РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№44 НОЯБРЬ| 2023

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ....3
Михаил Мишустин провёл стратсессию по переходу промышленности на отечественную цифровую систему поддержки полного жизненного цикла изделий 3
В СФ предложили создать единый госзаказ на производство российского оборудования и ПО 5
ВТБ представил программно-аппаратный комплекс «Куб импортозамещения» 6
Моноблоки и системные блоки «Инферит» вошли в реестр российского оборудования - компания 7
Производители российских дисков памяти попросили отложить импортозамещение 8
В России рассказали про рост импортозамещающих отраслей....8
Минэкономразвития хочет расширить мониторинг поддержки малого и среднего бизнеса....9
Каждая пятая крупная компания в России планирует повысить цены на свою продукцию 9
В Минпромторге рассказали о пользе расширения перечня судового оборудования 10
Виктор Евтухов: В металлургической промышленности России вопреки санкциям идет рост....11
Транснефть-Верхняя Волга заменила насосное оборудование на российское на объектах в четырех регионах....14
В Петербурге дан старт новому научно-техническому центру Группы «АвтоВАЗ»....15
Ростех представляет на Международной выставке «Россия» свои передовые разработки 15
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ....17
ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 18

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

06.– 10.11.2023

Михаил Мишустин провёл стратсессию по переходу промышленности на отечественную цифровую систему поддержки полного жизненного цикла изделий

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин провёл стратегическую сессию по переходу промышленности на отечественную цифровую систему поддержки полного жизненного цикла изделий. В мероприятии принял участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров.

Михаил Мишустин напомнил о задаче уменьшить зависимость от иностранного программного обеспечения: для этого сейчас актуализируются действующие и утверждаются новые стратегические направления в области цифровой трансформации ключевых отраслей.

«Очень важной составляющей передового эффективного производства является надёжное и современное программное обеспечение. Раньше эту нишу занимали преимущественно зарубежные корпорации. И конечно, надо честно и откровенно признать: в промышленности иностранные решения были практически повсеместно основой многих средств проектирования и технологических программных комплексов. Целью введённых внешних ограничений была, в том числе и остановка производственных процессов в нашей стране. Но этого не произошло. В том числе за счёт того, что у многих зарубежных продуктов уже тогда имелись отечественные аналоги. Мы приступили к их донастройке под конкретные нужды предприятий. А в прошлом году создали специальные центры компетенций, которые возглавляются топ-менеджерами компаний-лидеров в самых различных сферах. 34 – индустриальных и 13 – по развитию общесистемного и прикладного программного обеспечения. За работу этих центров отвечают руководители цифровой трансформации федеральных министерств», – рассказал премьер-министр.

Основные направления – автомобилестроение, электроэнергетика, нефтегазовый сектор, авиационный и железнодорожный транспорт, логистика, химическая промышленность, мобильная связь.

«Разработчики, управленцы, представители деловых кругов и власти действуют вместе, чтобы у предприятий был востребованный и удобный

программный продукт. Уже отобрано порядка 200 особо значимых проектов с общим объёмом финансирования свыше 230 млрд рублей. Бóльшая часть – это частные инвестиции. Сумма грантов из бюджета превысит 25 млрд рублей. Россия должна стать одной из передовых стран, которая будет иметь линейку собственного программного обеспечения по всем классам», – заявил Михаил Мишустин.

Одной из частей этой большой задачи является создание решений для поддержки полного жизненного цикла изделий, которые необходимы для развития промышленного производства – эксперты оценивают размер этого рынка почти в 56 млрд рублей. Системы такого класса используют более 88 тыс. предприятий, практически половина из них уже применяет компоненты отечественного выпуска, на некоторых уже внедрены российские платформы. Ряд промышленных лидеров сейчас активно занимаются отдельными элементами промышленного программного обеспечения тяжёлого класса. По словам Председателя Правительства Российской Федерации, в рамках деятельности индустриальных центров компетенций насчитывается порядка 40 таких проектов с общим финансированием свыше 40 млрд рублей.

«В целом надо объединять усилия промышленников и разработчиков для создания отечественных систем поддержки полного жизненного цикла изделий. Наращивать кооперацию в рамках крупных проектов – будь то производство нового самолёта, корабля или серийного автомобиля, в то же время сохраняя рынок и здоровую конкуренцию. На национальном уровне необходимо договориться о единых правилах и форматах обмена данными, в том числе утвердить новые стандарты. Нужна так называемая интеграционная шина для всех российских разработок, которая упростит взаимодействие различных платформ», – отметил Михаил Мишустин.

По словам премьер-министра, у нас есть конкурентоспособные отечественные геометрические ядра, которые нужны для формирования сложных двухмерных и трёхмерных моделей и управления ими. Кстати, их в мире всего семь, три из них – российские.

«Существуют достаточно зрелые решения по системам для поддержки изготовления, инженерного моделирования, автоматизированного проектирования и по другим компонентам. Все они должны развиваться. Причём важно обеспечить функциональную совместимость этих продуктов, активно внедрять передовые технологии, включая искусственный интеллект, стимулировать платформенные, облачные разработки», – заключил Михаил Мишустин.

Источник: minpromtorg.gov.ru, 07.11.2023

В СФ предложили создать единый госзаказ на производство российского оборудования и ПО

Сенаторы и эксперты рекомендуют Минпромторгу и Минэнерго РФ рассмотреть возможность создания единого государственного заказа на производство отечественного оборудования, программного обеспечения (ПО) и микрочипов, необходимых в разных отраслях экономики для замещения импортной продукции. Об этом сообщил зампред Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации, член комитета по конституционному законодательству и госстроительству Артем Шейкин.

«Комитет провел круглый стол по обеспечению импортозамещения иностранного ПО и оборудования, по итогам которого были подготовлены рекомендации Минпромторгу и Минэнерго рассмотреть целесообразность создания единого государственного заказа по всем отраслям российской экономики на производство оборудования, программного обеспечения, электронных компонентов и микрочипов, которые необходимы для импортозамещения. Такой заказ в рамках всей страны будет, в частности, содержать информацию о необходимом объеме оборудования и сроках его поставки», – сказал сенатор.

Он пояснил, что при реализации предложения предполагается использовать принцип отраслевого заказа для топливно-энергетического комплекса, который как раз и включает в себя всю обозначенную информацию в целях своевременного перехода на отечественное оборудование и ПО.

По словам Шейкина, подготовленный по итогам круглого стола проект рекомендаций в ближайшее время будет направлен в ведомства.

Согласно документу, Минпромторгу России также рекомендуется продолжить работу над утверждением требований к системам качества на предприятиях и формированием единого государственного реестра российской продукции, в том числе специального назначения, с целью более эффективного ее использования в разных отраслях экономики. Кроме того, предлагается рассмотреть целесообразность создания системы страховых запасов (Росрезерв) для закупки электронной компонентной базы (ЭКБ) иностранного происхождения в качестве временной меры, а также продолжить развитие площадки «ЭКБ Маркет», которая предоставляет удобный доступ к базе отечественных компонентов в целях упрощения заказа и сокращения сроков поставки продукции, обеспечения поиска и уточнения технических характеристик ЭКБ.

Одновременно Минпромторгу совместно с Минцифры России рекомендуется «рассмотреть целесообразность формирования

дополнительных мер поддержки производителей РФ для экспорта российских товаров и услуг в области информационных технологий», а именно программного обеспечения и радиоэлектронной продукции.

Источник: tass.ru, 07.11.2023

ВТБ представил программно-аппаратный комплекс «Куб импортозамещения»

ВТБ представил на форуме инновационных финансовых технологий Finopolis-2023 «Куб импортозамещения» – собственный программно-аппаратный комплекс (ПАК), полностью состоящий из импортозамещенных компонентов как на уровне инфраструктуры, так и на уровне ПО, сообщает банк.

Комплекс, независимый от зарубежных технологий, составляет основу ИТ-ландшафта ВТБ и в перспективе может быть использован как рыночный стандарт. За аппаратную часть отвечают серверы и телекоммуникационное оборудование российских компаний, за программную – отечественная операционная система на базе Linux и платформа VTB.Cloud (ВТБ Клауд), которая обеспечивает виртуализацию и «облачные» мощности для развертывания виртуальных машин. Сегодня один «куб» может обеспечить функционирование от 3,5 до 5 тысяч виртуальных машин.

«На пути к обеспечению технологического суверенитета мы научились не только заменять одни решения другими, но и создавать принципиально новое. Одним из таких решений стал «Куб импортозамещения». Нам удалось создать универсальный блок для строительства и почти неограниченного масштабирования ИТ-инфраструктуры под потребности бизнеса. Уже сейчас на таких комплексах в ЦОД ВТБ работает более 70% наших систем, а в следующем году этот показатель приблизится к 100%», – приводятся в сообщении слова заместителя президента – председателя правления банка ВТБ Вадима Кулика на форуме.

Как отметили в пресс-службе, ВТБ продолжает работу по миграции информационных систем банка из центров обработки данных предыдущего поколения на целевую конфигурацию ЦОД. В рамках программы миграции замещен уже пятый по счету ЦОД. В планах до конца 2024 года заместить еще два нецелевых центра.

В рамках реализации программы по импортозамещению доля прикладных автоматизированных систем ВТБ, независимых от зарубежных технологий, уже достигла 70%. Также ВТБ довел долю расходов на

отечественное программное обеспечение до 75% в общем объеме расходов на ПО.

Источник: ria.ru, 09.11.2023

Моноблоки и системные блоки «Инферит» вошли в реестр российского оборудования - компания

Минпромторг включил в реестр российской промышленной продукции моноблоки и системные блоки IT-компании «Инферит» (ранее Softline), все устройства оснащаются американскими процессорами Intel Celeron, Intel Pentium или Intel Core i3, i5, i7, следует из сообщения компании.

«В реестр отечественного оборудования Минпромторга вошла продукция ИТ-вендора «Инферит»: линейки моноблоков INFERIT Apex, INFERIT Versa и системных блоков Micro, Slim и Desktop. Материнские платы форматов mITX и mATX и платы оперативной памяти DDR4 SO-DIMM / DIMM емкостью до 16 ГБ производятся в России. Все устройства оснащаются процессорами Intel Celeron, Intel Pentium или Intel Core i3, i5, i7», – говорится в сообщении.

Там добавили, что сборка осуществляется на собственной производственной площадке компании в экономической зоне «Исток» в наукограде Фрязино, мощность производства составляет до 300 тысяч единиц компьютерного и серверного оборудования в год.

«Совокупное количество баллов за выполнение на территории Российской Федерации операций (условий) в соответствии с актом экспертизы составляет 115 баллов для моноблоков (Заключение № 3514035 3 от 24 октября 2023 г.) и 115 баллов для системных блоков (Заключение № 3513541 от 24 октября 2023 г.). Заключения Министерства промышленности и торговли РФ действительны в течение 3 лет», – добавили в компании.

По словам разработчиков, такое решение позволит компании более эффективно помогать бизнесу и государственным организациям, решать задачи импортозамещения и получать техподдержку высокого уровня от российского IT-вендора. В свою очередь директор по развитию бизнеса «Инферит Техника» Евгений Козлов добавил, что внесение компьютеров и моноблоков в реестр даст партнерам компании преимущества перед другими поставщиками для участия в гостендерах.

Ранее в октябре Минпромторг занес в реестр отечественного оборудования российский смартфон Р-ФОН на операционной системе

«РОСА Мобайл» для массового пользователя. В сентябре началось производство устройства в Саранске, презентация продукта состоится 14 декабря.

Источник: ria.ru, 08.11.20203

Производители российских дисков памяти попросили отложить импортозамещение

«Выполнить требования по импортозамещению в производстве SSD (накопитель данных с энергонезависимой флеш-памятью) в установленные российским правительством сроки невозможно из-за отсутствия российского оборудования. Об этом говорится в письме Ассоциации предприятий в сфере радиоэлектроники, информационных технологий, цифровых инноваций и инжиниринга.

Для попадания в реестр Минпромторга (перечень оборудования, считающегося российским) сейчас надо набрать 25 баллов, но с 2024 года нужны будут уже 55 баллов. Пока что максимум, который набирают отечественные компании – 27 баллов.

Обеспечить необходимый результат может только российский микроконтроллер, который оценивается в 30 баллов, но его на рынке нет. Если не отложить это требование по импортозамещению, то реестр отечественных SSD опустеет. Компании попросили ослабить критерии до момента, когда промышленность сможет выпускать контроллер.

В Минпромторге подтвердили получения обращения. Оно рассматривается совместно с профильными производителями и другими отраслевыми объединениями.

Источник: lenta.ru, 07.11.2023

В России рассказали про рост импортозамещающих отраслей

Темпы наращивания производства импортозамещающих отраслей российской экономики в среднем ежемесячно составляют 5-7%.Об этом рассказал первый вице-премьер РФ Андрей Белоусов.

По его словам, высокая динамика ненефтегазовых доходов говорит о том, что в России достаточно быстро развивается несырьевой экспорт.

«У нас очень высокими темпами, я вам скажу 5-7% в месяц со снятой сезонностью, растут сектора, которые обеспечивают импортозамещение. Это

сектора, связанные с производством оборудования, машиностроение прежде всего, и сектора, связанные с производством товаров временного пользования для населения», – пояснил Белоусов.

До этого Белоусов отметил, что Россия вступила в этап экономического суверенитета. Он пояснил, что под этим подразумевается способность реализовывать национальную повестку и цели развития.

По словам вице-премьера, у России есть все семь условий суверенитета: собственные ресурсы для развития, самообеспеченность ключевыми ресурсами, инфраструктура, эффективные институты, устойчивость позиций в глобальной экономике, макроэкономическая стабильность и социальное развитие.

Источник: gazeta.ru, 05.11.2023

Минэкономразвития хочет расширить мониторинг поддержки малого и среднего бизнеса

Министерство экономического развития России планирует расширить мониторинг государственной поддержки малого и среднего бизнеса, сообщает «Коммерсант».

Ведомство расширит мониторинг не только адресных льгот для некрупных компаний, но и использование общеэкономических мер стимулирования предпринимательства. Данная информация необходима для «точечной» и конечной донастройки деловой среды в секторе.

Власти надеются, что некрупные компании возьмут на себя основные риски импортозамещения в ближайшие годы, а также обеспечат технологический суверенитет.

Подготовленные ведомством изменения в закон «О развитии МСП» расширяют перечень сведений для единого реестра получателей поддержки. Например, речь идет о льготных кредитах и грантах.

Источник: riamo.ru, 07.11.2023

Каждая пятая крупная компания в России планирует повысить цены на свою продукцию

В третьем квартале 23% крупных компаний в России заявили, что собираются повышать отпускные цены на свою продукцию для сохранения эффективности работы. Об этом сообщается в результатах мониторинга Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП).

Количество фирм, заявивших о планах повысить цены, стало максимальным после первого квартала 2022 года, когда на фоне специальной военной операции и санкций показатель достигал 35%. При этом с июля 2023 года доля таких компаний выросла на 10 процентных пунктов, с 13,7%, передает РБК.

«О возможном снижении цен в текущих условиях заявил только один респондент», – отмечается в мониторинге. По данным Росстата, по итогам сентября цены производителей промышленных товаров выросли на 4,7% к августу и на 16,7% в годовом выражении.

По словам экспертов, наибольший вклад в рост стоимости товаров внес слабеющий по отношению к иностранным валютам рубль. Повлияло на цены и ужесточение денежно-кредитной политики Центробанком: в связи с повышением ключевой ставки у компаний растут издержки на финансирование оборотного капитала.

Вместе с тем, выросла и доля компаний, которые планируют сокращать траты на персонал, – с 5% в июле до 17% в октябре, следует из мониторинга. В основном эти организации собираются ограничиться сокращением найма сотрудников.

Кроме того, в РСПП зафиксировали снижение интереса организаций к разработке программ импортозамещения: доля респондентов, которые планируют ими заниматься, снизилась с 32% во втором квартале 2023 года до 29% в третьем. В то же время востребованность внедрения энергосберегающих технологий, напротив, выросла: с 34 до 39% соответственно.

Источник: newdaynews.ru, 09.11.2023

В Минпромторге рассказали о пользе расширения перечня судового оборудования

Расширение номенклатуры судового оборудования в Общероссийском классификаторе продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) положительно скажется на развитии импортозамещения и локализации в судостроительной отрасли, сообщили в пресс-службе Минпромторга РФ.

Ранее газета «Коммерсант» сообщала, что Минпромторг планирует внести более 300 пунктов в ОКПД по судостроению. Они будут учитываться при подсчете баллов локализации.

«Целью внесения изменений является выделение из общепромышленного перечня кодов ОКПД 2 судового комплектующего и

специального оборудования в отдельный перечень судостроительной промышленности. Это позволит создать возможность однозначной идентификации судового комплектующего и специального оборудования при ведении закупочной деятельности. В случае расширения номенклатуры судового оборудования в ОКПД 2 появится возможность доработки постановления № 719 в части установки комплектующих отечественного производства в состав нового судна или объекта морской техники, что приведет к формированию дополнительного рынка сбыта продукции для российских предприятий, а также благотворно скажется на развитии импортозамещения и локализации в судостроении», – пояснили в ведомстве.

В июле прошлого года Мишустин заявлял, что Россия не видит себя без мощного флота, нужна глубокая локализация производства судов. По словам премьера, у страны должно быть сильное кораблестроение. Мишустин отмечал, что для этого на верфях предстоит провести глубокую локализацию производства по всем типам судов – от атомных ледоколов, газовозов, танкеров и контейнеровозов до небольших речных трамвайчиков.

Источник: 1prime.ru, 07.11.2023

Виктор Евтухов: В металлургической промышленности России вопреки санкциям идет рост

Металлургия – одна из системообразующих отраслей экономики, от успешной работы которой зависят и многие другие индустрии, и формирование макроэкономических показателей в целом. Многие предприятия металлургии являются градообразующими, а результаты их работы определяют социальную стабильность большинства промышленных регионов страны.

О том, как отрасль преодолела проблемы «ковидного» периода и жесткие западные экономические санкции, накануне масштабной выставки «Металл-Экспо 2023» рассказал статс-секретарь – заместитель министра промышленности и торговли России Виктор Евтухов.

Виктор Леонидович, каковы итоги работы металлургической отрасли страны за 3 квартала 2023 года?

По итогам 9 месяцев года в металлургической промышленности идет уверенный рост. По объемам выплавки стали увеличение составляет более 3,5 процента. Уже сейчас можно прогнозировать, что по итогам года она сможет достичь «доковидных» показателей – более 74 млн тонн

выплавленной жидкой стали. Это на 2,5 млн тонн больше, чем в 2022 году. При этом загрузка мощностей предприятий на протяжении всего года стабильно выше 90% – в первую очередь, за счет роста потребления на внутреннем рынке. По сравнению с тем же периодом прошлого года спрос на металлопрокат у отечественных потребителей увеличился более чем на 11% – на 3 млн тонн.

Как реализуются задачи по импортозамещению металлопродукции?

Доля импортной металлопродукции на российском рынке всегда была небольшой, в настоящий момент она и вовсе снизилась до 6%. Основная часть импорта – это поставки из Казахстана, нашего партнера по ЕАЭС.

Несмотря на жесткие экономические санкции, Евросоюз до сих пор не может отказаться от импорта российских стальных полуфабрикатов

Единственным сегментом, в котором превалирует импорт, является плоский нержавеющий прокат. Но и здесь мы нашли решение этой давней, еще со времен распада СССР, проблемы. Стартовал масштабный инвестиционный проект по строительству завода, который будет производить нержавеющий прокат. Его запуск запланирован на 2025 год. Мощности предприятия позволят полностью обеспечить потребности российского рынка. А в этом году мы решили важные нишевые проблемы – в несколько раз увеличили мощности по термообработке металлопроката и производству подшипниковых сталей.

Как изменилось взаимодействие с зарубежными поставщиками и потребителями продукции металлургии в современных условиях?

Беспрецедентный объем санкций в отношении российских металлургических компаний и их акционеров, конечно, повлиял на взаимоотношения с зарубежными потребителями. Запрещен импорт российской стальной металлопродукции в ЕС и на другие западные рынки. Однако объем экспорта не сократился в разы, как того хотели наши недоброжелатели. Российскую металлопродукцию покупают по всему миру, экспорт идет не только на рынки наших друзей – в Китай, Индию, Белоруссию – и других наших партнеров по ЕАЭС, СНГ и БРИКС. Мы экспортируем металлопродукцию в страны АТР, Африки и даже в Латинскую Америку. При этом и ЕС до сих пор не может отказаться от импорта российских стальных полуфабрикатов.

Но приоритет Стратегии развития металлургического комплекса до 2030 года – увеличение выплавки стали именно за счет роста потребления на внутреннем рынке.

В первую очередь он будет идти за счет реализации программ инфраструктурного, жилищного строительства, модернизации коммунальной инфраструктуры, строительства объектов на металлокаркасе. Ну и, конечно,

за счет заказов от отечественного машиностроения, которые сейчас растут очень высокими темпами.

В нынешних геополитических условиях резко сократились возможности трансфера прорывных технологий из недружественных стран. Могут ли их заменить отечественные инновации или технологии из дружественных стран?

Приоритет развития отечественного машиностроения также заложен в Стратегию развития российской металлургии до 2030 года. И сейчас мы видим, что российские производители могут не хуже, а в некоторых аспектах даже лучше западных, создавать и внедрять в металлургическое производство современные технологические решения. Например, в НПО «МеталлЭнерго» на основе российского оборудования успешно осуществили запуск новой промышленной линии по термообработке листового проката. «СКБ Сибэлектротерм» поставило в компанию «ЧЭМК» новые электропечи для производства силикомарганца и ферросилиция.

В НПП «Машпром» для нужд компании «ММК» взамен импортных аналогов освоили производство сборных кристаллизаторов слябового типа для машин непрерывнолитой заготовки. По сравнению с зарубежными аналогами показатель в них увеличен со 150 до 700 тысяч тонн отлитой стали. Компания «ЭЗТМ» в мае начала строительство комплекса шаропрокатных станов на Оскольском электрометаллургическом комбинате им. А.А.Угарова. Это позволит уже с начала следующего года производить на предприятии мелющие шары для переработки добываемой на других активах Группы «Металлоинвест» железной руды, а в перспективе совсем отказаться от закупки импортных аналогов. И это всего несколько крупных примеров импортозамещения оборудования.

Приоритет развития металлургии до 2030 года – увеличение выплавки стали за счет роста потребления на внутреннем рынке

Российские металлурги постоянно заботятся об обеспечении отрасли необходимыми материалами и комплектующими для стабильного производственного процесса. Так, например, Группа «ММК» самостоятельно реализует крупный инвестиционный проект по созданию современного производства кованых стальных валков для станов холодной и горячей прокатки. Он снизит зависимость российских металлургических компаний от импортных поставок. Проект поддержан Минпромторгом России через Фонд развития промышленности. <…>

Источник: rg.ru, 07.11.2023

Транснефть-Верхняя Волга заменила насосное оборудование на российское на объектах в четырех регионах

Транснефть-Верхняя Волга успешно заменило 5 магистральных насосных агрегатов (МНА) на нефтеперекачивающих станциях (НПС) «Степаньково» и «Залесье», линейной производственно-диспетчерской станции (ЛПДС) «Староликеево», а также насоса на НПС «Прудки». Эти работы были проведены в Нижегородской, Кировской, Ивановской областях и Республике Марий Эл. Об этом сообщила пресс-служба компании.

Установленное насосное оборудование было спроектировано в рамках корпоративной программы по импортозамещению. До начала серийного производства в г. Челябинск аналогичное оборудование приобреталось за рубежом.

Отечественные МНА и насосы отличаются от зарубежных аналогов повышенным коэффициентом полезного действия, улучшенными эксплуатационными характеристиками и большей энергоэффективностью, что приводит к меньшему потреблению электроэнергии.

Внедрение отечественного оборудования позволит улучшить надежность и безопасность транспортировки нефти, обеспечивая стабильность поставок.

Это оборудование оснащено асинхронными электродвигателями мощностью 1,25 и 2 МВт и способно перекачивать нефть со скоростью 1,25, 2,50 и 7 тыс. м^3 в час.

Например, производительность насоса – 1,25 тыс. м^3 нефти в час – позволяет перекачивать объем нефти, равный содержимому 17 вагонов-цистерн объемом более 70 м^3 каждый, каждый час.

Замена производилась во время запланированных остановок работы НПС и ЛПДС в соответствии с утвержденным графиком.

После завершения комплексного испытания магистральные насосные агрегаты и насос были подключены и введены в эксплуатацию. Старое оборудование было выведено из эксплуатации и демонтировано.

Параллельно с заменой МНА и насосов было завершено техническое обновление их вспомогательных систем. Заменены существующие трубопроводы маслосистемы, системы дренажа и утечек. Установлены современные датчики вибрации, температуры и давления.

Транспортировка нефти по магистральным нефтепроводам осуществляется в штатном режиме.

Источник: neftegaz.ru, 09.2013

В Петербурге дан старт новому научно-техническому центру Группы «АвтоВАЗ»

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Кирилл Поляков посетил торжественное мероприятие по запуску нового инжинирингового центра «АвтоВАЗ» на Гельсингфорсской улице, рассчитанного на 160 высококвалифицированных рабочих мест. Это специалисты, которые займутся развитием отечественного компонентного производства, разработкой новых автокомпонентов и систем, а также инженерно-технологической поддержкой производства автомобилей в городе на Неве. Центр возьмет на себя и функции подготовки кадров – будет местом стажировки студентов различных вузов Северной столицы, в том готовящих дизайнеров.

Кирилл Поляков побывал и на площадке «АвтоВАЗ» в Петербурге, где ознакомился с производственным процессом. Вице-губернатор вручил лучшим сотрудникам предприятия благодарственные письма от имени Правительства Санкт-Петербурга.

Как отметил Поляков, предприятие успешно справляется с текущими задачами, ведется набор персонала, ведется подготовка производственного плана на следующий год.

«Все больше убеждаюсь, что наша промышленность способна на прорывы, – выразил уверенность вице-губернатор. – И текущие непростые условия являются уникальным шансом для ее развития. Мы уже добились больших успехов в импортозамещении, наукоемких отраслях и передовых технологиях. На очереди – автопром».

Перезапуск автопрома – одна из задач, поставленных Президентом, подчеркнул Кирилл Поляков. Он также добавил, что совместно с группой «АвтоВАЗ» город будет уверенно идти к этой цели, повышая при этом уровень локализации и наращивая объемы производства.

Источник: gazeta.spb.ru, 08.11.2023

Ростех представляет на Международной выставке «Россия» свои передовые разработки

С 4 ноября 2023 года по 12 апреля 2024 года в Москве на ВДНХ проходит масштабная Международная выставка-форум «Россия». Все регионы России представляют свои экспозиции, в которых отражены основные технологические, социокультурные и спортивные достижения.

Посетители мероприятия могут поучаствовать в большой культурной, деловой и образовательной программах.

Ростех представляет свои передовые достижения в авиастроении, двигателестроении и других отраслях промышленности на Международной выставке-форуме «Россия». Участники и гости мероприятия могут «собрать» свой собственный самолет, найти балтийский янтарь в импровизированном карьере, а также стать пилотом многоцелевого вертолета Ми-8. Продукция Госкорпорации представлена на стендах регионов и в павильоне «Сделано нами».

Специально для этого масштабного мероприятия был построен иммерсивный панорамный кинотеатр с 360-градусным обзором, который в рамках целого «индустриального путешествия» знакомит посетителей выставки с основными промышленными достижениями России. Зрители могут за небольшой промежуток времени проследить всю цепочку создания новых образцов техники, от инжинирингового центра, где зарождается сама идея, до производства конечного продукта. Фильм показывает такие новейшие разработки Ростеха, как среднемагистральный пассажирский самолет МС-21, двигатель ПД-14, доставляющий грузы авиационный беспилотник БАС-200, легкий многоцелевой вертолет «Ансат», беспилотный карьерный самосвал «Юпитер-30».

У посетителей выставки также есть возможность почувствовать себя настоящими авиаконструкторами лайнеров Ил-114 и МС-21. Интерактивная игра «Сборка самолета» была создана специалистами Объединенной авиастроительной корпорации Ростеха специально для этого форума. Игра позволяет с помощью джойстика «собирать» фюзеляж лайнера: выбирать носовой, средний и хвостовой отсеки, а также крыло самолета и силовые установки. На экране отображается настоящий цех, где на стапелях собираются перспективные Ил-114 и МС-21.

Помимо этого, гости мероприятия, интересующиеся авиацией, могут увидеть на стендах различных регионов модели отечественных самолетов SJ-100, МС-21 и Ил-96, истребителя пятого поколения Су-57 и транспортного самолета Ил-76МД-90А.

На стенде Республики Бурятия установлена импровизированная кабина вертолета Ми-8/17, который производит Улан-Удэнский авиационный завод холдинга «Вертолеты России». Здесь каждый может посидеть за штурвалом этой легендарной машины. Трансляция на экране видов тайги и озера Байкал с высоты птичьего полета позволит ощутить себя настоящим пилотом винтокрылой машины.

Также Ростех представляет на выставке «Россия» газовую турбину большой мощности ГТД-110М производства Объединенной

двигателестроительной корпорации. Первый серийный двигатель уже поставлен на ТЭС «Ударная» в Краснодарском крае и вскоре обеспечит электроэнергией юг страны. С помощью интерактивного сенсорного монитора любой желающий может не только прочитать о самой турбине, но и подробно ее рассмотреть и ближе познакомиться с производством и перспективами эксплуатации этой силовой установки.

На стенде Калининградской области располагается интерактивный макет янтарного карьера, где с помощью управляемого мини-экскаватора каждый желающий может самостоятельно добыть, просеять и оставить себе на память кусочек доисторического «балтийского золота». На сегодняшний день 90% мировых запасов янтаря находится на территории Калининградской области, а поселок Янтарный – единственное место в мире, где «солнечный камень» добывается в промышленных масштабах открытым способом. Добычу самоцвета ведет Калининградский янтарный комбинат Ростеха.

Среди экспонатов Тульской области российский разработчик и производитель электроакустики и цифрового оборудования завод «Октава» представляет свои студийные микрофоны, в том числе ламповый МКЛ-5000, выполненный в ретростиле.

Источник: rostec.ru, 04.11.2023

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ

II деловой форум «Дни Сибири и Арктики – 2023»

Дата проведения: 15-17 ноября 2023 г.

Место проведения: г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 36.

Тема форума: «Стратегия социально-экономического развития Сибири и Арктики».

Организационный комитет: Ассоциация партнеров по координации использования Северного морского пути; Исполнительный комитет Межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия субъектов Российской Федерации «Сибирское соглашение» (ИК МАСС); Фонд поддержки социальных инициатив «Северное сияние».

В рамках мероприятия будут обсуждаться вероятные возможности развития и сохранения нацбезопасности Сибири и Арктики. Отмечается, что решение этих аспектов сможет в значительной мере повысить социально-экономическое становление данных территорий.

Участники форума смогут обсудить трудности и перспективы развития Сибири и разных регионов, входящих в состав АЗРФ. К числу наиболее актуальных вопросов относится транспорт, импортозамещение, агропромышленность, экология, а также вероятность реализации принципов ESG.

Принять участие во II Деловом форуме «Дни Сибири и Арктики – 2023» можно, зарегистрировавшись на официальном сайте – https://dni-sibir-arctika.ru/.

Источник: vm.ru, 08.11.2023

ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Пр-1855ГС, п.2 б)

Правительству Российской Федерации:

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

Срок исполнения: 1 февраля 2024 года

Ответственный Мишустин Михаил Владимирович

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

Опубликовано 17.09.2023

Пр-1293, п.1 а)-4

Правительству Российской Федерации:

рассмотреть вопросы о разработке комплексной программы развития отечественного инжиниринга.

Срок исполнения 1 августа 2023 года

Ответственный Мишустин Михаил Владимирович.

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

Опубликовано 29.06.2023

Пр-562, п.1г)-3

Правительству Российской Федерации:

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

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

Доклад до 31 марта 2024 г.;

Ответственный Мишустин Михаил Владимирович.

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

Опубликовано 02.03.2023

Источник: kremlin.ru