



МОНИТОРИНГ

ЦНТИБ ОАО «РЖД»

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№35/СЕНТЯБРЬ 2024

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	3
Названы признаки перестройки российской экономики.....	3
Россия обошла «Большую семерку» по ключевому показателю	4
Минэкономразвития повысило прогноз по росту экономики, инфляции и зарплат	6
Россия импортозаместила более 40% региональных информсистем - источник	8
Вопросы финансового суверенитета рассмотрели на Международном форуме Kazan Digital Week	9
Тюменцы на выставке TNF увидят импортозамещенное оборудование.....	10
Томские компании и ПАО «Газпром» обсудили сотрудничество в части импортозамещения и технологического развития.....	11
Газпром внедрил импортозамещение на проекте «Сахалин-3»	12
ИЦК ускорят процесс импортозамещения в нефтегазовой отрасли	13
В Магнитогорске разработали новые виды материалов для экстремальных условий эксплуатации.....	15
Ростех начал поставки модернизированных станций тропосферной связи «Гроза»	17
Ростех начал поставки импортозамещенных ИК-фильтров для работы в экстремальных условиях	17
Компания «Нацспектр» начала поставки базовых станций связи стандарта LTE	18
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ	19
ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	21

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

06-12.09.2024

Названы признаки перестройки российской экономики

Структурные изменения российской экономики идут сразу по нескольким направлениям. Признаки перестройки назвал бывший министр финансов и банкир Михаил Задорнов, его слова приводит газета «Известия».

За последнее время Россия полностью поменяла торговых партнеров. В 2021 году почти половину (40 процентов) товарооборота обеспечивали европейские страны, сейчас их доля в торговле упала до 15 процентов. Вместо них Россия сотрудничает с Китаем, Турцией, Индией и странами ЕАЭС – товарооборот с ними составляет порядка 80 процентов. Также поменялась структура владения частным бизнесом.

«Примерно половину из них (к 2022 году в РФ было накоплено 300 миллиардов долларов прямых иностранных инвестиций) из страны вывели: зарубежные компании продавали либо новым собственникам, либо менеджменту, пусть и с возможностью обратного выкупа», – отметил Задорнов.

Значительных изменений в структуре поставляемых за рубеж товаров не произошло – в первую очередь Россия экспортирует нефть, нефтепродукты, минеральные удобрения и цветные металлы. При этом на фоне закрытия для российского газа европейского рынка вырос аграрный экспорт: круг стран, куда поставляется российское продовольствие, расширяется.

Ранее первый замглавы Минпромторга Василий Осьмаков назвал перестройку национальной экономики чеболизацией (чебодем называется очень крупная корпорация, где формально независимые предприятия из разных отраслей находятся в собственности одной сверхбогатой семьи). Такая форма компаний распространена в Южной Корее, в переводе на русский название означает «денежный клан».

Занимавший на тот момент должность первого вице-премьера РФ Андрей Белоусов (действующий министр обороны) назвал импортозамещение одним из основных направлений инвестиционной перестройки российской экономики. Для дальнейшего развития ВВП, как уточнял он, также потребуются активизировать вложения в логистический сектор.

Источник: lenta.ru, 10.09.2024

Россия обошла «Большую семерку» по ключевому показателю

Международные институты обновили экономические прогнозы – и вновь по темпам роста ВВП Россия оставляет позади всю «большую семерку». Расширение дефицита бюджета, в том числе из-за помощи Украине, и кризис в европейской промышленности из-за роста цен на энергоносители сильно затормозили развитые экономики. С чем связаны позитивные ожидания по России и почему инициаторы санкций плетутся в хвосте – разобрался «Прайм».

Высокие ожидания

Сначала сухие цифры. В конце августа министр финансов Антон Силуанов представил обновленный прогноз кабмина: темпы роста экономики по итогам 2024 года повысили с 2,8 до 3,9 процента. А Банк России подтвердил свой прогноз на уровне три с половиной – четыре процента. Таким образом, в среднем российские власти рассчитывают на 3,8 процента роста.

Обновленный июньский прогноз Всемирного банка по темпам роста экономики РФ – 2,9 процента по итогам года (предыдущая оценка – 2,2%). Международный валютный фонд (МВФ) прогнозирует, что российская экономика в 2024 году вырастет на 3,2 процента (в январе ожидалось 2,6%). Обновленный прогноз МВФ – в числе наиболее высоких оценок экономистов по России.

Уже в 2023 году экономика России сумела восстановиться от санкционного шока и показала прирост на 3,6 процента – позитивная динамика стала максимальной с 2021 года (тогда на фоне низкой базы ковидного 2020-го ВВП увеличился на 5,9%).

В основе уверенного восстановления – впечатляющие показатели реального сектора, где Россия демонстрирует позитивную динамику с марта 2023-го. За первое полугодие 2024-го обрабатывающая промышленность – плюс восемь процентов.

Западные аналитики связали этот рывок с «беспрецедентным ростом оборонной промышленности, на который приходится более шести процентов ВВП страны». Однако, помимо гособоронзаказа, важную роль сыграли импортозамещение и локализация производств.

Лидеры по приросту – производство готовых металлических изделий (кроме машин и оборудования, 36,1 процента), выпуск компьютеров, электронных и оптических изделий (35%), автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (27,4%). Особая статья – легковушки. Если в 2022-м на фоне ухода западных брендов тут было падение в два с половиной раза, то в 2023-м – увеличение почти на 20 процентов. А сейчас вообще 62,2%.

При этом по мере импортозамещения и по причине высокой инфляции спрос на иностранные товары постепенно сокращается, что ведет к положительному сальдо торгового баланса.

Экономика структурно перестраивается, адаптируется в условиях закрытия внешних рынков. В первую очередь растет обрабатывающая промышленность и отрасли, обеспечивающие рост обрабатывающей промышленности – финансы, транспорт и строительство, отмечает Эдуард Христианов, первый заместитель Председателя Правления ПАО «РосДорБанк».

Расходы и инвестиции

Оптимистичные ожидания также связаны с бюджетными расходами, а кроме того – с ростом инвестиций в основной капитал, которые в первом полугодии 2024-го, по оценке Росстата, увеличились на 11 процентов в годовом выражении.

«Это беспрецедентно высокие темпы роста, поскольку еще до 2022 года рост инвестиций в РФ в среднем не превышал четырех процентов в год, да и то инвестиции направляли в основном в добычу углеводородов и трубопроводный транспорт. И хочу подчеркнуть, инвестиции растут не только за счет бюджета. По данным Росстата, главный источник финансирования инвестиций – собственные средства предприятий», – подчеркивает Наталья Мильчакова, ведущий аналитик Freedom Finance Global.

По-прежнему в стране активна господдержка инвестиций в импортозамещение. Этому же способствует и закрытие мировых финансовых рынков для российского бизнеса – деньги инвестируются в отечественные активы. Все эти факторы перевешивают негатив от санкционного давления и разгона инфляции, обеспечивая высокие темпы роста отечественной экономики, добавляет Ирина Арехина, президент «Российского клуба финансовых директоров».

На фоне России ожидания по «Большой семерке» (G7) выглядят заметно слабее. В Великобритании, Канаде и Франции ждут лишь один процент роста ВВП, в Италии – 0,8%. В США – чуть больше двух. Наименьшие темпы роста среди стран «семерки» прогнозировали в Германии – всего 0,2%. Однако в начале сентября Кильский институт мировой экономики (IfW) опубликовал еще более пессимистичный расчет – на 0,1%.

Замедление темпов роста экономик стран G7 эксперты напрямую связывают с антироссийскими санкциями и резким повышением стоимости энергоресурсов.

«Прошлогодний кризис на рынке газа привел к ужесточению монетарной политики ЕЦБ для контроля инфляции и снижению выпуска продукции энергоемкими производствами основной экономики Еврозоны – Германии. Также, по оценке ЕЦБ, растут риски эскалации торговых ограничений: США,

Канада и Евросоюз уже ввели импортные пошлины на экспортируемую Китаем продукцию, в первую очередь, на электромобили и сталь, что, вероятнее всего, вызовет обратную реакцию китайских властей и приведет к замедлению мировой торговли», – отмечает Павел Журавлев, начальник отдела инвестиционной аналитики «Ренессанс Банка».

Таким образом, российская экономика набирает обороты и показала хорошие способности к адаптации, не в пример западным оппонентам. Интересно, что фоне продолжающегося в России бума промышленного производства, Москва сместила Великобританию с восьмой строчки в топе-10 ведущих промышленно развитых экономик мира.

Источник: Iprime.ru, 08.09.2024

Минэкономразвития повысило прогноз по росту экономики, инфляции и зарплат

Минэкономразвития пересмотрело параметры своего макроэкономического прогноза на ближайшие три года, а также по итогам 2024-го. Ведомство заметно скорректировало свои ожидания по росту экономики, инфляции и доходов населения.

По итогам 2024 года рост ВВП, как ожидает Минэкономразвития, составит 3,9% (после 2,8% в апрельском прогнозе). Ожидания по росту экономики повышены на всем прогнозном горизонте – 2,5% в 2025-м, 2,6% в 2026-м и 2,8% в 2027-м. Инфляция к концу года может составить 7,3% (это выше прогнозного диапазона ЦБ в 6,5-7%), при том что в апреле министерство прогнозировало рост цен на уровне 5,1%. Как отметил представитель ведомства, это связано с более быстрым, чем ожидалось ранее, ростом доходов населения. На 2025 год Минэкономразвития ожидает темпов роста цен в 4,5% (это верхняя граница прогноза ЦБ), и дальнейшую стабилизацию на целевой для Банка России отметке 4% в 2026-2027 годах.

Реальная заработная плата сотрудников организаций в 2024 году может увеличиться на 9,2% (в апреле ожидался рост на 6,5%), а повышение реальных располагаемых доходов ожидается на 7,1% вместо апрельских 5,2%. Заметный рост показателей Минэкономразвития закладывает на всем прогнозном горизонте.

Одновременно снизился прогноз безработицы на три года вперед – с 3% до 2,6%. Таким образом, на всем прогнозируемом периоде показатель будет вблизи исторического минимума. Низкий уровень безработицы – показатель дефицита на рынке труда, одного из мощных проинфляционных факторов.

Согласно исследованию НИУ ВШЭ, в последние годы в России сформировался рекордный «навес вакансий» (когда на одного безработного приходится большое количество свободных рабочих мест). Из-за увеличения конкуренции за специалистов заработные платы начали расти ускоренными темпами. «Темпы роста заработных плат будут продолжать оставаться достаточно высокими, хотя и будут замедляться, что вполне нормально», – сказал представитель ведомства. Согласно прогнозу, к 2027 году рост показателя замедлится до 4,1%.

Взрывной спрос на труд, особенно на квалифицированный труд, появился, когда происходила яркая структурная подвижка в экономике, когда резко увеличивалось производство, говорит директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН Александр Широв. Постепенно рынок приходит в нормальное состояние. Но важно учитывать, что рынок труда превратился в рынок работника, значит, тренд на рост реальной зарплаты все равно будет сохраняться даже в условиях балансировки, полагает эксперт.

Ведомство оптимистично в ожиданиях по темпам роста производительности труда – 3,3% в 2024-м, по 2,3% в 2025 и 2026 годах, 2,8% – в 2027-м, рассказал представитель ведомства. По его словам, проблема с напряженностью на рынке труда будет сохраняться, поэтому рост экономики будет происходить именно за счет увеличения производительности труда. Причем на его дальнейшее повышение есть немало резервов, особенно в сферах с относительно низкой зарплатой, где ручной труд активно заменяют на машинный.

За счет этого в том числе заметно растут инвестиции в основной капитал: согласно прогнозу, рост в 2024 году увеличится до 7,8% (в апреле прогнозировалось 2,3%). «Темпы роста инвестиций в последние два года крайне высокие. Такого не было, если не на всем историческом промежутке, то очень давно», – констатировал представитель Минэкономразвития. За первое полугодие 2024 года рост инвестиций составил 10,9% по сравнению с аналогичным периодом 2023 года, отмечает Александр Широв. За счет накопленной динамики по итогам года рост действительно может составить 7,8%, считает он. Инвестиции растут за счет строительства зданий и инфраструктуры, в том числе автомобильной, железнодорожной, серьезно растет проектная деятельность, сектор нефтегаза (в том числе за счет ремонта инфраструктуры). Также существенные вложения делаются в вооружение и военную технику, но эти данные недоступны экспертами, отметил он.

Тем не менее уже в 2025 году ожидается замедление роста инвестиций до 2,1%. Это в какой-то степени связано с жесткими денежно-кредитными условиями, но 2% роста к высокой базе 2024 года – это тоже весьма неплохо, отметил представитель министерства.

Вместе с тем ведомство заметно понизило прогноз по импорту – до 294,9 млрд долл., в апрельском же прогнозе ожидалось 324,1 млрд. Представитель Минэкономразвития обратил внимание на то, что сейчас объемы импорта все равно выше, чем были в 2017-2029 годах. «То есть сказать, что есть какая-то резкая нехватка импорта, глобально, макроэкономически, было бы преувеличением», – добавил он. При этом меняется структура импорта: по части позиций наблюдается бурный рост, по другим – наоборот. Также, по его словам, снижение импорта происходит в результате импортозамещения.

По словам представителя Минэкономразвития, на показатель влияет и ценовой фактор, в некоторых сегментах наблюдается дефляция импорта: со временем коридор поставок становится менее дорогим, снижаются издержки на единицу продукции. С другой стороны, сегодня в стоимости продукции стали больше транзакционные издержки.

Согласно прогнозу министерства, курс рубля к доллару в ближайшие годы будет ослабляться. Вместе с тем ожидания по курсовой динамике по сравнению с апрельским прогнозом улучшились: среднее значение курса по итогам 2024 года составит 91,2 рубля (в апреле прогнозировалось 94,7), в следующем году – 96,5 рублей по сравнению с апрельскими 98,6. В 2026-2027 годах рубль коснется психологической отметки в 100 за доллар и пробьет ее – прогнозируется средний курс в 100 рублей и 103,2 рубля соответственно.

Источник: Forbes.ru, 06.09.2024

Россия импортозаместила более 40% региональных информсистем - источник

Регионы России на текущий момент импортозаместили почти половину программного обеспечения (ПО) в своих информационных системах, сообщил РИА Новости источник, близкий к аппарату правительства.

«Свыше 40% региональных информационных систем заместили все компоненты на отечественные в своих информационных системах», – рассказал собеседник агентства.

При этом ПО в региональных системах критической информационной инфраструктуры (КИИ) уже импортозамещено на 90%.

Полностью регионы импортозаместили межсетевые экраны и антивирусы. Третью строчку в рейтинге импортозамещения заняли средства хранения данных, а на последней – серверное ПО.

Лидером по импортонезависимости среди регионов РФ стала Республика Татарстан, в списке также Сахалинская область, Кабардино-Балкарская республика, а также Белгородская, Новосибирская и Ленинградская области.

Президент России Владимир Путин в марте 2022 года подписал указ, согласно которому госорганам и госкомпаниям запрещается использовать иностранное программное обеспечение на объектах критической информационной инфраструктуры с 1 января 2025 года.

Источник: ria.ru, 10.09.2024

Вопросы финансового суверенитета рассмотрели на Международном форуме Kazan Digital Week

9 сентября 2024 года в Казани стартовал Международный форум Kazan Digital Week, который продлится до 11 сентября на площадке выставочного центра Kazan Expo. Участие в форуме принимают более 16 тысяч специалистов из России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Миссия Kazan Digital Week заключается в содействии обмену научно-технической информацией и консолидации научно-технологических активов, способных эффективно решать задачи импортозамещения и импортоопережения, а также обеспечивать технологический суверенитет и суверенитет данных как основу лидерства России в международном сотрудничестве.

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин, приветствуя участников форума, в своем видеообращении отметил: «Сегодня это одна из крупнейших российских и международных площадок, где встречаются разработчики и заказчики ИТ-продуктов, представители государства, бизнеса, начинающие специалисты и профессионалы, которые уже добились успеха и готовы передавать опыт молодым».

В рамках первого дня форума состоялся круглый стол на тему «Финансовый суверенитет: меры государственной поддержки и цифровые инфраструктуры возможностей». Участники обсудили широкий спектр вопросов, включая стабильную бюджетную политику, технологии FINTECH и цифровые финансовые активы, рассматриваемые как драйверы развития Индустрии 5.0. Модератором мероприятия выступила директор Центра компетенций «Цифровая экономика» Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, член Совета по цифровой экономике Совета Федерации Российской Федерации Надежда Сурова.

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Олег Качанов подчеркнул, что вопрос технологического суверенитета, основанного на импортозамещении и локализации производств в критически важных технологиях, является ключевым элементом стратегии развития страны. Он отметил необходимость перехода от технологического суверенитета к технологическому лидерству для обеспечения конкурентоспособности и повышения экспортного потенциала.

«Обеспечение финансового суверенитета невозможно без развитой инфраструктуры финансового рынка. Мы идем к поставленной Президентом национальной цели: повышению капитализации фондового рынка до 66% к ВВП к 2030 году», – добавил директор департамента финансовой политики Министерства финансов Российской Федерации Алексей Яковлев. Он также сообщил о разработке нового федерального проекта по развитию финансового рынка в рамках нацпроекта «Эффективная и конкурентная экономика».

Заместитель руководителя Федерального казначейства Александр Албычев представил современные инструменты финансового мониторинга, касающиеся эффективного управления финансовыми потоками. Он акцентировал внимание на том, как интеграция современных технологий в финансовый мониторинг может способствовать более эффективному контролю за расходами.

Член Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству Артем Шейкин отметил, что цифровые финансовые активы рассматриваются высокотехнологичными предприятиями как удобный инструмент привлечения краткосрочной ликвидности.

Также в рамках форума организована специализированная выставка, где участники могут узнать об инновациях в сфере кибербезопасности, облачных технологиях и других передовых отраслевых решениях от более чем 200 ведущих отечественных ИТ-компаний.

Форум Kazan Digital Week проводится уже в пятый раз и является важной площадкой для обсуждения актуальных вопросов финансового суверенитета и цифровизации экономики России.

Источник: fa.ru, 11.09.2024

Тюменцы на выставке TNF увидят импортозамещенное оборудование

Импортозамещенное оборудование, установки представят участники выставки TNF в павильоне площадью 6 тыс. кв. метров с 16 по 19 сентября. В число экспонентов вошли и уникальные тюменские разработки.

Об этом сказал генеральный директор Ассоциации «Нефтегазовый кластер» Александр Сакевич.

«Мы покажем технологии, созданные в рамках программы Минпромторга РФ по импортозамещению. Это, к примеру, роторноуправляемая техника. Впервые в Тюмени компания «Кенера» создана система верхнего привода буровой установки. На выставке будут и разработки партнеров – флот ГРП», – пояснил Сакевич.

Впервые на выставке будет работать компетентный гид, который познакомит гостей с продукцией компаний-участников.

Напомним, отечественный флот по гидроразрыву нефтяных и газовых пластов (ГРП) разработали сотрудники Московского института теплотехники. Его презентовали на выставке II Всероссийского саммита ГРП на площадке НОВАТЭК НТЦ в Тюмени 16 мая. Над техническим заданием ученые и эксперты отрасли работали с 2018 года. Флот уже прошел первые полевые испытания на месторождении в ХМАО – Югре.

Систему верхнего привода для буровой установки сотрудники тюменского завода ООО «Кенера» собрали за четыре месяца. Реинжиниринг немецкого образца помогли провести специалисты компании «ОБТЭК».

III Промышленно-энергетический форум TNF соберет более 12 тыс. участников. Свои технологические разработки, оборудование представят на экспозиции 60 компаний из 47 регионов.

Источник: t-l.ru, 09.09.2024

Томские компании и ПАО «Газпром» обсудили сотрудничество в части импортозамещения и технологического развития

Томскую область с рабочим визитом посетила делегация ПАО «Газпром» во главе с начальником управления Григорием Куропаткиным.

Представители энергетической компании познакомились с производственными возможностями ведущих машиностроительных и радиоэлектронных предприятий региона, которые сотрудничают с ПАО «Газпром» в вопросах поставки оборудования и комплектующих.

Делегация побывала на Томском электромеханическом заводе (ТЭМЗ), АО «НПФ «Микран», АО «ЭлеСи. Директор АО «ТЭМЗ» Иван Пушкарев показал, как производят для ПАО «Газпром» антипомпажные и регулирующие клапаны. Выпуск этой продукции стал возможен благодаря модернизации производства, прошедшего с использованием средств партнера.

Генеральный директор АО «НПФ «Микран» Вера Парамонова представила разработки в области СВЧ-радиоэлектроники: телекоммуникационное, радиолокационное и измерительное оборудование. «Микран» более 20 лет разрабатывает и поставляет для ПАО «Газпром» оборудование связи. Радиорелейные станции томского производства работают на объектах компании на территории всей страны.

В рамках визита в головном офисе ООО «Газпром трансгаз Томск» состоялось совещание с участием представителей ПАО «Газпром», АО НПФ «Микран», АО «ТЭМЗ», ООО «ЛЭМЗ-Т», ОАО «Манотомь», ООО «Элеси», АО «Сибкабель», томских вузов – ТУСУРа, НИ ТГУ и других. Участники обсудили возможности наращивания сотрудничества ПАО «Газпром» и предприятий Томской области в части импортозамещения и технологического развития.

Как отметил заместитель губернатора по экономике, инвестиционной политике и имущественным отношениям Василий Потёмкин, в 2024 г. исполняется 10 лет сотрудничеству Томской области и ПАО «Газпром». За этот период компании региона поставили продукции более чем на 30 млрд рублей. В 2023 г. томские организации, в том числе «Элеси», «Микран», «ТЭМЗ», «Когнитив Роботикс», ТГУ, подписали ряд соглашений о долгосрочном сотрудничестве с ПАО «Газпром» в сфере разработки, производства и проведения испытаний высокотехнологичной импортозамещающей продукции. В июне этого года подписана новая Дорожная карта по сотрудничеству Томской области и ПАО «Газпром», рассчитанная до 2027 г.

«Наши предприятия имеют высокий потенциал в импортозамещении. Только за первое полугодие текущего года рост объемов производства машин и оборудования составил 11 %, а электронных изделий – 20,4%. Стабильные результаты также показывают компании, выпускающие кабельную продукцию, электродвигатели и режущие инструменты, – сообщил Василий Потёмкин. – Надеемся, что вскоре увеличится количество компаний Томской области, которые будут сотрудничать с ПАО «Газпром». Обеспечение качества поставляемой продукции в рамках Дорожной карты – это для нас сегодня основная задача».

Источник: minpromtorg.gov.ru, 05.09.2024

Газпром внедрил импортозамещение на проекте «Сахалин-3»

На площадке Восточного экономического форума – 2024 «Газпром» смог заключить соглашения о привлечении на проект «Сахалин-3» отечественных производителей высокотехнологичного газового оборудования.

Речь идет о системе подводной добычи газа. Главным партнером «Газпром» в деле переоснащения месторождения стал концерн «Алмаз-Антей». Кроме того, по словам министра промышленности и торговли Российской Федерации Антона Алиханова, к работам будут привлечены еще 60 отечественных предприятий.

Первым этапом станет внедрение подводных колонных головок. Завершится внедрение к концу 2024 г. Следующий шаг – сооружение подводной фронтальной арматуры. Ее начнут монтировать с 2026 г.

Министр также подчеркнул, что санкционное давление со стороны недружественной коалиции позволило увеличить потенциал российской промышленности. Благодаря внешним ограничениям в стране активно развиваются новейшие технологии, разрабатываются эффективные производства.

Это уже дает ощутимые результаты во многих стратегических проектах.

Кроме того, еще одним важным заявлением на ВЭФ-2024 стало объявление о технологическом присоединении газопровода «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» с другими газовыми артериям. Так, в 2026 г. произойдет «врезка» в «Силу Сибири», а в 2027 г. состоится присоединение к ГТС Китая. Об этом сообщил заместитель председателя правления «Газпрома» Виталий Маркелов.

Напомним, что проект «Сахалин-3» объединяет три участка: Киринский, Аяшский и Восточно-Одоптинский. Ресурс «Сахалина-3» поставляется по магистральному газопроводу по маршруту: Сахалин – Хабаровск – Владивосток.

Киринское месторождение сегодня сохраняет статус единственного месторождения на российском шельфе, где газ извлекается из природных недр посредством подводного добычного комплекса, без использования платформ и иных надводных конструкций.

Источник: citysakh.ru, 09.09.2024

ИЦК ускорят процесс импортозамещения в нефтегазовой отрасли

Импортозамещение в нефтегазовой отрасли, по мнению игроков рынка, лишь начинает набирать обороты. Ускорению этого процесса поспособствуют решения, принятые совместно сразу несколькими индустриальными центрами компетенций (ИЦК).

Процесс импортозамещения в нефтегазовой отрасли России пока находится в начальной стадии. Однако его будущее выглядит оптимистичным

благодаря удачным совместным решениям, принятым несколькими ИЦК. К таким выводам пришли игроки рынка на форуме по ИТ и цифровым технологиям нефтегазовой отрасли Smart Oil & Gas, организованном Информационной группой ComNews.

«Мы не в самом плохом положении на текущий момент. Но пока находимся в начале пути. В данный момент происходят межотраслевые пересечения методологий разных направлений, благодаря которым получаются интересные продукты. Мы пройдем небольшой кризис, который пока существует, и выйдем на более высокий уровень. Эффект будет гораздо лучше, чем был до кризиса», – рассказал руководитель группы АО «Северсталь-инфоком» Дмитрий Фоткин.

«С одной стороны, у нас все было импортное, и внедрение различных систем было замкнуто на вендоре. Затем иностранные поставщики ушли, и благодаря этому российские компании начали придумывать новые решения. То есть уход западных вендоров позволил взглянуть на ситуацию под другим углом в плане того, как должны развиваться решения. Если раньше, к примеру, американская компания, внедряющая ERP, приходила в Россию, а через пару лет ее покидала, то и российская компания может два года отработать и уйти на рынок Казахстана или ОАЭ, перестав оказывать услуги на территории РФ. И тогда мы снова вернемся к исходной точке. Поэтому нужно смотреть на платформенность, микросервис, самостоятельную работу с приложениями. Компании должны уметь с этим работать. Пускай это будет неким полуоткрытым кодом компаний из промышленности», – отметил Максим Бабаев, руководитель департамента цифровизации производства ООО «Цифровые технологии и платформы» (ЦТиП, входит в группу «ЕвроХим»).

Максим Москалев, главный эксперт проекта АО «Проминн» (входит в ГК «Росатом»), считает, что, несмотря на позитивные моменты, рынок в целом еще не оснащен новыми отечественными решениями. «В «Росатоме» процесс импортозамещения в силу специфики деятельности начался значительно раньше, чем у многих коллег по отрасли. Нам удалось продвинуться дальше, – отметил он. – Однако в целом рынок еще не насыщен современными решениями. Здесь пока еще непаханое поле».

Руководитель направления систем контроля качества ГК «Айтеко» Евгений Разживин рассмотрел проблему импортозамещения в двух аспектах: «Первый аспект – это формирование самих решений, которые замещают импортные аналоги. Второй – внедрение или замещение внедренных ранее импортных систем отечественным программным обеспечением (ПО). С точки зрения систем автоматизации работы лабораторий, импортозамещение произошло, потому что до второй волны потребности в отечественном ПО,

которая началась 2 года назад, уже были отечественные решения. Поэтому здесь большой проблематики нет. Их нужно только развивать в сторону увеличения функциональности и универсальности. Но если говорить про факт замещения функционирующих импортных аналогов, то эта тема только начинает развиваться. Процесс потихоньку тронулся с места».

Технический директор ООО «Цифровые корпоративные технологии» Александр Логинов рассказал о новом отечественном решении в сфере экологии: «Уход западных вендоров позволил по-новому взглянуть на некоторые проблемы, в частности, провести импортозамещение асимметричным видом. Если затронуть сферу экологии, то существует закон, который обязывает источники выбросов первой категории оснащать системами контроля. До 2022 г. все подобные системы работали на западном оборудовании. Но после ухода иностранных компаний мы попали в непростую ситуацию, из которой нужно было как-то выходить. Но оказалось, что эту проблему можно решить созданием программных методов цифровых двойников, которые вычисляют выбросы на основе данных технологического процесса. Это предиктивные системы мониторинга выбросов, которые разработал ИЦК «Экология» в 2022 г. Рынок проявил к ним большой интерес. При наличии западных вендоров о таком решении даже не задумывались. Оказалось, что оно дешевое и удобное».

Максим Бабаев отметил совместную работу нескольких ИЦК: «Когда западные компании ушли, ИЦК «Химия», ИЦК «Нефтегаз, нефтехимия и недропользование» совместно собрали одно большое техническое задание с несколькими требованиями. Но никто на рынке не смог удовлетворить все требования, поскольку они оказались очень разношерстными. В итоге корпорации - участницы ИЦК распределили разработки между дочерними ИТ-структурами. Таким образом, на рынке появятся базовые решения, а модули для них смогут создавать любые компании, которые согласны работать с этими решениями. Поэтому большой плюс в том, что ИЦК начали работать совместно. Они создают решения сразу для нескольких секторов промышленности».

Источник: comnews.ru, 11.09.2024

В Магнитогорске разработали новые виды материалов для экстремальных условий эксплуатации

В Инжиниринговом центре МГТУ им. Г.И. Носова разработали технологии производства металлопроката из многофункциональных

материалов для экстремальных условий эксплуатации, в частности Арктики и Крайнего Севера.

Разработанная продукция отличается уникальной комбинацией трудносочетаемых свойств высокого уровня.

Сотрудники Инжинирингового центра по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления реализовали проект по созданию многофункциональных импортозамещающих материалов, обладающих уникальной комбинацией высокой прочности, пластичности, а также атмосферо- и хладостойкости при температуре до минус 70°C. Речь идет о 5 новых видах стального проката.

– Специалисты Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова при финансовой поддержке Минобрнауки России совместно с ПАО «ММК» разработали химические составы и параметры сквозных технологий производства листового проката из 5 принципиально новых видов многофункциональных материалов. На выполнение НИОКТР по проекту ушло 2,5 года. Добиться требуемого комплекса свойств конечной продукции удалось за счет применения прогрессивных научных подходов к обеспечению высокопрочного состояния и специальных свойств материалов, – рассказал директор инжинирингового центра Павел Полецков.

По мнению разработчиков, продукция обладает высоким потенциалом импортозамещения, основные характеристики разрабатываемых материалов превосходят существующие мировые аналоги.

– Для сравнения, существующая импортная продукция, как правило, удовлетворяет повышенным требованиям только по одному параметру, определяющему узконаправленность ее применения», – добавил Павел Полецков.

Уникальное сочетание сразу нескольких характеристик позволит создавать материалы для универсального применения. Их можно будет использовать для повышения надежности эксплуатации деталей узлов, элементов техники и конструкций различного назначения в сложных природно-климатических условиях.

Следующей важной задачей, по словам Павла Полецкова, стоящей перед ИЦ, является развитие предлагаемого направления с целью создания новых марок и видов металлопродукции со сложным комплексом свойств.

Ростех начал поставки модернизированных станций тропосферной связи «Гроза»

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех начал поставки станций тропосферной связи «Гроза» с обновленным цифровым модемом на основе нейронных сетей. Оборудование позволяет обеспечить связь в радиусе 210 км в труднодоступных районах и поддерживает скорость передачи данных до 45,5 Мбит/с.

В станции «Гроза» используется технология, основанная на отражении сигнала от тропосферы – нижнего слоя атмосферы.

Для организации линии тропосферной связи требуется минимум две приемо-передающие станции. Антенна диаметром 150 см может размещаться на крыше здания, мобильной мачте или треноге. В состав решения входит цифровой модем, способный за счет применения нейронных сетей обучаться в процессе работы и выделять полезный сигнал из фоновых шумов. В новой версии модема были модернизированы встроенные алгоритмы обработки информации, что позволило почти вдвое увеличить скорость передачи данных по сравнению с предыдущей модификацией оборудования.

Производство станций тропосферной связи «Гроза» развернуто на красноярском НПП «Радиосвязь» (входит в «Росэлектронику») при поддержке Фонда развития промышленности.

«Станция тропосферной связи «Гроза» предназначена для организации беспроводной широкополосной связи в горных, труднодоступных и малонаселенных районах, вдоль автомобильных трасс и железных дорог, а также на отдаленных промышленных объектах. Аппаратура отличается низким энергопотреблением, простотой развертывания и эксплуатации, что является важным преимуществом для потребителя. Кроме того, тропосферная связь является экономически выгодной альтернативой спутниковой связи, поскольку не требует аренды спутникового канала», – заявил генеральный директор НПП «Радиосвязь» Ринат Галеев.

Источник: rostec.ru, 11.09.2024

Ростех начал поставки импортозамещенных ИК-фильтров для работы в экстремальных условиях

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех поставил первую партию оптических инфракрасных фильтров для тепловизоров и аппаратуры видеонаблюдения, а также систем контроля уровня кислорода и опасных газов в помещениях. Изделия позволяют оборудованию работать в сумерках,

темноте, тумане, при задымлении и способны заменить зарубежные аналоги шведских, американских и английских производителей.

Интерференционные инфракрасные фильтры «Аметист-ИК» – инициативная разработка входящего в «Росэлектронику» НИИ «Гириконд». Освоенная предприятием линейка включает в себя коротковолновые и длинноволновые блокирующие, а также узкополосные и полосовые фильтры.

Фильтры сохраняют рабочие свойства в течение 15 лет при эксплуатации в температурном режиме от –60 до +70 градусов по Цельсию и относительной влажности 98%. Изделия легко монтируются на любой объектив и позволяют получать изображение в спектральном диапазоне от 2 до 20 мкм.

«Разработанные предприятием изделия обладают характеристиками на уровне ведущих зарубежных аналогов, выпускаемых компаниями Spectrogon, Andover, Edmund Optics, NOC. Применение современных технологий вакуумного осаждения многослойных тонкопленочных покрытий позволило добиться нужных спектральных характеристик. Мы поставили новые ИК-фильтры предприятию, которое занимается производством газоанализаторов. Полагаем, что именно производители оптоэлектронного приборостроения станут основными заказчиками фильтров «Аметист», – заявила заместитель генерального директора НИИ «Гириконд» по развитию бизнеса Александра Кряжева.

НИИ «Гириконд» – базовое предприятие радиоэлектронного комплекса РФ в области конденсаторов и нелинейных полупроводниковых резисторов.

Источник: rostec.ru, 05.09.2024

Компания «Нацспектр» начала поставки базовых станций связи стандарта LTE

Совместное предприятие, участниками которого являются Госкорпорация Ростех, группа компаний «Нацпром» и компания «Ладога Менеджмент», поставило первую промышленную партию отечественных базовых станций 4G. Оборудование уже эксплуатируется потребителями, обеспечивая связь.

Базовая станция предназначена для работы в сетях операторов связи, сетях частных предприятий и государственных сетях. Она обладает компактным форм-фактором, имеет малый вес и габариты, что обеспечивает удобства монтажа и эксплуатации.

«Первая партия – небольшая, в конце 2024 года планируется выход на крупносерийное производство, речь идет о тысячах единиц оборудования.

Это полностью отечественная разработка, в ней используются наши собственные схемотехнические решения и программное обеспечение, сборка осуществляется на территории РФ. В настоящий момент оборудование полностью подтвердило свою работоспособность, ведутся дальнейшие работы по совершенствованию технологий – мы видим четкую перспективу в этом направлении», – рассказали в компании «Нацспектр».

Ранее сообщалось, что Ростех продолжил проект создания оборудования для беспроводной связи в формате частно-государственного партнерства. В состав совместного предприятия вошли Госкорпорация Ростех, группа компаний «Нацпром» и инвестиционная компания «Ладога Менеджмент». В совместное предприятие переданы результаты интеллектуальной деятельности компании «Спектр», которая является центром компетенции Госкорпорации Ростех в области беспроводной связи.

Источник: rostec.ru, 05.09.2024

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ

В октябре состоится Петербургский международный газовый форум

С 8 по 11 октября 2024 года в Санкт-Петербурге в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» пройдет одно из главных отраслевых событий – Петербургский международный газовый форум –2024. Мероприятие организовано при поддержке Минпромторга России.

Форум ежегодно объединяет лидеров компаний, государственных деятелей и экспертов с целью обсуждения актуальных вопросов газовой промышленности, включая разведку и добычу, транспортировку и хранение, переработку и использование газа, экологическую безопасность и устойчивое развитие.

В рамках деловой программы ПМГФ-2024 пройдет более 90 мероприятий – конференции, круглые столы, семинары-совещания, посвященные сотрудничеству стран БРИКС и ШОС в газовой отрасли, устойчивому развитию и технологическому суверенитету, импортозамещению и цифровой трансформации, инвестиционным и финансовым инструментам в сфере ТЭК.

Ключевым событием ПМГФ-2024 станет пленарное заседание «Газовый рынок 2024: контуры нового миропорядка», которое состоится 10 октября.

Также участники Форума смогут ознакомиться с продукцией для газовой отрасли: на территории Экспофорума будет представлена масштабная

экспозиция разработок, оборудования и услуг для отрасли от российских и международных экспонентов.

Подробная информация и регистрация доступны по ссылке: <https://gas-forum.ru/ru/o-pmgf-expoforum>.

Источник: minpromtorg.gov.ru, 09.09.2024

«Сколково» запускает отбор проектов особой значимости

С 12 сентября стартует прием заявок на участие в конкурсном отборе особо значимых проектов (ОЗП). К ним относятся проекты, деятельность которых направлена на импортозамещение ПО. Размер гранта может составить от 20 до 700 млн рублей. Мера поддержки предусмотрена нацпрограммой «Цифровая экономика РФ». Прием заявок продлится до 20 октября 2024 г.

Подать заявку на участие в отборе могут российские юридические лица, чьи проекты одобрены и согласованы для включения в перечень особо значимых проектов решением отраслевого комитета/комитета по развитию общесистемного и прикладного программного обеспечения.

12 сентября состоится вебинар, где можно узнать о процедуре подачи заявок и их рассмотрения, основных требованиях к участникам и прочих вопросах. Онлайн-встреча пройдет с 12:00 до 14:00.

Узнать подробнее о программе и подать заявку на участие в конкурсе можно на сайте: <https://dtech.sk.ru/cifrovye-tehnologii/>.

Источник: sk.ru, 10.09.2024

ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время 77 поручений, в т.ч. поручения 2024 года:

Пр-616, п.1 и)

1. Правительству Российской Федерации при участии исполнительных органов субъектов Российской Федерации принять меры, обеспечивающие:

и) увеличение к 2030 году доли отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, в общем объеме потребления таких товаров и услуг в Российской Федерации в 1,5 раза по сравнению с 2023 годом.

Срок исполнения: 31 марта 2025 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 а)

9. Правительству Российской Федерации в целях обеспечения технологического суверенитета:

а) обеспечить, в том числе с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, разработку, утверждение и реализацию новых национальных проектов технологического суверенитета по ключевым направлениям, прежде всего в части, касающейся сбережения здоровья граждан, продовольственной безопасности, беспилотных авиационных систем, средств производства и автоматизации, транспортной мобильности (включая автономные транспортные средства), экономики данных и цифровой трансформации государства, новых материалов и химии, перспективных космических технологий и сервисов, новых энергетических технологий (в том числе атомных);

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 б) 1

б) 1 при разработке национальных проектов технологического суверенитета, указанных в подпункте «а» настоящего пункта, предусмотреть в том числе:

мероприятия по разработке и серийному производству соответствующей высококачественной продукции, созданной на основе собственных линий

разработки, по обеспечению долгосрочного спроса на такую продукцию, проведению исследований и разработок в отношении необходимых технологий, оптимизации систем сертификации, подготовке кадров, международному сотрудничеству, включая технологическое, расширению кооперации, снятию административных ограничений для развития соответствующих направлений.

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 б) 2

б) 2 целевые показатели развития соответствующего технологического направления, включающие в себя, в том числе показатели, характеризующие объемы выпуска и продажи продукции отечественного производства, уровень локализации производства, глобальную конкурентоспособность технологий и продукции (в том числе показатели экспорта), обеспеченность квалифицированными кадрами технологических направлений;

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.9 в)

в) при формировании национального проекта технологического суверенитета в сфере средств производства и автоматизации предусмотреть мероприятия, обеспечивающие достижение ключевого показателя – вхождение Российской Федерации по итогам 2030 года в число 25 ведущих стран мира по показателю плотности роботизации.

Срок исполнения: 1 сентября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.12 а)

12. Правительству Российской Федерации обеспечить в 2025- 2030 годах:

а) выделение дополнительных бюджетных ассигнований федерального бюджета на предоставление субсидии российским организациям для финансового обеспечения затрат, связанных с проведением научных исследований и опытно-конструкторских разработок технологий, необходимых

для производства отечественной приоритетной промышленной продукции, а также на расширение поддержки в рамках механизма промышленной ипотеки в размере не менее 120 млрд. рублей, исходя из задачи строительства и модернизации не менее 10 млн. кв. метров производственных площадей;

Срок исполнения: 1 октября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.15 а)

15. Правительству Российской Федерации совместно с палатами Федерального Собрания Российской Федерации:

а) при подготовке проектов федерального бюджета исходить из необходимости приоритетного финансирования национальных проектов технологического суверенитета.

Доклад – до 1 октября 2024 г., далее – один раз в год;

Срок исполнения: 1 октября 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Пр-616, п.16 а) 4

16. Правительству Российской Федерации:

а) обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации о налогах и сборах изменений, предусматривающих:

возможность применения при исчислении налога на прибыль организаций повышающего коэффициента 2 в отношении фактических расходов предприятий обрабатывающей промышленности, понесенных в связи с приобретением оборудования, включенного в перечень российского высокотехнологичного оборудования, утверждаемый Правительством Российской Федерации, и расходов на научные исследования и опытно-конструкторские разработки, включенные в перечень, утверждаемый Правительством Российской Федерации;

Срок исполнения: 31 июля 2024 года

Ответственный: Мишустин Михаил Владимирович

<http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73759#assignment-8>

Опубликовано 30.03.2024

Источник: kremlin.ru