



# МОНИТОРИНГ

ЦНТИБ ОАО «РЖД»

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№44/НОЯБРЬ 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ .....   | 3  |
| Правительство расширило число приоритетных направлений проектов<br>технологического суверенитета и структурной адаптации экономики России..... | 3  |
| Денис Мантуров встретился с Премьер-министром Индии Нарендрой Моди.....  | 4  |
| Минпромторг России принял участие в IX Форуме по реализации Национальной<br>технологической инициативы «Баркемп 2024» .....                    | 6  |
| Минпромторг поддержал создание экосистемы промышленных инноваций<br>«Промтех» .....  | 6  |
| Антон Алиханов посетил с рабочим визитом «СИБУР-Химпром».....  | 8  |
| В Тамбовской области запустили новую линию производства монометиланилина.....  | 9  |
| Правительство подпишет с «Газпром нефтью» соглашение о развитии<br>АСУ ТП и КИП, подготовит «дорожную карту» до 2030 г. ....                   | 10 |
| Строительство третьей очереди индустриального парка началось в Сургуте.....  | 11 |
| Государство вложило в импортозамещение нефтегазового оборудования<br>70 млрд рублей .....  | 12 |
| Чемезов заявил, что укороченная версия МС-21 будет вмещать до<br>160-170 пассажиров.....   | 13 |
| На Южном Урале заемщик ФРП запустил новый автоматизированный цех<br>по серийному выпуску прицепной техники .....                               | 14 |
| Росатом откроет еще два центра 3D-печати общего доступа.....   | 15 |
| Российской экономике не хватает 2,7 млн работников.....  | 15 |
| Реален ли в России технологический суверенитет? .....  | 16 |
| ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ .....  | 18 |
| ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....   | 19 |

## **НОВОСТИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

**08-14.11.2024**

### **Правительство расширило число приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и структурной адаптации экономики России**

Постановление от 6 ноября 2024 года №1492

В России начнётся работа по новым приоритетным направлениям проектов технологического суверенитета и структурной адаптации экономики России. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

В числе новых направлений проектов технологического суверенитета – строительство и эксплуатация высокоскоростных железнодорожных магистралей, создание электростанций при условии использования российских турбин и комплектующих, развитие новых месторождений редкоземельных металлов, производство композитных материалов, сборка оборудования, необходимого для работы со сжиженным природным газом, а также проекты в области возобновляемой, водородной и атомной энергетики.

Среди дополненных направлений структурной адаптации экономики – инициативы по созданию круглогодичных курортов на Балтийском, Азовском, Чёрном, Каспийском и Японском морях и озере Байкал. Помимо этого, в число приоритетных включаются инвестиционные проекты, соответствующие плану развития Северного морского пути до 2035 г.

Подписанное постановление также расширяет набор финансовых инструментов, которые могут быть использованы для проектов технологического суверенитета и структурной адаптации экономики. Теперь туда включены облигации, выпускаемые специально для финансирования таких проектов, и кредиты для лизинговых компаний, приобретающих продукцию производителей, соответствующую приоритетным направлениям проектов технологического суверенитета.

Напомним, что в апреле 2023 г. Правительство утвердило 13 тематических разделов приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и структурной адаптации экономики. Это авиационная промышленность, автомобилестроение, железнодорожное машиностроение, медицинская промышленность, нефтегазовое машиностроение, сельскохозяйственное машиностроение, специализированное машиностроение, станкоинструментальная промышленность, судостроение, фармацевтика, химическая промышленность, электроника и энергетика.

К приоритетным направлениям отнесены отрасли, где уровень локализации производства сейчас составляет менее 50%. Кроме того, туда включены отраслевые направления, которые являются критическими для обеспечения технологического суверенитета.

Проекты в рамках приоритетных направлений смогут рассчитывать на особый подход банков при одобрении кредитов, пониженную ставку по ним и поручительства госкорпорации «ВЭБ.РФ».

Комментируя принятое решение на совещании с вице-премьерами 11 ноября, Михаил Мишустин отметил, что действующий механизм хорошо себя зарекомендовал. В его рамках организовано финансирование на сумму около 980 млрд рублей.

«Изменения позволят распространить поддержку государства на сложные технологические производства и продолжить создание экономики предложения, о которой говорил глава государства», – констатировал Председатель Правительства.

*Источник: government.ru, 11.11.2024*

### **Денис Мантуров встретился с Премьер-министром Индии Нарендрой Моди**

Первый заместитель Председателя Правительства России Денис Мантуров встретился с Премьер-министром Индии Нарендрой Моди. Также первый вице-премьер и Министр иностранных дел Республики Индия Субраманьям Джайшанкар встретились с представителями бизнеса России и Индии в рамках форума, прошедшего в преддверии 25-го заседания Межправительственной Российско-Индийской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству.

Особое внимание было уделено вопросам дальнейшего укрепления торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества, кооперации в энергетике и промышленности. Деловые отношения России и Индии в условиях внешнеэкономического давления продолжают укрепляться, страны демонстрируют готовность к дальнейшей кооперации. В своём приветственном слове на форуме первый вице-премьер подчеркнул, что основная прикладная задача по развитию торговых связей, производственному и технологическому сотрудничеству лежит на плечах бизнеса.

«Объективным показателем этого служат рекордные объёмы товарооборота, на которые мы вышли в прошлом году. И есть все предпосылки уже в текущем году превзойти это достижение. Вместе с тем, помимо

количественного роста взаимной торговли, нам важно диверсифицировать её структуру. Не просто сбалансировать товарные потоки, но и увеличивать долю несырьевой, высокотехнологичной продукции. Условия для этого формируют две схожие по духу национальные программы. Имею в виду курс на технологический суверенитет, взятый Правительством России, и программу Make in India. Обе эти инициативы нацелены на ускорение темпов производства, развитие инноваций и снятие инфраструктурных ограничений», – отметил Денис Мантуров.

По словам первого вице-преьера, такой подход обеспечивает двум странам опережающий рост ВВП, один из основных вкладов в который вносит обрабатывающая промышленность. Так, по итогам восьми месяцев текущего года объёмы производства в России увеличились почти на 8%. Высокую динамику также демонстрируют инвестиции в основной капитал, показавшие рост на 25% в обрабатывающих отраслях за первое полугодие.

Денис Мантуров обозначил приоритетные технологические направления развития России. Прежде всего, речь идёт о развитии транспортной отрасли, включая внедрение беспилотных технологий и перевод машин на альтернативные виды топлива. Особое внимание уделяется инициативам в сфере энергетики: развитие потенциала атомного сектора, производство турбин большой мощности, оборудования для солнечной и ветрогенерации, совершенствование СПГ-технологий.

Ещё одно направление связано с обеспечением системы здравоохранения передовыми лекарственными препаратами и медизделиями, а также усилением лидирующих позиций России в области ядерной медицины, в производстве вакцин и развитии сегмента клеточной инженерии. Следующий приоритет – повышение производительности сельского хозяйства, в том числе за счёт генетических и биотехнологий, систем точного земледелия, технологий ирригации и рекультивации. Кроме того, Россия намерена активно наращивать компетенции по высокотехнологичным средствам производства и технологиям для перехода к экономике замкнутого цикла, а также в сфере космических сервисов и услуг.

«Обозначенные направления получают мощный импульс за счёт реализации специализированных национальных проектов. Они стартуют с января 2025 года, рассчитаны на шестилетний цикл, обеспечены финансовой и регуляторной поддержкой государства. Особо хочу отметить, что, следуя курсом на технологический суверенитет, мы приветствуем участие в этой работе индийских компаний. Механизмы для такой межгосударственной кооперации у нас сформированы», – подчеркнул Денис Мантуров.

При этом реализация инфраструктурных проектов, таких как транспортный коридор «Север – Юг», морская артерия Владивосток – Ченнаи

и Северный морской путь, позволит существенно снизить время и стоимость грузоперевозок и станет важным элементом дальнейшего развития торгово-экономических связей России и Индии.

*Источник: government.ru, 11.11.2024*

### **Минпромторг России принял участие в IX Форуме по реализации Национальной технологической инициативы «Баркемп 2024»**

Директор Департамента стратегического развития и корпоративной политики Минпромторга России Алексей Матушанский принял участие в деловой программе IX Форума по реализации Национальной технологической инициативы «Баркемп 2024». Целью Форума является обмен опытом и мнениями по вопросам технологической повестки, а также по укреплению международной технологической кооперации между институтами развития и инновационными компаниями из России, стран СНГ, БРИКС и других.

В рамках панельной сессии «Технологический суверенитет через международные партнерства: взаимные направления и инструменты поддержки» Алексей Матушанский рассказал о работе Минпромторга России над запуском четырех новых национальных проектов: «Средства производства и автоматизации», «Новые материалы и химия», «Промышленное обеспечение транспортной мобильности» и «Беспилотные авиационные системы». Их реализация позволит достигнуть технологический суверенитет, расширить выпуск существующей продукции и освоить производство новой.

Кроме того, Алексей Матушанский рассказал об успешной реализации Минпромторгом России таких инструментов государственной поддержки как Единая субсидия на НИОКР, льготное кредитование в рамках кластерной инвестиционной платформы, а также механизмов грантовой поддержки, которые в условиях текущей экономической ситуации помогают выстраивать гибкую и адаптивную систему для достижения технологического лидерства в ключевых отраслях экономики.

*Источник: minpromtorg.gov.ru, 07.11.2024*

### **Минпромторг поддержал создание экосистемы промышленных инноваций «Промтех»**

Важным этапом в развитии российской промышленности и достижении технологического лидерства по ключевым направлениям сегодня является

поддержка важных инвестпроектов и производителей высокотехнологической продукции, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Государство и некоммерческие организации уже реализуют целый набор тематических мер поддержки промышленных проектов, начиная со стадии стартапа – от субсидий на НИОКР до инструментов Фонда содействию инновациям и Фонда «Сколково». Успешному развитию таких разработок, направленных на обеспечение технологического суверенитета страны, и их внедрению в массовое промышленное производство послужит системная и всесторонняя поддержка, которая будет реализована в партнерстве с частным бизнесом, академическими и профессиональными сообществами на единой платформе.

В рамках этой концепции Минпромторг России поддержал создание федеральной платформы «Промтех». Ее цель – поиск, отбор и развитие перспективных инновационных промышленных проектов. Проект будет реализовываться в партнерстве с Управляющей компанией СК Промкапитал и Российским Союзом химиков.

Экосистема «Промтех» объединит перспективные стартап-проекты промышленной направленности, инвесторов и акселераторы, готовых поддержать инновационные идеи, профильные государственные министерства и учреждения, промышленных партнеров, способных наладить производство продукта, вузы и академические институты, профессиональные и общественные объединения. «Промтех» сосредоточится на развитии стартапов, находящихся на стадии наличия прототипа (MVP). Приоритетные направления включают химическую промышленность, биотехнологии, строительную и лесную отрасли. Особое внимание будет уделено проектам с потенциалом импортозамещения в стратегически важных для экономики России отраслях. Перспективным проектам может быть обеспечено финансирование в суммарном объеме до 5 млрд рублей, максимальный объем финансирования одного проекта – до 1,5 млрд рублей. В 2024-2025 гг. эксперты «Промтех» планируют провести оценку портфеля из 400 проектов.

Минпромторг России и Российский Союз химиков обеспечат информационное и экспертное сопровождение деятельности «Промтех». За функционирование онлайн-платформы, оценку стартапов, привлечение инвестиций и управление проектами будет отвечать УК СК Промкапитал, которая обладает необходимым опытом как управления действующими промышленными активами, так и запуска инновационных стартапов. Среди проектов Управляющей компании – Владимирский химический завод и биотехнологическая компания Evolink.

Проекты, соответствующие требованиям «Промтех», получают все необходимое для запуска идеи в промышленное производство и дальнейшего

развития бизнеса: финансирование, профессиональную команду разнопрофильных специалистов, управление проектом, включая оценку рынка, разработку бизнес-стратегии, производственные вопросы, маркетинг, коммуникации, юридическое сопровождение, логистику, подбор и обучение персонала и др.

«Мы приветствуем появление новой среды, где промышленные стартапы смогут получать не только финансирование, но и всестороннюю поддержку не только от государства, но и от частного бизнеса и научного сообщества. Отмечу, что «Промтех» сфокусирован на промышленных проектах, успешная реализация которых принципиально важна в контексте достижения технологического лидерства нашей страны, особенно в таких важных и высокотехнологичных отраслях, как химпром и биотех», – отметил заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Михаил Юрин.

*Источник: minpromtorg.gov.ru, 11.11.2024*

### **Антон Алиханов посетил с рабочим визитом «СИБУР-Химпром»**

Министр промышленности познакомился с достижениями СИБУРа в области импортозамещения средне- и малотоннажной химии

8 ноября 2024 года министр промышленности и торговли Российской Федерации Антон Алиханов в рамках рабочего визита посетил пермское предприятие СИБУРа, где расположены важные для российской промышленности импортозамещающие производства пластификатора ДОТФ и вспенивающегося полистирола. Производственную площадку вместе с министром посетили губернатор Пермского края Дмитрий Махонин и председатель правления СИБУРа Михаил Карисалов.

СИБУР – крупнейший производитель современных синтетических материалов в России, в масштабе мировой отрасли уверенно входит в топ-10. На сегодняшний день на компанию приходится более половины всех полимеров, которые производятся в стране. «Сибур-Химпром» является одним из ключевых центров компании в области производства средне- и малотоннажной химии, обеспечивая продукцией стратегически значимые отрасли: строительство, транспорт и производство потребительских товаров.

Основанный в 1967 году, за последние 15 лет «Сибур-Химпром» прошел несколько последовательных этапов реконструкции и создания новых мощностей, общий объем инвестиций в которые превышает 35 млрд рублей. Сегодня это современное предприятие, где ежегодно выпускается около 1 млн тонн современных синтетических материалов.

Так, например, в периметре пермской площадки СИБУРа расположено действующее по самой современной технологии производство ПСВ мощностью 110 тыс. тонн в год. Запуск этого проекта позволил полностью импортозаместить зарубежные поставки одного из самых безопасных, недорогих и эффективных утеплителей. Сегодня он широко применяется в отечественной строительной отрасли как для реновации уже имеющегося фонда, так и в новых проектах – реконструкции Большого театра, «Остров мечты», развитии Московского метрополитена. Отличительное свойство материала – в три раза меньший вес, чем у альтернативных решений, что снижает нагрузку на фасад здания и уменьшает затраты на строительные работы. По оценкам экспертов, расширение использования ПСВ до уровня около 100 млн кв. м в может сэкономить строительной отрасли России до 100-150 млрд рублей ежегодно.

Здесь же расположено уникальное для России производство диоктилтерефталата (ДОТФ) – экологически чистого пластификатора нового поколения, который удовлетворяет самым высоким стандартам безопасности, в том числе сертифицирован для производства детских игрушек. Производство ДОТФ в Перми было запущено СИБУром в 2019 году, инвестиции в проект составили около 7 млрд рублей.

Мощности «Сибур-Химпрома» позволяют производить более 120 тыс. тонн ДОТФ в год, что обеспечивает большую часть отечественного спроса на этот продукт. Его используют при производстве виниловых обоев, линолеума, искусственной кожи, кровельных материалов, защитных покрытий в автопроме, игрушек и других бытовых товаров. Вместе с появлением собственного производства ДОТФ Россия стала одним из мировых лидеров по применению экологически безопасных пластификаторов в промышленности – на них приходится более 60% потребления, что почти вдвое выше аналогичного показателя для Европы.

Около 10% общего объема продукции пермское предприятие СИБУРа также поставляет на экспорт в страны СНГ и ближнего зарубежья.

<...>

*Источник: kommersant.ru, 11.11.2024*

### **В Тамбовской области запустили новую линию производства монометиланилина**

На площадке АО «Пигмент» состоялся запуск новой технологической линии по производству монометиланилина мощностью 25 тыс. тонн в год. Проект реализуется в рамках комплекса мероприятий по импортозамещению.

Запуск нового производства монометиланилина (топливной присадки) – важное событие не только для региона, но и для страны в целом в рамках реализации национального проекта технологического лидерства «Новые материалы и химия». Продукция входит в состав приоритетной цепочки «Компоненты полиуретанов и производные анилина» для развития следующих переделов на территории Российской Федерации.

Компания «Пигмент» – единственный в России производитель топливной присадки. Продукция пользуется спросом, как на российском рынке, так и за рубежом. Компания поставляет продукт в страны Африки, Азии, Латинской Америки, в регионы Ближнего Востока и др. Текущие производственные мощности монометиланилина составляют 35 тыс. тонн в год, а ввод новой линии позволит увеличить мощность до 60 тыс. тонн в год.

Предприятие получает государственную поддержку. Так, в 2023 г. Минпромторгом России была выделена субсидия на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам.

Сумма инвестиций компании составила более 1 млрд руб, производительность труда выросла на 50%, численность сотрудников на 20%.

*Источник: minpromtorg.gov.ru, 12.11.2024*

### **Правительство подпишет с «Газпром нефтью» соглашение о развитии АСУ ТП и КИП, подготовит «дорожную карту» до 2030 г.**

Правительство РФ подпишет с ПАО «Газпром нефть» (МОЕХ: SIBN) соглашение о намерениях в целях развития направления «Автоматизированные системы управления технологическим процессом и контрольно-измерительные приборы».

Распоряжением от 11 ноября 2024 г. № 3211-р (оно опубликовано на Официальном интернет-портале правовой информации) правительство одобрило подписание соответствующего документа. Подписать соглашение поручено вице-премьеру Александру Новаку и председателю правления «Газпром нефти» Александру Дюкову.

Координация развития направления «АСУ ТП и КИП» возлагается на Координационный совет по импортозамещению нефтегазового оборудования, а федеральным органом исполнительной власти, ответственным за развитие направления, определен Минпромторг России. Основным механизмом реализации соглашения станет «дорожная карта» развития направления «АСУ ТП и КИП» на период до 2030 года, утверждаемая Минпромторгом совместно с Минэнерго и «Газпром нефтью».

«Предметом соглашения являются объединение и координация сторонами совместных усилий, направленных на ускорение технологического развития, достижение национального технологического суверенитета и технологического лидерства РФ на глобальных технологических рынках в среднесрочной перспективе в направлении «Автоматизированные системы управления технологическим процессом и контрольно-измерительные приборы», – отмечается в преамбуле документа.

Оно строится на следующих принципах: привлечение на условиях взаимовыгодного сотрудничества производственных, научных, образовательных и иных организаций, объединение усилий которых необходимо для достижения соответствующих целевых показателей технологического развития; софинансирование разработчиками оборудования не менее объема предоставленных на реализацию «дорожной карты» средств федерального бюджета.

Со стороны власти заявлена координация взаимодействия ФОИВов и организаций, создание комфортной регуляторной среды, устранение административных барьеров, совершенствование стандартизации и технического регулирования, установление экспериментальных правовых режимов, в том числе для расширения возможностей осуществления рискованных инвестиций; применение мер налогового стимулирования, финансовой поддержки, в том числе при необходимости в форме бюджетных инвестиций, и иных инструментов государственной поддержки.

«Газпром нефть» со своей стороны обеспечивает привлечение заинтересованных организаций к проведению исследований и разработок в целях формирования научно-технических заделов, создания и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; создание механизма привлечения партнеров, координацию взаимодействия между ними; рассмотрение возможности выделения финансирования на разработку и (или) доработку той или иной технологии, указанной в «дорожной карте», в случае подтверждения экономической эффективности.

*Источник: [publication.pravo.gov.ru](http://publication.pravo.gov.ru), 12.11.2024*

## **Строительство третьей очереди индустриального парка началось в Сургуте**

Индустриальный парк «Югра» приступил к строительству III очереди универсального производственного здания общей площадью 1,5 тыс. кв.

метров. Строительство ведется в формате LightIndustrial. Реализация проекта рассчитана до 2030 года, сообщает Фонд развития Югры.

Сейчас на промплощадке работают 17 резидентов, из них 14 – субъекты малого и среднего бизнеса, создано 210 рабочих мест. Ключевые отрасли резидентов – металлообработка, нефтесервисные услуги, ремонт машин и оборудования.

Один из крупнейших резидентов индустриального парка – ООО «Топ Драйв Сервис». Компания специализируется на ремонте систем верхнего привода буровых установок. Ранее эти системы поставлялись в страну из-за рубежа. Держа курс на импортозамещение, нефтесервисная компания на территории индустриального парка «Югра» создала собственное конструкторское бюро по производству этих систем. Сейчас идет этап испытаний и тестирования. После их завершения «Топ Драйв Сервис» планирует наладить крупноузловую сборку систем для использования при добыче нефти.

Недавно на площадку зашел новый резидент – ООО «Вимана». О размещении его производства договорились на полях международной выставки InRussia в Минводах. Уже расчищена площадка и началось проектирование под производство стальных резервуаров хранения и транспортировки сжиженных углеводородных газов, стальных днищ для сосудов, аппаратов и котлов.

Проект реализуется в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство» при поддержке Деппромышленности Югры и Фонда развития Югры.

*Источник: expert-ural.com, 11.11.2024*

## **Государство вложило в импортозамещение нефтегазового оборудования 70 млрд рублей**

Это средства федерального бюджета, направленные на поддержку проектов с 2015 г. За это время удалось импортозаместить 160 видов изделий и увеличить долю российской продукции на рынке с 43 до 65%. Такие цифры на ПМГФ-2024 представил начальник отдела развития оборудования для нефтегазопереработки Минпромторга РФ Хаджимурат Саадулаев.

Разработкой оборудования для морской геологоразведки с господдержкой занимались Акустический институт им. Андреева, «Океанприбор», НПП «Авиационная и морская электроника».

Систему подводной добычи для Южно-Киринского месторождения создал концерн «Алмаз-Антей». Роторно-управляемые системы, которые

необходимы для бурения сложных скважин, разработали с привлечением средств из бюджета «Буринтех», «Герс-технолоджи», «Нефтегазавтоматика».

Также государство вкладывало деньги в создание оборудования для крупнотоннажных СПГ-заводов. Специальный насос создало подразделение «Росатома» «ОКБМ Африкантов», криогенную запорно-регулирующую арматуру – «Пента Арм», компенсационные устройства – НПП «Компенсатор», криогенную теплоизоляцию – «Завод Лоджикруф», компрессоры – «Казанькомпрессормаш». Поддерживалось и создание оборудования для газозовов. Так, гребные винты для СПГ-танкеров ледового класса разработало предприятие «Конар».

*Источник: prom.online, 10.11.2024*

### **Чемезов заявил, что укороченная версия МС-21 будет вмещать до 160-170 пассажиров**

Укороченная версия пассажирского самолета МС-21 - МС-21-210 - будет вмещать ориентировочно до 160-170 пассажиров, сообщил глава «Ростеха» Сергей Чемезов.

«Исходя из размерности, он будет вмещать примерно до 160-170 пассажиров. Точные цифры давать преждевременно, потому что разработка на начальном этапе», – сказал Чемезов.

Разработчиком семейства самолетов МС-21 является ПАО «Яковлев» (входит в ПАО «ОАК» «Ростеха»). Базовой версией лайнера является МС-21-310: он, как ожидается, сможет перевозить до 211 пассажиров, предельная дальность полета составит 5100 км, максимальная взлетная масса – 85 тонн.

Старт серийного выпуска МС-21-310, по последним официальным данным, планируется в 2025 году – ранее сроки несколько раз переносились. Изначально лайнер создавался в международной кооперации, однако после введения антироссийских санкций иностранные партнеры вышли из проекта, что привело к необходимости ускоренного импортозамещения систем и комплектующих.

Наравне с базовой МС-21 может получить версию с укороченным на одну секцию фюзеляжем, заявил ранее в этом году первый-вице-премьер РФ Денис Мантуров. Такой самолет сможет обеспечить заявленную дальность полета с учетом получившихся после импортозамещения весовых характеристик, пояснял он.

Согласно проекту постановления правительства, опубликованному ранее Минпромторгом, разработка эскизного проекта МС-21-210 обойдется бюджету в 2024-2025 гг. в 1,94 млрд руб.

*Источник: interfax.ru, 12.11.2024*

### **На Южном Урале заемщик ФРП запустил новый автоматизированный цех по серийному выпуску прицепной техники**

Компания «УралСпецТранс» запустила в Миассе Челябинской области новый цех по серийному выпуску специализированных полуприцепов пяти типов – цистерн, контейнеровозов, сортиментовозов, тяжеловозов и бортовых полуприцепов. Производственная мощность нового цеха – до 660 полуприцепов в год.

Инвестиции в приобретение российского технологического оборудования составили 485 млн рублей, из которых 306 млн рублей по программе «Комплектуемые изделия» предоставил федеральный Фонд развития промышленности (ФРП).

Предприятие на средства займа ФРП приобрело роботизированный комплекс подготовки и окраски рам, автоматизированную линию окраски других деталей и рельсовую систему для перемещения грузов. В новом цехе площадью 5,2 тыс. м<sup>2</sup> также установлено сварочное и сборочное оборудование. Новое оборудование позволило увеличить производительность окраски на 47% и сократить время производства одного полуприцепа на 30%.

Полуприцепы-цистерны используются для транспортировки жидких грузов – питьевой и технической воды, продукции нефтепереработки, мало- и среднетоннажной химии. Полуприцепы-контейнеровозы необходимы для перевозки оборудования в блочно-модульном исполнении (котельных, генераторов, компрессоров и т.д.) для нужд добывающих и перерабатывающих предприятий. Полуприцепы-сортиментовозы нужны при перевозке леса и продукции деревообработки. Тяжеловозы и бортовые полуприцепы имеют применение во многих отраслях.

Уровень локализации в зависимости от типа продукции составляет от 75% до 100%, при производстве используется преимущественно российское сырье и комплектующие.

В числе потребителей продукции автотранспортные, коммунальные и сельскохозяйственные предприятия, компании дорожной, строительной, нефтегазовой отраслей, в том числе «Газпром», «Роснефть», «Лукойл», «Сургутнефтегаз», «Транснефть», «Алроса» и другие.

*Источник: frprf.ru, 12.11.2024*

## **Росатом откроет еще два центра 3D-печати общего доступа**

Росатом планирует до конца 2024 года открыть еще два региональных центра аддитивных технологий общего доступа (ЦАТОД) в Хабаровске и в Самаре. Об этом сообщил первый заместитель гендиректора – директор блока по развитию и международной деятельности Росатома Кирилл Комаров, выступая на пленарном заседании лидер-форума «Аддитивные технологии – реальность технологического лидерства».

«Сегодня у нас уже четыре таких [центра] открыты – в Ижевске, в Красногорске Московской области, в Томске, в Белгороде. И до конца этого года появятся еще два – в Хабаровске и в Самаре. География достаточно серьезная», – сказал Комаров. При этом он добавил, что в настоящее время Росатом очень активно работает с Республикой Беларусь, где развитие аддитивных технологий объявлено одним из приоритетов инновационного развития экономики страны.

Ранее сообщалось, что еще один ЦАТОД будет создан в Уральском федеральном университете (Екатеринбург, Свердловская область). Соответствующее соглашение между Росатомом и УрФУ было подписано на площадке форума «Иннопром» в июле.

Ключевой задачей центров аддитивных технологий общего доступа является разработка отечественных технологий аддитивного производства для ускорения импортозамещения и продвижение российского 3D-оборудования для обеспечения технологической независимости России. В ЦАТОД также разрабатываются и внедряются образовательные программы повышения квалификации сотрудников предприятий регионов.

*Источник: tass.ru, 12.11.2024*

## **Российской экономике не хватает 2,7 млн работников**

В РФ потребность в работниках для заполнения вакансий за II квартал 2024 увеличилась на 10%, достигнув рекорда в 2,7 млн человек. Об этом говорится в исследовании ВШЭ. Больше всего предложений зафиксировано в обрабатывающих производствах и торговле.

Рынок труда находится под влиянием факторов, которые в этом году проявились особенно ярко: это рекордно низкая безработица и крайне высокий дефицит персонала, сказала директор по маркетингу HR-холдинга Ventra и цифровой платформы Ventra Go! Анна Ларионова. Он вызван эффектом демографической ямы и оттоком мигрантов, полагает эксперт.

Рост занятости в отдельных отраслях закономерен в условиях импортозамещения, считает доцент базовой кафедры ТПП РФ «Управление человеческими ресурсами» РЭУ им. Г. В. Плеханова Фарида Мирзабалаева. Кроме того, увеличение производства продукции военно-промышленного комплекса повысило потребность в кадрах, сказала профессор экономического факультета РУДН Екатерина Нежникова.

В феврале президент России Владимир Путин, выступая с посланием Федеральному Собранию, анонсировал запуск нового нацпроекта «Кадры». Он начнет действовать с 1 января 2025 года.

*Источник: iz.ru, 11.11.2024*

### **Реален ли в России технологический суверенитет?**

На днях премьер-министр Михаил Мишустин объявил о расширении инструментов стимулирования проектов технологического суверенитета. Заведующий Международной лабораторией экспериментальной и поведенческой экономики НИУ ВШЭ Алексей Белянин рассказал о нетипичных преимуществах, которые дадут инвестиции в высокие технологии:

В условиях ускоряющегося прогресса, с которым напрямую связан экономический рост, развитие технологичных предприятий становится основой политики большинства государств. И Россия не исключение, фокус на создание технологического суверенитета в условиях фрагментации мировой экономики закреплен в майских указах президента.

В РФ в середине 2010-х был опыт импортозамещения, когда государство фокусировалось на финансовой поддержке отраслей, зависимых от иностранных компонентов. Однако сейчас нужен другой подход. Санкции вынуждают более грамотно распределять ресурсы. Ставка делается на бизнес, а государство выполняет роль «проводника», поддерживающего новые рыночные ниши.

Сегодня премьер-министр Мишустин заявил о расширении числа направлений проектов технологического суверенитета, которые государство считает приоритетными (они собраны в соответствующей таксономии, разработанной ВЭБ.РФ и Минэком). Например, станки, аналогов которых нет в РФ. Задача в ближайшей перспективе – не допустить дефицита в условиях ограничений импорта, а в долгосрочной – сформировать отрасль.

Так власти получают адекватный инструмент поддержки той части промышленности, в которой в ближайшие 5-10 лет будет нуждаться экономика.

А бизнес – получает «зеленый свет», что эту сферу можно и нужно развивать, заниматься НИОКРами, ведь спрос будет как минимум со стороны госзаказа.

И это создает главное – уверенность. Разработка новой технологии – продолжительный процесс, сопряженный с рисками: инновационный продукт может потребовать больше времени на тестирование и отладку. Значит, инвестору придется вкладывать больше денег, и вероятно, кредитных. А поддерживаемые властями проекты вселяют доверие банкам, кредитующим предприятия.

Таким образом, уверенность инвестора и банкира – основа для формирования высоких технологий. Фактически этот инструмент закладывает базу для развития страны. И, судя по цифрам, вполне успешно: по данным ВЭБа, по итогам октября объем проектов технологического суверенитета в России вплотную приблизился к 1 трлн руб. Сумма огромная, но становится еще более существенной, если учесть, что она выросла в четыре раза всего за год, и это на фоне увеличения ключевой ставки на 6 п.п., то есть, существенного роста стоимости денег.

Высокая ключевая ставка ограничивает возможности привлечения предприятиями кредитов на общерыночных основаниях, однако задача развития собственных отраслей промышленности сейчас критически важна. Разработки и внедрение продуктов требуют постоянного привлечения ресурсов, а после получения прототипов, например, станков, необходимо еще несколько лет бороться с «детскими болезнями» нового оборудования.

В совокупности проекты, отобранные в рамках таксономии, повлияют и на жизни рядовых семей. В будущем часть техники, которая сейчас импортируется, будет заменена на отечественную. А учитывая рыночные условия ее появления – она будет дешевле и доступнее. Еще, благодаря развитию отечественной технологической школы, можно ожидать появления новых отраслей с высокими зарплатами. Это и есть те неочевидные причины, зачем России нужно создавать технологический суверенитет и условия для инвестирования в него.

*Источник: aif.ru, 12.11.2024*

## **ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ПРЕМИИ**

### **В Челябинске пройдет второй промышленный форум**

Одной из главных тем станут итоги пятилетнего участия Челябинской области в нацпроекте «Производительность труда».

В областном центре в конце ноября состоится второй «Челябинский промышленный форум» и межрегиональная специализированная выставка «Техноэкспо. Металлургия. Машиностроение. Агропромэкспо», сообщили в пресс-службе регионального минпрома.

Мероприятие соберет экспертов в сфере промышленности из разных российских регионов. Форум проводится с целью обмена опытом и презентации новых проектов, способствующих достижению технологического суверенитета.

По словам министра промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области Михаила Кнауца, южноуральские предприятия смогли адаптироваться к современным экономическим условиям, перестроили логистику, расширяют действующие и открывают новые производства с акцентом на импортозамещение.

«Для обмена опытом и представления новых проектов проводятся такие мероприятия, как «Челябинский промышленный форум», – отметил министр.

Участникам предстоит обсудить итоги участия Южного Урала в нацпроекте по внедрению бережливых технологий на предприятиях в рамках нацпроекта «Производительность труда». Также состоится церемония награждения компаний, добившихся серьезных показателей в этой сфере. На круглом столе «Производительность труда – Эффективная экономика. Успешные кейсы» федеральные коллеги расскажут о перспективах этого направления в масштабе страны.

Также анонсированы круглые столы на тему подготовки инженерных и производственных кадров в промышленности и реализации задач импортозамещения путем построения кооперационных цепочек в машиностроительном секторе.

*Источник: up74.ru, 11.11.2024*

## ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время 73 поручения, 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 высоколокализованной 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

*Источник: kremlin.ru*