РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№19 МАЙ| 2023

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ....3
Правительство смягчило льготные кредиты ИТ-компаниям....3
Импортозамещение: создавая промышленность будущего....4
В России создадут холдинг для импортозамещения в нефтехимии....10
Минпромторг поддержал проект строительства металлургического комплекса на курском «Энерготексе»....11
В «Сколково» представили импортозамещающие решения для металлургии....12
Стоимость импортозамещающих IT-проектов в рамках ИЦК по металлургии превышает 11 млрд руб....13
Производимые предприятием Росатома коммутаторы включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции....14
Новочеркасский BONUM потратит на импортозамещение комплектующих 250 млн рублей....15
Началось импортозамещение в производстве полупроводниковых электронных компонентов....16
В Пушкино появится импортозамещающее производство металлических изделий....17
С начала года КАМАЗ реализовал тысячу флагманов поколения К5....17
Ростех импортозаместил аудиогарнитуры для гражданской авиации....19
На Ставрополье завод по производству сельхозтехники активно включился в процесс импортозамещения....19
В Оренбуржье откроется завод по производству сельхозтехники....21
Предприятие Росатома получило свидетельство о регистрации ПО для взаиморасчетов с потребителями на оптовом и розничных рынках электрической энергии и мощности....22
Резидент «Сколково» устанавливает ПО в китайские принтеры....22
КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ПРЕМИИ....24
27-й Российский Интернет Форум (РИФ 2023)....24
Место проведения....24
ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ....24

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

15-19.05.2023

Правительство смягчило льготные кредиты ИТ-компаниям

Постановление, смягчающее условия льготной кредитной программы, подписал председатель правительства Михаил Мишустин. Документ отменил условие, согласно которому ИТ-компания, претендующая на получение займа, должна получать налоговые льготы и платить пониженные страховые взносы.

Смягчение условий программы обеспечит более высокий уровень независимости от импорта программных продуктов. По словам Михаила Мишустина, благодаря постановлению еще больше предпринимателей могут воспользоваться поддержкой государства, создавать и выпускать на рынок современные и востребованные продукты.

Правительство запустило программу льготного кредитования проектов цифровой трансформации на основе российских программных решений еще в декабре 2019 года постановлением №1598 «Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий в рамках поддержки проектов по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы на основе внедрения отечественных продуктов, сервисов и платформенных решений, созданных на базе «сквозных» цифровых технологий, с применением льготного кредитования».

По этой программе объем кредита может составлять от 5 млн до 10 млрд руб. Компании могут использовать средства на приобретение, монтаж, наладку и другие мероприятия по вводу в эксплуатацию программно-аппаратных комплексов, затраты на оплату труда и страховых платежей и ряд других целей.

Глава комитета по развитию финансирования ИТ-отрасли АРПП «Отечественный софт», генеральный директор ООО «Антор бизнес решения» (входит в группу компаний «Антор» – занимается разработкой решений для среднего и крупного бизнеса в сфере автоматизации транспортной логистики) Анна Райзнер положительно оценивает инициативу правительства. «Благодаря данному изменению расширится круг компаний, которые могут претендовать на льготы: это интеграторы, маркетплейсы и прочие интернет-сервисы, признанные в прошлом году ИТ-компаниями. Однако для разработчиков ПО это нововведение ничего не меняет. В частности, оставшиеся ограничения по-прежнему делают этот вид кредита

недоступным для предприятий малого и среднего бизнеса. Поэтому ассоциация, со своей стороны, будет продолжать вести работу по обеспечению доступности льготного кредитования для российских ИТ-компаний», – рассказала Анна Райзнер.

Источник: comnews.ru, 16.05.2023

Импортозамещение: создавая промышленность будущего

Российская стратегия импортозамещения действует уже двадцать лет. Можно утверждать, что в ее реализации страна достигла значительных успехов, ведь доля импорта у нас ниже, чем во многих успешных экономиках мира. Речь не просто о замене импортной продукции на отечественную, а о создании высокотехнологичных и конкурентоспособных производств. В условиях жестких санкций, объявленных Российской Федерации, политика импортозамещения подстраивается под запросы конкретных отраслей, решая задачу достижения технологического суверенитета.

Курс взят

Недавно НИУ ВШЭ представил аналитический доклад с использованием данных микро-и макростатистики и опросов руководителей компаний «Импортозамещение в России: вчера и завтра», подготовленный при участии ВЭБ.РФ и Российского союза промышленников и предпринимателей. Директор ВШЭ по экономической политике, руководитель авторского коллектива из 35 экспертов Юрий Симачев подчеркнул, что импортозамещение – не исключительно российская история. Его используют многие страны, чтобы развивать собственные технологии и создавать квалифицированные рабочие места.

В процессе импортозамещения в нашей стране выделяют несколько этапов (рис.1).

В 2000-2008 гг. проходил динамичный рост российской экономики и смягчались бюджетные ограничения, активно привлекались средства паевых инвестфондов, использовались зарубежные технологии, а промышленность встраивалась в глобальные цепочки поставок и международное регулирование.

Затем экономический рост замедлился, начались посткризисные ограничения, появились проблемы с доступом к передовым технологиям. Для их решения в 2009-2014 гг. происходило стимулирование инновационной активности и технологической модернизации, усиление требований к локализации производств, создавались институты развития.

После 2014 г., когда отношения с рядом развитых государств ухудшились, против России были введены первые санкции, правительство страны приняло решение о поддержке ускоренного развития собственных научно-технологических компетенций и подготовке отраслевых планов импортозамещения.

Рис. 1. Эволюция российской политики импортозамещения

Наконец, с 2022 г., после радикального ухудшения отношений с большинством индустриально и технологически развитых стран, объявления масштабных санкций и возникновения рисков их эскалации, страна взяла курс на восполнение недостающих элементов в цепочках поставок, заполнение рыночных ниш, снижение импортозависимости и технологический суверенитет.

Избавиться от технологической зависимости

Импорт сам по себе не является негативным фактором – экономическое развитие, как правило, тесно связано с интеграцией в мирохозяйственные связи.

В 2018 г. промышленный комплекс России зависел от импорта на 39%, что даже тогда было в 2 раза ниже, чем в экономиках Центральной и Восточной Европы (Венгрии, Словакии, Словении) и странах Прибалтики; в 1,5 раза ниже, чем в Канаде и Австралии, и в 1,3 раза ниже, чем в Германии, что сопоставимо с уровнем Индии и США. Таким образом, уже 5 лет назад уровень потребления иностранной добавленной стоимости в сфере промышленного производства в России был относительно низким. В 2019-2022 гг. он снизился дополнительно.

При формально невысоком уровне импорта в России сохраняется значительная степень технологической зависимости, но ситуация заметно отличается в разных отраслях. Если, например, в железнодорожном машиностроении доля отечественной продукции превышает в потреблении 90%, а в лесной – 80%, то в фармацевтике она не дотягивает до 40%, а в медицине этот показатель едва перешагнул 30-процентный рубеж.

После санкций 2022 г. и ухода части иностранных производителей с российского рынка целый ряд отечественных отраслей испытывает затруднения. Мы не можем использовать опыт Малайзии, Тайваня и Южной Кореи, и по этой причине всё больше внимания обращаем на кейсы Ирана и ЮАР, живущих под санкциями не одно десятилетие.

В лидерах – АПК и деревообработка

Значительные трудности в обслуживании оборудования из-за отсутствия отечественных аналогов и ограниченного количества зарубежных испытывают производители автомобилей и мебели. Проблемы с закупками технологий отмечаются в производстве компьютерной и оптической техники и одежды.

Говоря об успехах в импортозамещении, Юрий Симачев отметил агропромышленный комплекс и деревообработку. В АПК решающими факторами стали долгосрочная, последовательная и комплексная политика; доступность необходимых технологий и наличие альтернатив; взаимодействие с бизнес-сообществом, ориентация на предпринимательскую инициативу и расширение участия в глобальных и национальных цепочках создания стоимости.

Что касается деревообработки, то здесь факторы успеха – это ориентированность на экспорт, доступность современных технологий, прямые иностранные инвестиции, а также заинтересованность собственников компаний в привлечении иностранных инвесторов и технологическом усовершенствовании.

Директор ВШЭ по экономической политике уверен, что в успехе импортозамещения важную роль играет закрепление зарубежных технологий на отечественной почве и обучение персонала их применению. В противном случае уровень импортозависимости будет повышаться даже при производстве новых товаров, как это произошло в легковом автомобилестроении.

Как достигнуть результата

По мнению директора ВШЭ по экономической политике, сегодня, в условиях ограничений, следует задуматься не только о создании производств

в иных юрисдикциях, но и о повышении роли малого и среднего предпринимательства (МСП). Оно отличается высокой подвижностью, легко перенимает передовые технологии и могло бы стать серьезным инструментом корректировки цепочек добавленной стоимости.

Юрий Симачев подчеркивает: «Сегодня важны меры по поддержке инициатив бизнеса. Для развития МСП необходимы предпринимательский климат, регуляторные изменения и поощрение конкуренции. Следование таким принципам и активное взаимодействие в поиске решений смогут создать дополнительные предпосылки к проведению успешной политики импортозамещения».

Такое мнение поддерживает и глава «Опоры России» Александр Калинин. По его словам, если проанализировать опыт работы во время пандемии в период санкций, можно с уверенностью утверждать, что именно МСП быстро смогли создать импортозамещающие производства. Примером служит выпуск средств индивидуальной защиты, стройматериалов, мебели, одежды, программных продуктов.

Сегодня важно развивать инструменты поддержки малого бизнеса. В их числе могут быть льготные кредиты под 2,5-4% годовых, льготный лизинг со ставками 6-8%, а также финансовые инструменты Фонда развития промышленности (ФРП) Минпромторга России. В 2022 г. команда фонда поставила рекорд: за год российские промышленники получили льготные займы ФРП на общую сумму 140 млрд руб.

Помимо этого сегодня через аппарат Правительства РФ реализуется инициатива по взаимодействию малого и крупного бизнеса. «Опорой России» и деловыми объединениями сформирована Белая книга – перечень лучших практик сотрудничества крупного бизнеса с МСП.

В 2022 г. председатель Правительства РФ Михаил Мишустин анонсировал создание специального налогового режима: тем, кто локализует производство через промпарки, ставка по соцвзносам составит 7,6%, будет действовать нулевой налог на прибыль и нулевой по НДС. Т.е. помимо финансовых инструментов добавляются фискальные.

«Правительство создало хорошие инструменты, однако их необходимо масштабировать, повышая их доступность для тех МСП, которые стремятся создавать и расширять импортозамещающие производства», – считает Александр Калинин.

Он отметил, что в условиях санкционных ограничений у многих компаний появляются и новые возможности. Среди них выход на новые рынки, освоение новых продуктовых и производственных секторов, привлечение квалифицированных кадров и др.

«На всё это нужно время. Не бывает так, что сегодня начали, а завтра уже получили результат», – добавил Юрий Симачев, предостерегая от чрезмерных ожиданий.

Направления развития

Проанализировав проведение политики импортозамещения, эксперты сделали вывод, что зависимость от импорта на уровне отраслей и предприятий в России неоднородна и оценивается весьма приблизительно. Компании часто слабо ориентируются на рынках используемых технологий, а сама политика реализуется в условиях ограниченности человеческого капитала. Всё это снижает возможность реализации сплошного подхода и повышает вероятность того, что отдельные производства потребуется развивать в других юрисдикциях.

Компании при прочих равных условиях склонны продолжать импортировать необходимые для производства материалы и комплектующие, нежели инвестировать в любое обновление технологий. То, что в ближайшее время прямые иностранные инвестиции станут важным фактором развития импортозамещения, маловероятно. Эксперты предлагают семь ключевых направлений импортозамещения.

1. *Мобилизационная активизация НИОКР.* Она важна для стратегических направлений и отраслей с коротким инновационным циклом, требует человеческого капитала и предпринимательской инициативы.

2. *Реинтеграция в глобальные цепочки на более выгодных условиях*, например в биоиндустрии и производстве медтехники.

3. *Адаптация и локализация импортных технологий*, например в легкой промышленности, что требует развития локальной научной инфраструктуры для координации деятельности со стороны науки, институтов развития и бизнес-ассоциаций.

4. *Развитие дженериковой модели импортозамещения*, которая предполагает использование инструментов обратного инжиниринга, реинжиниринга и принудительного лицензирования с соответствующей реформой института интеллектуальной собственности. Для биоиндустрии и медтехники можно использовать стратегию реинтеграции в глобальные цепочки на более выгодных условиях.

5. *Релокация в цепочки дружественных стран*, например электроники. Перенос производственных этапов цепочек российских компаний в соседние или дружественные страны.

6. *Цифровая трансформация*, которая коренным образом меняет функциональную форму цепочки создания стоимости и предполагает

развертывание новых производств за счет цифровой интеграции компонентов.

7. *Переход на использование технологий поколения «–1» или «–2»*, например, в автомобилестроении, и обеспечение внутренних потребностей упрощенными продуктами-заменителями.

Промежуточные итоги

По словам Юрия Симачева, сегодня необходимо обратить внимание на принципы повышения эффективности и структурные эффекты, а не на фронтальное импортозамещение. Ресурсов на него всё равно не хватит, кроме того, отсутствие импорта ослабит конкурентоспособность отечественных продуктов и товаров, ухудшит качество товаров массового потребления.

«Для успеха импортозамещения важна предсказуемость политики государства, четкая расстановка приоритетов, поощрение конкуренции и создание благоприятного климата для предпринимателей», – отметил директор ВШЭ по экономической политике.

Соруководитель авторского коллектива Михаил Кузык, заместитель директора Центра исследований структурной политики ВШЭ, добавляет, что сегодня при всем многообразии вариантов политики импортозамещения можно выделить две его ключевые модели (рис. 2). Первая – это открытая модель с экспортом, которая реализуется в Тайване, Малайзии и Южной Корее, и закрытая, когда государство опирается на собственный рынок. Она применяется в отдельных странах Африки и Латинской Америки.

Рис. 2. Принципиально разные мотивации для проведения политики импортозамещения

«Если мы будем ориентироваться просто на существование, рассчитывая на собственные силы, то нам подойдет закрытая модель, но если наша цель – развитие, нужна модель открытая», – сказал Михаил Кузык.

Исполнительный вице-президент РСПП Мария Глухова отметила, что, по данным опроса членов союза, наибольшие успехи достигнуты в замещении сырья и материалов. Также удалось заменить российскими аналогами примерно треть оборудования. По ее мнению, такой показатель отражает высокую эффективность работы Фонда развития промышленности и льготных кредитов.

«Учитывая, что оборудование – сложная система, можно сказать, что меры, которые реализовывались ранее, работают. За год заместить треть оборудования российскими поставщиками – это очень позитивный результат», – говорит Мария Глухова.

По мнению главного экономиста ВЭБ.РФ Андрея Клепача, импортозамещение требует баланса между сложностью проекта, коммерческой эффективностью и пользой для потребителей. Среди таких проектов можно выделить, например, обновление парка метро и трамваев с заменой импортных комплектующих отечественными.

Благодаря наработкам в создании композитов и поддержке НИОКР в двигателестроении обрели новую жизнь российские авиапроекты «Суперджет» и МС-21 – гражданские самолеты с использованием российских композитов, отечественными двигателями, авионикой и комплектующими. На очереди – запуск российского производства авиадвигателей для целой линейки самолетов.

ВЭБ.РФ поддерживает предприятия, работающие на технологиях, созданных в негосударственном образовательном исследовательском институте «Сколтех». Так, компания «Интекма» производит ленту из углеродных материалов, «Стереотек» – уникальные 3D-принтеры.

Выводы очевидны: импортозамещение в России идет, и хотя этот процесс длительный, он имеет весьма четкие перспективы/

Источник: Деловое совершенство. – 2023.– №5.– с. 22-28

В России создадут холдинг для импортозамещения в нефтехимии

Госкорпорация «Ростех» создаст новый нефтехимический холдинг для импортозамещения, объединив не менее 15 предприятий. Продукция с химических организаций будет производиться для авиапрома, здравоохранения, горнодобывающей и нефтегазовой отраслей

Ростех подтвердил изданию информацию о формировании нового холдинга, генеральным директором назначен Алексей Станкин. Он с

2008 года входил в состав топ-менеджмента различных предприятий Ростеха, а с 2014 года работает гендиректором «Союзхимэкспорта».

Целью новой холдинговой структуры является импортозамещение в сегментах востребованной химической и нефтехимической продукции для авиационной промышленности, ТЭК, горнодобывающих компаний, медицины, других отраслей.

В списке планируемой новым холдингом к выпуску продукции – самолетные системы жизнеобеспечения, самоспасатели для горняков, респираторы, газоанализаторы, костюмы химзащиты, обеззараживающие системы для медицины и многое другое.

В состав новой структуры войдут 13 предприятий корпорации «Росхимзащита», Институт пластмасс им. Петрова, Государственный НИИ химии и технологии элементоорганических соединений (ГНИИХТЭОС) и ряд других организаций. Головной структурой должно стать объединение «Союзхимэкспорт».

Отмечается, что на базе холдинга планируют запуск новых производств, в них собираются инвестировать порядка 4 млрд рублей. Кроме того, в течение двух-трех лет организация сможет закрепить за собой некоторые перспективные сферы, в которых ранее преобладали иностранные производители.

Источник: iz.ru, 18.05.2023

Минпромторг поддержал проект строительства металлургического комплекса на курском «Энерготексе»

Инвестпроект металлургического производства крупногабаритных деталей для атомной энергетики и судостроения получил положительные отзывы профильных департаментов Минпромторга России. Об этом сообщил заместитель губернатора Курской области Сергей Стародубцев.

АО «Энерготекс» уже приступил к возведению литейно-технического производства отливок и поковок из специальных высоколегированных сталей весом до 10 тонн и до 2 м в диаметре. Заявленная проектная мощность металлургического комплекса составит около 1 тыс. тонн высококачественных крупногабаритных заготовок в год.

Сегодня предприятие производит оборудование для ядерных установок и нефтегазовой промышленности. Например, на заводе изготавливают детали для головного атомного ледокола «Лидер» и модернизированных плавучих энергоблоков, а также оборудование для систем хранения и

транспортирования отработавшего ядерного топлива АЭС, продукцию для нефтегазовой промышленности. Ввод в строй нового завода позволит реализовать полный цикл изготовления крупногабаритного оборудования для атомной энергетики и судостроения, снизить себестоимость, повысить объемы производства и конкурентоспособность курской продукции.

Новое производство возводят в рамках программы импортозамещения. Руководство предприятия рассчитывает на федеральную поддержку. Из регионального фонда развития промышленности за последние три года «Энерготекс» получил льготные займы на сумму 60 млн рублей на закупку новых станков. На ближайшие несколько лет завод обеспечен контрактами, в том числе в рамках гособоронзаказа. Часть продукции предприятие поставляет на экспорт – в страны Юго-Восточной Азии, Турцию.

Источник: minpromtorg.gov.ru 15.05.2023

В «Сколково» представили импортозамещающие решения для металлургии

В Сколтехе при поддержке национального проекта «Цифровая экономика» прошел первый демодень индустриального центра компетенций (ИЦК) «Металлургия». Эксперты рассказали о значимости индустриальных центров компетенций в ключевых отраслях экономики и обозначили направления для дальнейшего развития ИЦК.

Как отметил Максим Паршин, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, демодень индустриального центра компетенций «Металлургия» – первое из серии мероприятий, задача которых показать реализацию проектов по импортозамещению в каждой из отраслей. Вместе с тем, сегодня мы увидели не только презентации компаний «Северсталь», «Металлоинвест» и «Норникель» по особо значимым проектам, но и технологических стартапов. Есть уверенность, что объединение усилий отраслевых заказчиков позволит сформировать единые требования для проектов, отобрать лучших разработчиков и создать полную библиотеку российских решений, заменяющих иностранные аналоги.

В ходе демодня состоялась питч-сессия технологических стартапов в области управления промышленными предприятиями. Среди них разработки резидентов Фонда «Сколково», такие как решение на основе мобильной видеоаналитики от NVI Solutions, проект в сфере автоматизации складской логистики с технологией RFID от «Горизонты роста», программная платформа для сбора данных и управления предприятиями от Bimeister,

решение в области риск-ориентированных методов от Simple Company, интегрированная платформа для разработки и запуска бизнес-приложений ИНКА 4.0 от НИЦ КОНСОМ ГРУПП.

«Постановление Правительства № 555 о первом пилотном внедрении цифровых технологий было направлено на стимулирование спроса. Это одно из узких мест в коммерциализации любой разработки, включая цифровые стартапы. Как оператор программы в рамках нацпроекта «Цифровая экономика», уже поддержали 34 проекта на общую сумму 7 млрд рублей. Гибко реагируя на санкции, Минцифры предложило при помощи индустриальных центров компетенций выделить самые большие болевые точки и уточнить спрос, сформировав запрос уже не от конкретного экономического субъекта, но от отрасли в целом. Именно эту задачу решают ИЦК. Речь о том самом системном ПО, которое лежит в основе цифровых архитектур и необходимо в первую очередь. На данный момент поддержаны уже 7 особо значимых проектов. И одной из важных задач сейчас является выделение ключевых критериев для улучшения подготовки проектов и ускорения их запуска. Создание более прозрачной системы коммуникаций между заказчиками, разработчиками и институтами развития – основная задача сегодняшней встречи», – Кирилл Каем, старший вице-президент по инновациям Фонда «Сколково».

Представители «Северстали», «Металлоинвеста» и «Норникеля» выступили с отчетом о ходе реализации особо значимых проектов ИЦК. Участники обсудили основные вызовы в сфере импортозамещения зарубежного ПО, стоящие перед российской металлургией и пришли к мнению, что сейчас нужно быть гибкими и учиться приземлять свои решения на практически любом аппаратном обеспечении. При этом разработчикам важно объединяться и решать поставленные задачи совместными усилиями.

Источник: sk.ru, 17.05.2023

Стоимость импортозамещающих IT-проектов в рамках ИЦК по металлургии превышает 11 млрд руб

Общая стоимость проектов по импортозамещению IT-решений, созданных в рамках индустриального центра компетенций (ИЦК) «Металлургия», превысила 11 млрд. рублей, заявил замглавы этого ИЦК, генеральный директор Северсталь-Инфоком Сергей Дунаев. 90% финансируют сами компании, 10% – при участии государства. В составе ИЦК 18 крупных компаний участников.

По его словам, те проекты, основы которых заложили в 2022 году, сейчас делаем. По некоторым проектам делается уже MVP – минимальный жизнеспособный продукт. Все компании, кто делают продукты, стараются фрагментарно реализовывать продукт, пробовать его на своих пилотах, на полигонах созаказчиков. Портфель вырос у нас почти вдвое – 25 проектов в портфеле.

В России по поручению премьер-министра Михаила Мишустина созданы индустриальные центры компетенций для импортозамещения цифровых решений в ключевых отраслях экономики. ИЦК объединяют заказчиков и разработчиков в вопросах создания и внедрения новых цифровых продуктов. В рамках программы разработчики получают гранты от государства, которые компенсируют до 80% стоимости разработки программного обеспечения. Оставшиеся средства вкладывает сам заказчик. При этом права на продукт остаются у разработчика решения.

Источник: ria.ru, 17.05.2023

Производимые предприятием Росатома коммутаторы включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации включило коммутаторы производства ООО «Т-КОМ» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции. Соответствующее решение подтверждается приказом ведомства №1693 от 11.05.2023 года (Минпромторг России).

Наличие у коммутаторов Т-КОМ статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения позволит заказчикам снизить технологическую зависимость от иностранных производителей, повысить степень доверия сетей связи, а для компаний с государственным участием - выполнить задачу импортозамещения.

Речь идет о коммутаторах ТГК-125-24/4д-2П/Т и ТГК-125-24/4д-М/Т. Коммутаторы этой серии поддерживают полный набор функций второго уровня, включая протоколы многоадресной рассылки, зеркалирования трафика, протоколы защиты от петель и протоколы агрегирования каналов. Также присутствует поддержка Auto Surveillance VLAN (ASV) и Auto Voice VLAN, что делает их оптимальным решением для развертывания систем видеонаблюдения и IP-телефонии. Помимо этого, коммутаторы содержат широкие возможности для обеспечения безопасности сети, такие как списки

управления доступом, сегментация трафика, ограничение максимального количества изучаемых MAC-адресов на портах, защита от DoS-атак и др.

Для обеспечения надежной и бесперебойной работы телекоммуникационной инфраструктуры своих клиентов Т-КОМ выстроил систему многоуровневой непрерывной поддержки по всей стране. Гарантийная поддержка ООО «Т-КОМ» включает в себя информационную и техническую поддержку, гарантийный ремонт или замену оборудования, а также скачивание стандартных обновлений ПО. Услуга расширенной технической поддержки доступна более чем в 120 городах России.

ООО «Т-КОМ» – российский производитель сетевого и телекоммуникационного оборудования (входит в состав Топливной компании ТВЭЛ), предлагающий своим заказчикам широкую линейку управляемых коммутаторов с программным обеспечением, разработанным в России и включенным в реестр отечественного ПО (единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных) и ТОРП (единый реестр российской радиоэлектронной продукции). Ключевыми потребителями продукции компании являются промышленные предприятия и ТЭК, атомная отрасль, научные и образовательные учреждения, здравоохранение, операторы связи и другие. К настоящему моменту ООО «Т-КОМ» освоило производство более 70 моделей управляемых коммутаторов для построения или модернизации любого сегмента телекоммуникационных сетей потенциальных заказчиков.

Источник: rosatom.ru, 17.05.2023

Новочеркасский BONUM потратит на импортозамещение комплектующих 250 млн рублей

Предприятие BONUM в ближайшие три года планирует инвестировать в производство комплектующих 250 млн руб. Об этом рассказал заместитель губернатора Ростовской области Игорь Сорокин.

Отмечается, что компания активно занимается локализацией ключевых комплектующих для грузовой техники. В этом месяце региональный фонд развития промышленности Ростовской области одобрил BONUM заем 50 млн руб. на покупку оборудования для производства комплектующих, которые ранее закупались за рубежом.

На заводе уже локализовали производство корзины для запасного колеса и боковой защиты. «Инженерами компании также разработаны и реализованы замки и опоры для гидроцилиндров зерновоза, которые ранее

также закупались в Европе. Кроме того, практически завершена работа и по локализации задних распашных ворот на шторном полуприцепе»,– отмечается в сообщении.

Источник: kommersant.ru, 15.05.2023

Началось импортозамещение в производстве полупроводниковых электронных компонентов

В Саранске работает ПАО «Электровыпрямитель» – крупнейшая российская электротехническая компания в области разработки и производства силовых полупроводниковых приборов: тиристоры, диоды, ограничители напряжения, IGBT и FRD модули и т.д. Предприятие поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира. Но в технологическом процессе использовалось и импортное сырьё.

Но импортозамещение работает. Компания «Солидконнект» разработала и уже поставила первую коммерческую партию серебросодержащей пасты ПСР-22 для низкотемпературного спекания в адрес ПАО «Электровыпрямитель». До сих пор в компании в качестве термо- и электроинтерфейса использовали пасту зарубежных производителей, в частности, компаний Henkel и Heraeus (Германия).

Паста разработана специалистами саранской инновационной компании и в дальнейшем успешно испытана на участке изготовления полупроводниковых элементов ПАО «Электровыпрямитель», что позволило перейти к коммерческим продажам.

Мало того, сама паста ПСР-22 разработана и изготовлена из отечественных материалов. ПСР-22 дешевле иностранных аналогов, а по показателям «Пористость спеченного слоя» и «Коэффициент теплового расширения» превосходит их.

Первая коммерческая поставка ПСР-22 это только начало сотрудничества, ведь общая потребность ПАО «Электровыпрямитель» в пасте для низкотемпературного спекания в десятки раз больше поставленной первой партии.

Источник: russiapost.su, 12.05.2023

В Пушкино появится импортозамещающее производство металлических изделий

ООО «Компания Бис» стала ещё одним участником программы импортозамещения «Земля за 1 рубль». На предоставленном в аренду по льготной цене участке будет открыто производство по изготовлению металлических изделий.

«Новый участник региональной программы «Земля за 1 рубль» – это представитель МСП. На полученном участке инвестор построит производственный корпус, где разместит оборудование для производства металлоизделий. Инвестиции в реализацию проекта составят 20 млн рублей. Запуск предприятия запланирован на 2026 год», – рассказала заместитель председателя правительства – министр инвестиций, промышленности и науки Московской области Екатерина Зиновьева.

На сегодняшний день в Подмосковье инвесторам передано 99 земельных участков по ставке в один рубль под реализацию 84 проектов.

Участок площадью 1625 м^2 выбран компанией в посёлке Лесной городского округа Пушкино. Проект предполагает строительство производственного цеха площадью 700 м^2, где будут изготавливать комплектующие к светильникам, урны, ограды из металлических профильных и круглых труб, из листового материала различной толщины и сортамента. Компания также ведет социально ориентированную деятельность – занимается проектированием электротележек для маломобильных граждан.

Источник: minpromtorg.gov.ru 12.05.2023

С начала года КАМАЗ реализовал тысячу флагманов поколения К5

С начала текущего года камазовские продавцы поставили потребителям тысячу тягачей КАМАЗ-54901, флагманов поколения К5.

Несмотря на последствия санкционного давления – прекращение поставок комплектующих из ряда стран, КАМАЗ не остановил производство флагмана нового модельного ряда: до рестарта производства этой модели на новой компонентной базе ежемесячно с конвейера сходило по 150 автомобилей с индексом 54901. В их производстве были использованы автокомпоненты из складских запасов.

Параллельно в течение 2022 года специалисты компании работали над локализацией импортных комплектующих, была проведена большая работа с альтернативными российскими поставщиками и поставщиками из

дружественных стран. Только для автомобиля КАМАЗ-54901 инженерам компании пришлось заново освоить более двух тысяч позиций. В результате в феврале 2023 года на автомобильном заводе был собран первый обновленный магистральный тягач – запущено серийное производство автомобилей КАМАЗ-54901 на новой санкционно устойчивой компонентной базе с улучшенными техническими характеристиками. В настоящий момент с конвейера ежедневно сходит более 30 единиц таких автомобилей.

С начала текущего года по состоянию на 10 мая реализована 1 тыс. автомобилей новейшей линейки. Выпуск этой версии грузовиков К5 уже не зависит от поставок комплектующих из недружественных стран. Освоение автомобиля КАМАЗ-54901 на новой компонентной базе стало одним из показательных примеров работы российских специалистов в направлении импортозамещения и уверенным шагом компании к укреплению технологического суверенитета России.

Кроме того, в новой версии тягача КАМАЗ-54901 улучшены потребительские свойства. Автомобиль укомплектован доработанными системами охлаждения, нейтрализации, электрооборудования, бортовой информационной системой, подвеской кабины и всего большегруза. На новом автомобиле К5 заменены автоматическая коробка передач, ведущий мост, пневматическая система, другие узлы. Также у обновленной модели улучшена плавность хода, снижен расход топлива, предусмотрен дополнительный шумоизолирующий слой на дверях кабины.

Магистральный тягач КАМАЗ-54901 – первая модель линейки автомобилей поколения К5. Это яркий флагман для магистральных перевозок, сочетающий в себе притягательный экстерьер с высочайшей производительностью, безопасностью и комфортом. Модель была выведена на рынок в 2020 году и за короткий срок завоевала доверие потребителей, став особенно востребованной на рынке грузоперевозок. Высокий спрос обусловлен рядом неоспоримых преимуществ. Автомобиль оснащен новым двигателем КАМАЗ-910.15-450 («Евро-5») рабочим объемом 12 л, мощностью 450 л.с. и крутящим моментом 2300 Нм. Применение современных высокотехнологичных конструктивных решений позволило увеличить межсервисный интервал до 120 тыс. км, а ресурс двигателя до 1,5 млн км, при этом снизить расход топлива на 10% по сравнению с автомобилем предыдущего поколения. Также тягач оснащен новой 12-ступенчатой автоматизированной коробкой передач, обладающей низким уровнем шума, высоким КПД и сниженным расходом топлива.

Принципиально новая просторная кабина грузовика с абсолютно ровным полом, двумя спальными местами отвечает всем современным требованиям: при ее создании была сделана ставка на эргономику, удобство

и комфорт водителя. В кабине установлены мультимедийная система с сенсорным дисплеем диагональю 10″, с функциями навигатора, радио, системами громкой связи, воспроизведения музыки, просмотра видео online или offline, контроля параметров автомобиля, управления отопителем кабины и предпусковым подогревателем.

Источник: rostec.ru, 12.05.2023

Ростех импортозаместил аудиогарнитуры для гражданской авиации

Завод «Октава» (в составе «РТ-Капитала» входит в Ростех) импортозаместил аудиогарнитуры, которые используются в гражданской авиации.

Модернизированная гарнитура ГСШ-А-18М тульского производства обеспечивает качественный прием и передачу звука даже при повышенном уровне шума и позволяет отказаться от применения в отечественной авиатехнике акустического оборудования иностранных поставщиков.

Разработка принимает и передает голосовую информацию при повышенных звуковых помехах до 120 дБ. Также в устройстве улучшена разборчивость речи, добавили в Ростехе.

По словам замгендиректора Ростеха Александра Назарова, на заводе «Октава» выпускается порядка 2 тыс. авиагарнитур модели ГСШ-А-18М по полному циклу. По своим характеристикам они не уступают образцам иностранного производства, таким как, например, David Clark, при этом полностью изготовлены из отечественных материалов и комплектующих. Сейчас гарнитурами «Октавы» оснащаются вертолеты «Ансат» холдинга «Вертолеты России» и другую российскую авиатехнику.

Источник: tass.ru, 11.05.2023

На Ставрополье завод по производству сельхозтехники активно включился в процесс импортозамещения

На Невинномысском предприятии, выпускающем сельскохозяйственную технику, каждая технологическая операция рассчитана с точностью до секунды. Поэтапно производятся подготовка и раскрой толстых металлических листов, токарные работы, сборка из узлов и агрегатов готового изделия – и вот уже на специальной площадке стоит новенький огромный бункер-перегрузчик. Его применение позволяет

сельхозпроизводителям улучшать логистику при уборке зерновых культур, их перевозке и загрузке в автотранспорт.

Уход из России фирм, производивших аналогичную продукцию, открыл перед невинномысским заводом широкое окно возможностей. Как уйти от использования импортных комплектующих? Как привлечь грамотных специалистов в связи с расширением производства? Как завоевать новые рынки сбыта? Все эти вопросы и проблемы были успешно решены.

Накопительные бункеры являются основным видом продукции завода. Также здесь выпускают зерноразгрузочные, зерноупаковочные машины, автомобильные перегрузчики и т. д. Применение тех же накопительных бункеров с функцией перегрузчика в среднем на 40% повышает производительность комбайнов, занятых на уборке зерновых, зернобобовых культур, маслосемян подсолнечника. Уменьшение числа жаток, задействованных в страде, сокращение ее сроков, низкое уплотнение почвы – это лишь часть преимуществ, которые дают бункеры. Также их можно успешно использовать на севе и при внесении удобрений, где они показывают аналогичный прирост производительности и экономию времени.

Невинномысское предприятие использует все возможности для поступательного развития. Так, завод вошел в число резидентов территории опережающего социально-экономического развития «Невинномысск». Что позволило компании расширить высокотехнологичное производство сельхозтехники, завершив закупку нового технологического оборудования и выполнив мероприятия по его монтажу. А внедрение полного производственного цикла значительно повысило рентабельность производства. Напомним, резиденты ТОСЭР освобождаются от уплаты налога на землю, имущество и за аренду земли, а налог на прибыль в течение первых 5 лет не превышает 5%.

Сегодня произведенная на Ставрополье техника работает на полях Черноземья, Крыма, Алтайского края, Дальнего Востока и т. д. Недавно начались поставки в Беларусь, которая сама известна как крупный импортер сельхозмашин. Заключены также первые контракты с агропредприятиями Казахстана.

Каковы слагаемые успеха? Широкий ассортимент продукции, ее сегментация в зависимости от потребностей заказчиков, приемлемые цены, увеличенный гарантийный срок – это еще не все. Важнейший момент: оперативное сервисное обслуживание.

Надежность произведенной в Невинномысске техники является одним из факторов, влияющих на ее популярность у сельхозпроизводителей. В состав компании входит конструкторское бюро, занимающееся разработкой новых видов продукции. Одно из обязательных условий выхода «в свет»

разработанных агрегатов – тщательная, долгая проверка на безотказную работу.

Последняя по времени разработка невинномысских конструкторов – свекловичный бункер-накопитель с функцией перегрузчика. Его преимущества аналогичны преимуществам зернового накопителя. Успешно прошедший испытания свекловичный бункер – первая подобная отечественная разработка. До этого приходилось покупать импортную технику.

В этом году выпуск продукции невинномысский завод увеличил на 180 %. Сегодня сельхозпроизводители нуждаются в бункерах, используемых при уборке силосных культур, а также картофеля, моркови и т. д. В зависимости от потребностей агропредприятий компания из Невинномысска будет выстраивать свою производственную политику.

Источник: stapravda.ru, 11.05.2023

В Оренбуржье откроется завод по производству сельхозтехники

Российский производитель элеваторного оборудования и сельхозтехники «Коблик Групп» начинает работу в Оренбургской области. Он сменит в регионе иностранную компанию John Deere, завод которой закрылся в Оренбурге из-за санкций. Об этом сообщает региональное правительство.

По словам губернатора области Дениса Паслера, мы заинтересованы в привлечении сильных, надежных инвесторов. Сейчас в регионе реализуются 70 инвестиционных проектов на общую сумму 415 млрд рублей, из них 20 – по импортозамещению. Компания «Коблик Групп» – лидер в своем сегменте, имеет достаточный опыт на рынке сельхозоборудования. Регион приобретет в лице предприятия надежного налогоплательщика и работодателя.

Компания планирует инвестировать в Оренбуржье сотни миллионов рублей. Будет создано больше 200 рабочих мест. Перезапуск промышленной площадки запланирован на текущий год.

Компания «Коблик Групп» занимается импортозамещением. В настоящее время компания занимает более трети российского рынка.

Источник: kommersant.ru, 17.05.2023

Предприятие Росатома получило свидетельство о регистрации ПО для взаиморасчетов с потребителями на оптовом и розничных рынках электрической энергии и мощности

АО «Атомэнергопромсбыт» (входит в АО «НоваВинд» – ветроэнергетический дивизион Росатома) получило от Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) свидетельство о государственной регистрации программного продукта собственной разработки – «1С: АРМ ОРЭМ и РРЭ».

Это программное обеспечение представляет собой биллинговую систему, предназначенную для ведения взаиморасчетов с потребителями на оптовом и розничных рынках электрической энергии и мощности, как отраслевыми, так и внешними.

Наличие свидетельства о регистрации подтверждает внесение ПО в государственный реестр программ для ЭВМ, что дает защиту авторского права на код, а также позволяет зарегистрировать программу в Реестре Минкомсвязи РФ для дальнейшего участия в тендерах на поставку программного обеспечения.

«Росатом уделяет большое внимание развитию цифровой экономики и необходимой ИТ-инфраструктуры. Подтверждение Роспатентом исключительных прав на программное обеспечение собственной разработки является важным этапом по наращиванию портфеля цифровых и импортозамещенных нематериальных активов в компании и достижению технологического суверенитета в цифровой сфере», – отметил заместитель генерального директора по энергосбытовой деятельности АО «Атомэнергопромсбыт» Евгений Ермохин.

Компания продолжит развивать возможности системы, добавляя дополнительные модули, направленные на автоматизацию прогнозирования, а также мониторинг и управление топологией потребления.

Источник: rosatom.ru, 18.05.2023

Резидент «Сколково» устанавливает ПО в китайские принтеры

Компания Printum первой в России разработала встроенное приложение для принтеров, которое позволяет полноценно интегрировать систему управления печатью с устройствами Avision, одной из пяти крупнейших тайваньских корпораций, производящих высококачественные сканеры и принтеры. Комплексное российско-китайское решение заполнит

пустоту, образовавшуюся на рынке принтеров и МФУ после ухода зарубежных производителей систем управления печатью.

Заказчики могут внедрить Printum, подключив к нему существующее оборудование, оцифровать и оптимизировать все процессы печати, а в дальнейшем начать покупать оборудование Avision, которое будет бесшовно интегрироваться в существующую инфраструктуру. По данным IT-Research в 4 квартале, в сегменте А3 Avision уже занял второе место с долей 17,8%.

Сегмент А3 является наиболее важным для тех проектов и заказчиков, где проводится оптимизация парка техники: небольшие устройства с высокой стоимостью владения, установленные в кабинетах, заменяются на более производительные устройства с лучшей стоимостью владения, которые ставятся в коридорах и принтрумах. Именно в этом сегменте наблюдается сейчас наибольший дефицит, так как официально в РФ в прошлом году ввозила технику только компания Pantum (Китай). Это позволило им занять 70% рынка устройств А4 формата. Но устройств А3 формата у них пока нет. Поэтому Avision может занять большую долю рынка в этом сегменте – до 40% за год.

Сейчас на рынке развивается параллельный импорт, однако у него есть ряд недостатков. Во-первых, сложно завозить большой парк одинаковых устройств, особенно регулярно. В итоге он будет состоять из разных моделей, который сложно администрировать: нужно держать много разных картриджей и запчастей под каждое устройство. Во-вторых, поставщики, занимающиеся параллельным импортом, не гарантируют наличие необходимых для ремонта деталей. В-третьих, сроки поставок размыты. Если у компании, официально поставляющей технику в Россию, можно сделать заказ на конкретную модель, и она в оговоренные сроки будет доставлена, то при параллельном импорте вероятны задержки, а также изменения в моделях устройств.

Оптимизация парка техники невозможна без ПО для управления печатью. Когда пользователи вместо того, чтобы печатать на принтере, который установлен у них в кабинете, начинают отправлять задания на печать в коридор или принтрум, их документы могут случайно забрать другие сотрудники, конфиденциальная информация может быть раскрыта. Это недопустимо. Поэтому распечатываться документ должен только в тот момент, когда пользователь находится рядом с устройством. Для этого используются системы управления печатью, которые блокируют принтер или МФУ для неавторизованного пользователя.

Источник: sk.ru, 16.05.2023

КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ПРЕМИИ

27-й Российский Интернет Форум (РИФ 2023)

Дата проведения: 24-26.05.2023, начало в 10:00
Место проведения: Московская обл., Одинцовский городской округ, пансионат «Лесные Дали»
Организатор: РАЭК, поддержку оказывают Минцифры России и АНО «Цифровая Экономика», VK и Координационный центр доменов.RU /.РФ.
На конференции рассмотрят следующие вопросы:

– технологический суверенитет;

– digital-маркетинг, E-com, GameDev, EdTech, регулирование цифровых платформ и экосистем;

– импортозамещение в ИТ-сфере;

– МСП и стартапы, софт, медиа, телеком, искусственный интеллект, дизайн, Mobile, управление цифровыми продуктами;

– цифровая трансформация традиционных отраслей экономики, промышленности, госуправления.

Условия участия;

Принять участие можно в нескольких статусах:

– стандарт (посещение секций и всех площадок РИФ 2023) – 20 тыс. руб.;

– оптимум (опции пакета «Стандарт» + питание) – 30 тыс. руб.;

– максимум (опции пакета «Оптимум» + проживание, 1 парковочное место на территории форума) – 75 тыс. руб;

– премиум (опции пакета «Максимум» + VIP-сервис) – 97 тыс. руб.

Регистрация участия и подробности мероприятия:
https://russianinternetforum.ru/?ysclid=lhssaj0d25916371060

Источник: 1prime.ru, 17.05.2023

ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время 70 поручений, в т.ч. одно поручение 2023 года

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