



МОНИТОРИНГ

ЦНТИБ ОАО «РЖД»

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№42/НОЯБРЬ 2025

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	3
Путин поставил цель создания собственных технологических платформ.....	3
В правительстве больше не будет комиссии по импортозамещению.....	3
Кабмин выделит лучшим импортозамещающим проектам гранты до 2 млрд рублей	4
Российская телеком-отрасль готовится к изменению регулирования	5
Власти начнут штрафовать за попытку избежать перехода на российский софт	6
Мишустин отметил большой вклад металлургического комплекса в рост экономики РФ.....	7
«Производительность 360»: робототехника и изготовление станков.....	7
«Силмаш» считает необходимым изменить параметры отборов мощности энергообъектов.....	10
В Южноуральске запустили уникальное для страны производство варисторов.....	11
Политех займется импортозамещением для «Газпрома».....	12
ГК «Маринэк» подтвердила высокий уровень надежности: сертификат РКО на СКУД МИРАН успешно продлен.....	13
Серийное производство новых низкопольных автобусов запустили в Ульяновске - ФРП	14

НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

07-13.11.2025

Путин поставил цель создания собственных технологических платформ

Президент РФ Владимир Путин призвал создавать собственные технологические платформы, а не ограничиваться импортозамещением. Такую задачу он поставил, обращаясь по ВКС к участникам Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана.

«Мы уже в России давно поняли, что дело даже не в импортозамещении, а именно в создании собственных технологических платформ. Вот к чему мы должны стремиться, к чему мы должны идти и для чего готовить должны кадры», – сказал российский лидер.

Путин отметил, что нынешний форум регионов посвящен весьма актуальной теме – «Рабочие профессии – стимул роста экономики». Она напрямую направлена на повышение производительности труда, на подготовку кадров, на решение социально-экономических проблем развития и в Казахстане, и в России.

«Действительно, квалифицированные кадры по прикладным специальностям в настоящее время особенно востребованы. Это обусловлено проводимыми в наших странах программами импортозамещения, создания собственных технологических производств и локализации выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью», – заметил глава российского государства.

Источник: tass.tv, 12.11.2025

В правительстве больше не будет комиссии по импортозамещению

Кабинет министров России преобразовал правительственную комиссию по импортозамещению в правкомиссию по промышленности. Это следует из подписанного постановления.

Отмечается, что комиссия будет оперативно решать вопросы по созданию условий для своевременного и полного удовлетворения потребностей внутреннего рынка в продукции промышленного производства, а также по выводу конкурентоспособных товаров, работ и услуг на внешние рынки.

Помимо этого, правкомиссия будет также координировать действия федеральных и региональных властей, органов местного самоуправления и организаций в части реализации государственной промышленной политики. В

ее зону ответственности также войдут и совершенствование правового регулирования в этой сфере.

Решение было принято с учетом текущих задач по развитию отечественной промышленности для достижения национальной цели по обеспечению технологического лидерства.

Источник: tass.ru, 10.11.2025

Кабмин выделит лучшим импортозамещающим проектам гранты до 2 млрд рублей

Особо значимые проекты в сфере импортозамещения в промышленности получают гранты от 100 млн рублей до 2 млрд рублей, а общий объем поддержки в этом году может превысить 8 млрд рублей. Об этом сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин, выступая на пленарной сессии форума «Цифровые решения».

«В конце октября закончился еще один прием заявок на реализацию особо значимых проектов в рамках индустриальных центров компетенций. Это уже третья волна. Отобранные инициативы получают гранты от ста миллионов до двух миллиардов рублей. Общий объем поддержки в этом году может превысить восемь миллиардов», – сказал он.

Председатель правительства РФ уточнил, что средства можно будет направить на покрытие до половины расходов на создание новых решений. Он также рассказал и о существенном усовершенствовании критериев для определения победителей. Теперь, по словам премьера, учитывается потенциал тиражирования, размер предполагаемой выручки от продажи, а также возможность использования на объектах критической информационной инфраструктуры. Разработчики таких проектов также получают статус системно значимых.

Мишустин отметил, что кабмин и далее будет возмещать крупным промышленным компаниям до половины стоимости этих решений, чтобы поддержать внедрение новых отечественных программ, которые появляются благодаря ИЦК.

«В целом продолжим формировать условия для развития рынка индустриального софта – с учетом потребностей производств. Подробнее все предложения рассмотрим летом на конференции ЦИПР. Приглашаю вас присоединиться к этой работе», – заключил премьер, обратившись к участникам форума.

Источник: tass.ru, 12.11.2025

Российская телеком-отрасль готовится к изменению регулирования

Сегодня российские разработчики продуктов для сетей мобильной связи вкладываются в наиболее сложные направления, закладывая основу технологического суверенитета. При этом регулирование отрасли требует «переосмысления» требований и изменений. Об этом рассказал глава Минцифры Максут Шадаев на форуме «Цифровые решения» в Национальном центре «Россия».

Шадаев отметил, что небольшие операторы не всегда выполняют государственные требования. «Крупные операторы, которые взаимодействуют с государством системно и регулярно, выполняют все требования, а маленькие операторы зачастую нет. Я уже не говорю про сложные вещи, связанные с необходимостью дополнительных инвестиций. Поэтому, очевидно, что мы находимся сейчас в переломной точке, когда нужно переосмыслить существующую систему регулирования рынка», – указал министр.

Он добавил, что сейчас крупные операторы «чрезмерно обременены» регулированием, когда у маленьких компаний появляется возможность не выполнять часть требований. В 2024 году инвестиции в IT-отрасль оказались выше, чем в телеком, что является тревожным фактом, подчеркивает министр.

При этом уход иностранных вендоров открыл возможности для развития собственных решений в телекоммуникационной отрасли.

Операторы ведут активную работу по импортозамещению. В отрасли минимизируют риски, связанные с уязвимостями в системах безопасности и возможными внешними факторами, обеспечивается стабильность работы сети из-за ухода зарубежных вендоров, а также идет поддержка отечественного производства.

Отрасль ставит цель – достичь полного перехода на российское телеком-оборудование. По мнению представителей рынка, доля отечественных технологий на рынке к 2028 году может достичь 80%, а в 2030-м - 100%. Для этого нужны дополнительные и административные, и экономические меры.

Андрей Кузьяев, председатель ИЦК «Фиксированная связь», президент АО «ЭР-Телеком Холдинг» указал, что необходимо существенно расширить возможности Фонда развития промышленности (ФРП), увеличить лимиты на проект, убрать ограничения по числу кредитов. Сейчас кредит на проект может составлять 1 млн рублей.

Также идет активная работа по развитию отечественного оборудования для отрасли. В «Ростелекоме» рассказали, что уже запустили контроллеры BSC/CU в 67 регионах, компания ставит перед собой цель на этот год – запустить более 1800 базовых станций (БС). Так, российский производитель

оборудования для телекоммуникационных и IT-систем «Булат» запускает по 200 базовых станций в неделю.

Также разработчик и производитель оборудования и программного обеспечения для сетей LTE и 5G «Иртея» сегодня выпускает тысячу базовых станций в неделю.

Источник: rg.ru, 12.11.2025

Власти начнут штрафовать за попытку избежать перехода на российский софт

Правительству придется штрафовать компании, отвечающие за объекты критической информационной инфраструктуры (КИИ), если те не будут переходить на российское программное обеспечение (ПО). Об этом рассказал глава Минцифры Максут Шадаев, передает ТАСС.

По его словам, процесс не удастся запустить «без определенного элемента принуждения, к сожалению». Ведомство предлагает ввести оборотные штрафы для заказчиков, которые нарушили установленные правительством сроки перехода. Шадаев пояснил, что речь идет об оборотных штрафах, их уровень пока обсуждается. Он не исключил, что некоторым участникам рынка выгоднее будет оставаться на проверенном западном софте, но платить за это придется каждый год.

«Наверное, российские компании могут остаться на зарубежном софте, но ежегодно выплачивая оборотные штрафы», – подчеркнул он, добавив, что ситуация, при которой крупная компания сможет избежать сборов со ссылкой на отсутствие адекватных российских решений, недопустима.

В соответствии с законодательством, все значимые объекты КИИ должны перейти на российское ПО до 1 января 2028 года. Срок может быть продлен на период до 1 декабря 2030 года при наличии объективных оснований и по решению президиума правкомиссии по цифровому развитию.

Ранее первый зампред комитета Госдумы по информполитике, информационным технологиям и связи Антон Горелкин рассказал, что депутаты в рамках политики импортозамещения хотят распространить требования по установке отечественного софта на частные компании.

Эксперты отмечают, что интерес к российскому софту может дополнительно снизиться в случае роста цен на него, а последний может возникнуть в связи с уменьшением льготы по налогам и сборам. В таком случае отрасли будет необходима поддержка государства в виде новых налоговых льгот, субсидий или обеспечения спроса.

Источник: Lenta.ru, 11.11.2025

Мишустин отметил большой вклад металлургического комплекса в рост экономики РФ

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин направил приветствие участникам, организаторам и гостям 31-й Международной промышленной выставки «Металл-экспо'2025», отметив масштабные проекты металлургического комплекса.

«Металлургический комплекс вносит большой вклад в рост экономики страны, обеспечивает стабильную работу промышленности, машиностроения, сельского хозяйства, транспортной сферы, топливно-энергетического сектора. Предприятия реализуют масштабные проекты, модернизируют производственные мощности, осваивают изготовление новых видов продукции», – говорится в послании председателя правительства, опубликованном на сайте кабмина.

Премьер назвал «Металл-экспо» уникальной площадкой, которая уже много лет объединяет ведущих экспертов, представителей власти и бизнеса. Он отметил, что на мероприятии обсуждаются актуальные темы, идет обмен опытом, лучшими практиками, заключаются взаимовыгодные контракты.

«В целом вопросы развития отрасли, импортозамещения находятся в центре внимания правительства. Равно как и внедрение новейших инжиниринговых технологий, инновационных разработок, использование современного оборудования», – добавил он.

Мишустин выразил уверенность, что форум не только продемонстрирует достижения российской металлургии, но также станет еще одним шагом в укреплении сотрудничества в этой области. Он пожелал участникам, организаторам и гостям встречи продуктивной работы, интересного общения и всего наилучшего.

Выставка «Металл-экспо'2025» проходит с 11 по 14 ноября в Санкт-Петербурге.

Источник: tass.ru, 11.11.2025

«Производительность 360»: робототехника и изготовление станков

Предприятия, которые внедряют робототехнику, сталкиваются с высокими стартовыми затратами, отсутствием квалифицированного персонала и недостаточной готовностью инфраструктур предприятий к новым технологиям, что является ключевой проблемой в этой отрасли. На сессии «Автоматизация и роботизация: от снижения издержек к стратегическому развитию» на VII федеральном форуме «Производительность 360» рассказали,

как избежать рисков неверного выбора технологии и добиться улучшения показателей эффективности. Технологическое лидерство в области производства высокотехнологичных станков и повышение уровня промышленной роботизации достигается по национальному проекту «Средства производства и автоматизации». О том, как в России планируется развивать сферу высоких технологий, – в материале РИА Новости.

Показатели национального проекта

Так, основные показатели национального проекта к 2030 году – обеспечение технологической независимости в производстве высокотехнологичных станков до 95%, прирост объема производства станкоинструментальной продукции для нужд различных отраслей промышленности РФ по отношению к 2022 году – 103%. Помимо этого, Российская Федерация в рейтинге по показателю плотности роботизации должна занимать 25 место к 2030 году.

Производство станков и роботов, а также стимулирование промышленной автоматизации предприятий, необходимо стране для импортозамещения в промышленности и других отраслях. Автоматизация повышает производительность предприятий, что позволяет производить большее количество товаров более высокого качества с меньшими затратами. Кроме того, улучшаются условия труда персонала. Например, промышленные роботы способны выполнять монотонные задачи, в том числе на опасных производственных участках. Исключение составляют те, которые не могут работать без участия человека.

Участие Федерального центра компетенций

«До конца 2030 года ФЦК проведет диагностику и предложит решения по роботизации 1,5 тысячам российских компаний в рамках нацпроекта «Средства производства и автоматизации», который курирует Минпромторг России. Внедрение таких решений позволяет компаниям увеличить выработку до 40%. Сегодня нацпроект вызывает наибольший интерес у предприятий металлообрабатывающей, пищевой и электротехнической отраслей», – отметил директор по техническому и технологическому развитию Федерального центра компетенций (ФЦК), организатор сессии Игорь Алев.

Он привел пример производителя пищевого оборудования из Брянской области. Эксперты ФЦК порекомендовали установить робота на операции сварки, которая требовала участие высококвалифицированных дефицитных сотрудников и ограничивала производительность всей линии. Внедрив роботов, компания сможет дополнительно получать до 30 миллионов рублей выручки ежегодно.

На данный момент уже 134 компании заключили соглашения по вступлению в нацпроект. Большинство заявок поступают из Москвы, Московской, Тверской, Нижегородской областей, Республики Татарстан.

«Ключ к преодолению барьеров роботизации – высоких затрат, кадрового дефицита и неготовности инфраструктуры – лежит в комплексном подходе. Мы рассматриваем стартовые вложения не как расход, а как актив, который начинает генерировать дополнительную прибыль», – отметил основатель и генеральный директор российского разработчика и производителя промышленных роботизированных систем ТЕХНОРЭД Артем Лукин.

Он добавил, что начинать интеграцию следует с самых простых, рутинных операций, что позволяет адаптировать производство к технологиям максимально гладко и безболезненно.

Внедрение промышленных роботов

Таким образом, Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда помогает российским предприятиям внедрять промышленных роботов по национальному проекту «Средства производства и автоматизации».

«До 2030 года эксперты ФЦК помогут внедрить робототехнические комплексы 1,5 тысячам предприятий. Наша задача – найти процесс в производственной системе, где установка робота принесет максимальный эффект: будь то сокращение издержек или увеличение объема выпускаемой продукции. После детального изучения всех процессов на предприятии готовим индивидуальные рекомендации по внедрению робототехнических комплексов. Предоставляем не только конкретный план действий, но и просчитываем экономическую модель», – сообщил генеральный директор ФЦК Максим Папушенко.

Проект по роботизации производства длится два месяца и начинается с диагностики текущего состояния предприятия и определения «узких мест». Эксперты ФЦК определяют функциональные требования к робототехнике и подбирают оптимальную конфигурацию робототехнического комплекса. Кроме того, проводится комплексная оценка его экономической целесообразности. Например, рассчитываются текущие экономические показатели производственного участка, стоимость внедрения роботов, сроки окупаемости и экономический эффект от их использования.

Источник: ria.ru, 12.11.2025

«Силмаш» считает необходимым изменить параметры отборов мощности энергообъектов

Корректировка параметров отборов мощности и модернизации генерирующих объектов необходима для реализации российскими компаниями проектов в энергетике и обеспечения долгосрочного заказа для машиностроительного комплекса. Об этом сообщили в пресс-службе «Силовых машин».

«Изменение параметров отборов, которые позволят генерирующим компаниям заявлять и реализовывать высокотехнологичные проекты, в том числе с применением ПГУ (парогазовых установок – прим. ТАСС), создаст заказ на отечественное инновационное оборудование и повысит энергоэффективность генерации в стране, что соответствует целям и задачам Энергетической стратегии», – пояснили в компании.

«Силовые машины» видят возрождение отечественного энергомашиностроения при активной государственной поддержке. Однако для дальнейшего развития отрасли необходим долгосрочный и прогнозируемый спрос на продукцию, который обеспечит сбалансированную загрузку производства. Отсутствие ритмичного спроса может привести к потере достижений в части импортозамещения, а в конечном итоге – к утрате технологического суверенитета России, считают в компании.

Об отборе модернизации

«Системный оператор» 10 ноября сформировал предварительный список из 14 проектов модернизации генерирующих объектов на 2029 год с общей установленной мощностью 1,7 ГВт из предусмотренной квоты на 2 ГВт.

Кроме того, были одобрены заявки на модернизацию станций с заменой газовых турбин для 10 генерирующих объектов в период с 2029 по 2031 год. Общая установленная мощность таких проектов на прошедший конкурс составила 1 ГВт из квоты на 5 ГВт.

По мнению «Силовых машин», результаты прошедшего отбора стали тревожным сигналом для энергетического машиностроения. Компания видит риски невостребованности выпущенного оборудования и снижения производства продукции.

«Из потенциальных 5 ГВт мощностей с применением ПГУ отбор прошли всего 10 проектов на 1 ГВт. Применительно к реализации Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики, которая предполагает ввод более 88 ГВт, в том числе порядка 270 ГТУ, до 2042 года – это крайне низкая динамика обновления мощностей, что создает риск невостребованности и снижения объема выпуска отечественного генерирующего оборудования», – говорится в сообщении.

На текущий момент мощности «Силовых машин» рассчитаны на производство восьми газовых турбин в год. С 2029 года объем возрастет до запуска 10 установок в год общей мощностью 1,7 ГВт. «Инвестиции компании только в этот проект превысили 25 млрд руб. Почти четверть была субсидирована государством специально, чтобы иметь в стране высокоэффективное газотурбинное производство, которое гарантирует энергетическую безопасность России за счет полной локализации критичных узлов и систем управления», – уточнили в компании.

Накануне в «Системном операторе» сообщили, что регулятор видит необходимость в проведении дополнительного отбора проектов модернизации теплоэлектростанций, предусматривающих замену газовых турбин, на 2029-2031 годы. Для этого необходимо актуализировать параметры и условия проведения отбора.

В «Совете производителей энергии» отмечали, что итоги отбора показали дефицит инвестиционного ресурса на модернизацию энергосистемы.

Источник: tass.ru, 13.11.2025

В Южноуральске запустили уникальное для страны производство варисторов

Губернатор Челябинской области Алексей Текслер открыл в Южноуральске новое высокотехнологичное производство – завод по выпуску варисторов для ограничителей перенапряжения (ОПН). Предприятие, созданное на площадке ПО «Форэнерго», является уникальным для России и призвано обеспечить импортозамещение критически важной продукции для энергетической отрасли, которая сегодня почти на 100% импортируется из Китая.

«Для нас это очень важное событие. В энергетике РФ уже не первый год применяются такие аппараты, как ограничители перенапряжения. Идея создать предприятие возникла еще лет пять назад. Подобного производства в России нет, а если и есть, то оно технологически устаревшее, не обеспечивающее требования современных стандартов. Мы нашли партнеров в КНР. Сегодня на базе завода осуществляют самые современные технологии производства, совершенно новые технологии прессованная, применяют новые компоненты», – отметил первый вице-президент производственного объединения Виталий Кобзев.

Завод расположился в реконструированном здании бывшего Южноуральского завода радиокерамики. Производство построили всего за год.

Его запуск позволит закрыть ключевую зависимость в производстве средств защиты электросетей.

Варистор – это полупроводниковый компонент, который служит основным защитным элементом в ограничителях перенапряжения (ОПН). Простыми словами, это «предохранитель» для электрических сетей и оборудования. Он защищает линии электропередачи, подстанции и технику от скачков напряжения, вызванных грозами или коммутационными процессами в сети.

Проектная мощность предприятия составит 30 тонн, или более 200 тысяч штук варисторов в месяц. Завод сможет выпускать свыше 40 типоразмеров компонентов, которые покроют нужды энергетиков для линий электропередачи напряжением от 0,4 до 1150 кВ.

Проект реализован по программе импортозамещения, чтобы обеспечить энергетическую безопасность России. Новое производство станет структурным подразделением действующего завода «Энергия+21», который входит в ПО «Форэнерго» и выпускает готовые ОПН.

В создание предприятия инвестировано более 600 миллионов рублей. При строительстве завода использовали современные технологии и лучшие технологии в отрасли. Производство запустили при поддержке правительства Челябинской области и администрации Южноуральска.

Источник: iobl.ru, 12.11.2025

Политех займется импортозамещением для «Газпрома»

Санкт-Петербургский «Политех» имени Петра Великого заявил о создании технологии, которая может существенно сократить зависимость «Газпрома» от иностранных комплектующих.

Ученые университета первыми в России изготовили методом 3D-печати рабочие лопатки газовых турбин – ключевой элемент установок, обеспечивающих перекачку газа по трубопроводам. Именно эти детали, похожие на металлические крылья, вращаются внутри турбины и превращают энергию горячего газа в механическую работу.

По его словам, Политех заключил прямой контракт с «Газпромом» и уже разрабатывает полную производственную цепочку – от 3D-проектирования и численного моделирования до испытаний и сертификации.

Ученый уточнил, что в ближайшее время планируется переход от опытных образцов к малосерийному выпуску.

Экономическую сторону инициативы оценила профессор Санкт-Петербургского государственного экономического университета Елена Ткаченко. Эксперт отметила, что подобные проекты не дают мгновенного эффекта, но в долгосрочной перспективе способны укрепить экономическую устойчивость энергетики.

По ее словам, однако, влияние на тарифы для конечных потребителей даже в случае полного успеха будет сдержанным, поскольку государство ограничивает скорость их роста.

Кроме того, экономист видит в проекте потенциал и непосредственно для Петербурга.

Источник: dp.ru, 11.11.2025

ГК «Маринэк» подтвердила высокий уровень надежности: сертификат РКО на СКУД МИРАН успешно продлен

ООО «НПФ Маринэк», ведущее производственное предприятие группы компаний «Маринэк», сообщает о продлении добровольного сертификата соответствия РКО на систему контроля и управления доступом МИРАН СК-21. Это важное достижение подчеркивает приверженность компании строгим стандартам качества, безопасности и технологической независимости. «Мы продолжаем совершенствовать свои решения, делая ставку на отечественную разработку и надежность, проверенную в сложных условиях эксплуатации».

МИРАН СК-21 – это современная система контроля доступа, разработанная российскими инженерами для защиты судовых помещений, территорий, транспортных средств. Решение эффективно применяется на морских и речных судах, а также на наземных промышленных, энергетических и транспортных объектах. Система предотвращает несанкционированный вход персонала, транспорта и оборудования, обеспечивая точный учет и контроль пребывания сотрудников в заданных зонах.

Одним из ключевых преимуществ является интеграция с другими системами безопасности – сигнализацией, датчиками движения, видеонаблюдением, что позволяет создавать единый центр мониторинга и оперативно реагировать на инциденты.

Основные преимущества СКУД МИРАН:

Наличие ведущих отраслевых сертификатов: РМРС, РКО, СТиС МВД РФ;

Полностью отечественная разработка – соответствие импортозамещению;
Гибкая настройка под задачи любого масштаба – от небольшого офиса до крупного производственного комплекса;

Высокая пыле- и влагозащита – классы IP44 и IP66;

Широкий спектр применения в судостроении, энергетике, ЖКХ, логистике и других отраслях.

Продление сертификата РКО – это не просто формальность, а подтверждение стабильной работы системы, соответствия современным требованиям и готовности к дальнейшему развитию. Это результат многолетнего внимания к деталям, инвестиций в НИОКР и постоянного взаимодействия с заказчиками.

МИРАН СК-21 уже зарекомендовала себя как надежный выбор для ведущих предприятий страны. Группа компаний «Маринэк» убеждена: безопасность – это не просто техника, а системный подход, где важны качество, доверие и поддержка на всех этапах.

Источник: portnews.ru, 12.11.2025

Серийное производство новых низкопольных автобусов запустили в Ульяновске - ФРП

«Симбирский автобусный завод» («Симаз») запустил серийное производство новых низкопольных автобусов в Ульяновске, объем инвестиций в модернизацию производства составил более 750 миллионов рублей, из которых 101 миллион рублей предоставил федеральный Фонд развития промышленности (ФРП), рассказали в фонде.

«Симбирский автобусный завод» («Симаз») приступил в Ульяновске к серийному производству новой низкопольной модели автобуса Симаз-4282 в двух модификациях – среднего и большого классов. После выхода на проектную мощность предприятие сможет выпускать до 1 500 городских и туристических автобусов. Инвестиции в модернизацию производства превысили 750 млн рублей, из которых 101 млн рублей в виде льготного займа по специальной программе «Автокомпоненты» предоставил федеральный Фонд развития промышленности», – рассказали в ФРП.

Низкопольный автобус Симаз-4282 оборудован газовым двигателем и использует в качестве топлива природный газ. Запас хода на одной заправке составляет более 400 километров. Новый автобус вмещает 72 пассажира, из которых 29 могут разместиться на сиденьях.

«На предприятии полностью локализованы изготовление кузовов, остекления, элементов экстерьера и интерьера, электрооборудования, цифровой комбинации приборов, блока управления кузовной электроникой и системами автобуса, транспортной телематики», – добавили в ФРП.

Фонд развития промышленности создан для модернизации российской промышленности, организации новых производств и обеспечения импортозамещения. Программы ФРП позволяют российским предприятиям получить доступ к льготному заемному финансированию, необходимому для запуска производств уникальных отечественных продуктов, а также аналогов передовых международных разработок.

Источник: ria.ru, 11.11.2025