТАНа». В текущем году запланировано проектирование нового фрезерного станка с ЧПУ, а также ряда комплектующих. Важно, что к работе будут подключены зеркальные инженерные команды – это студенческие конструкторские бюро, которые будут работать в тесной связке с профессионалами.

По словам руководителя инженерной школы МГТУ «СТАНКИН» Рамиля Нежметдинова, сотрудничество университета с высокотехнологичными отечественными компаниями в области инженерного образования необходимо для обеспечения технологического суверенитета промышленности России в текущих условиях. Часть обучения в рамках проекта будет проходить на реальном производстве в регионах присутствия компании – индустриального партнера. Главная задача заключается в том, чтобы выпускники, которые пройдут обучение по новым программам, оставались работать в выбранном регионе, на предприятиях промышленного сектора экономики.

При участии Госкорпорации Ростех передовые инженерные школы открыты на базе 15 профильных вузов страны. При этом объем инвестиций в ПИШ, в их оснащение и реализацию исследовательских программ растет: если в 2023 г. на развитие инженерных школ Госкорпорация направила более 730 млн рублей, то в 2024 г. планируется уже более 1 млрд рублей.

Федеральный проект «Передовые инженерные школы» был запущен в 2022 г. с целью подготовки высококвалифицированных инженеров нового поколения, способных обеспечить стране технологический суверенитет. На сегодняшний день его участниками являются 50 вузов страны.

Источник: rostec.ru, 14.02.2024

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ

Конференция «Электронный документооборот и управление контентом 2024»

21 марта 2024 г. CNews проведет конференцию «Электронный документооборот и управление контентом 2024».

Основные вопросы к обсуждению:

- Российский рынок ЭДО.
- Итоги развития рынка ЭДО в 2023 г.
- Вендоры едва поспевают за новыми законами.
- Разработка стандартов цифровых документов, цифровых форматов и регламентов.
- Всеобщая цифровизация как стимул развития ЭДО.
- Импортозамещение СЭД.
- Риски информационной безопасности при внедрении СЭД.

Технологии для организации ЭДО

- От СЭД к ЕСМ-платформе.
- ЭДО как система управления бизнес-процессами.
- Low-code становится обязательным инструментом СЭД.
- ЭДО по модели SaaS.
- Как обеспечить хранение электронных документов.
- Искусственный интеллект повышает эффективность ЭДО.
- Оцифровка архивов – современные инструменты.
- Мобильность как необходимость.
- Как организовать работу с электронной подписью.

Практика внедрения ЭДО

- ЭДО с нуля – практические кейсы.
- Миграция на российскую ОС и СУБД – делимся опытом.
- СЭД в облаках.
- Документооборот в роуминге: проблемы и решения.
- Как подключить к ЭДО контрагентов.
- Удобная ЭЦП – что это.
- Что дает интеграция с корпоративными системами.
- Мобильная СЭД для руководителей.

Для представителей ИКТ-компаний стоимость участия 22 тыс. руб.

Для представителей всех остальных компаний участие бесплатное*.

* - в случае подтверждения от CNews Conferences

По дополнительным вопросам обращайтесь e-mail: events@cnews.ru,
Забродина Елена.

Источник: biz.cnews.ru, 13.02.2024

ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время 70 поручений, в т.ч. поручения 2023 года:

Пр-2599, п.1 в)

Правительству Российской Федерации:

в) установить в качестве дополнительного условия исполнения государственного контракта единственным исполнителем, определенным в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта, использование телекоммуникационного оборудования преимущественно российского производства.

Срок исполнения: 31 января 2024 года.

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович.

<http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/73231#assignment-7>

Опубликовано 30.12.2023

Пр-2466, п.1 а) 4

Правительству Российской Федерации:

поэтапное снижение зависимости от импорта спортивной продукции, необходимой для спорта высших достижений и профессионального спорта, с учетом потребностей субъектов физической культуры и спорта в Российской Федерации в такой продукции и возможностей российских производителей спортивной продукции;

Срок исполнения: 20 декабря 2024 года.

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович.

<http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/73070#assignment-9>

Опубликовано 18.12.2023

Пр-1855ГС, п.2 б)

Правительству Российской Федерации:

с учетом ранее данных поручений принять дополнительные меры по обеспечению запасными частями, ввоз или производство которых приостановлены (прекращены), эксплуатируемых пассажирских транспортных средств общего пользования иностранного производства;

Срок исполнения: 1 февраля 2024 года.

Ответственный Мишустин Михаил Владимирович

<http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/72287#assignment-11>

Опубликовано 17.09.2023

Пр-1293, п.1 а)-4

Правительству Российской Федерации:
рассмотреть вопросы о разработке комплексной программы развития отечественного инжиниринга.

Срок исполнения 1 августа 2023 года.

Ответственный Мишустин Михаил Владимирович.

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/71562#assignment-3>

Опубликовано 29.06.2023

Пр-562, п.1г)-3

Правительству Российской Федерации:
Обеспечить актуализацию Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, обратив особое внимание на необходимость:

импортозамещения в сфере лесной промышленности с учетом текущих и перспективных потребностей.

Доклад до 31 марта 2024 г.

Ответственный Мишустин Михаил Владимирович.

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/70764#assignment-15>.

Опубликовано 02.03.2023

Источник: kremlin.ru