

**ММИФ**
MIEF**ПРИГЛАШАЕТ XI МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ФОРУМ**

23 ноября, отель «Ритц-Карлтон»

Подробнее на mimif.moscow**СФЕРА БПЛА**

Ростех и НИТУ МИСИС обсудили сотрудничество. Стр. 3

RUPLASTICA В 2024 Г.

Организаторы формируют экспозицию будущего сезона. Стр. 5

«ИННОПРОМ. КАЗАХСТАН»

Итоги Международной промышленной выставки. Стр. 8

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

На ВНОТ-2023 обсудили безопасные условия труда. Стр. 10

Противодействие контрафакту



Очередное заседание Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции состоялось под председательством заместителя председателя Правительства – министра промышленности и торговли России Дениса Мантурова. В мероприятии приняли участие представители федеральных органов исполнительной власти, а также субъектов России и организаций.

В начале заседания вице-премьер – глава Минпромторга поднял одну из наиболее острых тем – контроль за производством и оборотом пиротехнической продукции.

«Очевидно, что здесь любые нарушения требований безопасности несут прямую угрозу жизни людей. При этом пожары отличаются большой площадью распространения огня и невозможностью его локализовать до полного выгорания. За контроль на этом направлении отвечает сразу несколько ведомств. И здесь важно синхронизировать действия надзорных ор-

ганов», – отметил Денис Мантуров.

По итогам заседания было решено подготовить проекты поручений Правительства России о проведении профилактических визитов, не предусматривающих возможность отказа от их проведения. При этом отдельно будет проработана возможность проведения таких визитов на основании индикаторов риска нарушения обязательных требований. Это касается организаций, занимающихся производством, испытанием, хранением и утилизацией пиротехнических изделий IV и V классов

и не имеющих при этом лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

Не менее важным вопросом стала система прослеживаемости и допуск промышленной продукции на российский рынок. Так, сегодня уже проводится эксперимент по использованию возможностей информационной системы маркировки и информационной системы в области аккредитации в целях обеспечения сопровождения товаров разрешительными документами, подтверждающими их соответствие обязательным требованиям. В рамках заседания была отмечена важность данного механизма и необходимость дальнейшего расширения перечня товаров, в отношении которых проводится проверка подтверждения безопасности. В частности, было предложено уделить особое внимание кабельной продукции, цементу, строительным смесям и радиаторам отопления – именно эта продукция в скором времени может быть включена в эксперимент по обеспечению сопровождения товаров документами, подтверждающими их соответствие требованиям технических регламентов.

(Окончание на стр. 2)

«Лидеры ИИ»

АНО «Цифровая экономика» и Альянс в сфере искусственного интеллекта объявили о запуске национальной премии за вклад в развитие ИИ – «Лидеры искусственного интеллекта». Премия проводится при поддержке Правительства России. Награда будет вручена в трех категориях: ученым, компаниям и регионам.

Заместитель председателя Правительства, куратор нацпрограммы «Цифровая экономика» Дмитрий Чернышенко подчеркнул, что развитие искусственного интеллекта несет прямую экономическую выгоду и делает управленческие и производственные процессы прозрачнее и эффективнее.

«Задача Правительства – способствовать разработке и распространению технологий ИИ в стране. Россией достигнуты значимые результаты в области ИИ, в том числе разработано более 100 профильных образовательных программ, свыше 450 проектов получили грантовую поддержку, созданы 6 исследовательских центров на базе ведущих российских вузов. И мы вышли на этап, когда важно признание вклада тех, кто разрабатывает технологии ИИ, внедряет и обеспечивает социальный эффект. В рамках Десятилетия науки и технологий создана специальная категория премии для молодых ученых, разрабатывающих прорывные решения в сфере ИИ», – сказал вице-премьер.

Лауреатами премии в данной категории могут стать до трех лучших исследователей, для

каждого из них предусматривается денежное вознаграждение в размере 1 млн рублей. Принять участие могут молодые ученые до 35 лет, имеющие научные публикации по теме искусственного интеллекта за последние три года.

Получить премию «Лидеры искусственного интеллекта» в категории для компаний могут представители из различных отраслей, внедрившие в свои бизнес-процессы системы ИИ с наибольшим экономическим эффектом и возможностями для масштабирования. Жюри определит до пяти победителей из числа компаний, эффективно применяющих ИИ в следующих отраслях: металлургия, нефтегаз, химия и нефтехимия, машиностроение, транспорт и логистика, сельское хозяйство, здравоохранение, строительство и ЖКХ.

Принять участие в премии могут также региональные и муниципальные органы государственной власти, которые внедряют, используют и развивают инструменты и сервисы на базе искусственного интеллекта в своих регионах.

(Окончание на стр. 3)

Российская оборонная продукция

Компания «Рособоронэкспорт» приняла участие в Международной выставке вооружения и военной техники «Партнер-2023», которая проходила с 25 по 28 сентября 2023 года в Белграде, Республика Сербия.

«Рособоронэкспорт» высоко ценит сложившиеся теплые отношения России и Сербии, которые исторически являются культурно близкими государствами. Сотрудничество наших братских народов имеет стратегический характер, проверенный временем и множеством внешних факторов. Сегодня Сербия последовательно проводит государственную политику по защите собственных интересов в Европе и мире. Россия всегда способствовала устремлениям Сербии укреплять суверенитет страны, ее независимость», – заявил генеральный директор «Рособоронэкспорта» Александр Михеев.

Для нужд сухопутных войск «Рособоронэкспорт» представил наиболее востребованные на рынке образцы российского производства, в том числе танки Т-90С и Т-90МС, тяжелую огнеметную систему ТОС-

1А, РСЗО 9К515 («Торнадо-С»), модернизированную самоходную гаубицу «Мста-С» под калибр 155 мм, боевую машину поддержки танков БМПТ, а также противотанковые ракетные комплексы «Корнет-Э» и «Корнет-ЭМ». Компания предложила различную инженерную технику – машины разграждения, разминирования, мостовые механизированные комплексы.

Большой интерес был проявлен к российской стрелковой оружию. «Рособоронэкспорт» представил новейшую продукцию входящих в Госкорпорацию Ростех концерна «Калашников» и компании «Высокоточные комплексы»: автоматы Калашникова АК-308, АК-19, пистолет-пулемет Калашникова ППК-20, автоматы «Корд» 6П68 и 6П67 со сбалансированной автоматикой.

Представителям военно-воздушных сил «Рособоронэкспорт» презентовал истребители Су-35, Су-30СМЭ и МиГ-35, учебно-боевой самолет Як-130, военно-транспортный самолет Ил-76МД-90А(Э) и самолет-заправщик Ил-78МК-90А. Немалый интерес



вызвали разведывательно-ударный вертолет Ка-52Э, военно-транспортные вертолеты типа Ми-17 и транспортно-боевой Ми-35М. Компания показала широкую линейку авиационных средств поражения.

Учитывая высокий интерес мирового рынка к беспилотным летательным аппаратам, «Рособоронэкспорт» представил на выставке разведывательно-ударный комплекс с БПЛА «Орион-Э», разведывательные БПЛА «Орлан-10Е» и «Орлан-30».

Для организации эшелонированной системы ПВО «Рособоронэкспорт» предло-

жил зенитные ракетные комплексы различной дальности, в том числе «Викинг», «Бук-М2Э», «Тор-М2КМ», ЗРПК «Панцирь-С1М» и ПЗРК «Верба» и «Игла-С». Представленные средства ПВО могут эффективно применяться не только для поражения широкого класса воздушных целей, но и для борьбы с беспилотными летательными аппаратами тяжелого и среднего классов.

Наряду с этим «Рособоронэкспорт» показал на выставке комплекс радиоэлектронной борьбы, в том числе противодействующие высокоточному оружию и БПЛА.

Делегациям военно-морских сил «Рособоронэкспорт» продемонстрировал скоростные десантные и штурмовые катера и лодки БК-10, БК-16Э.

В ходе деловой программы выставки «Рособоронэкспорт» рассказал партнерам о широких возможностях сотрудничества в рамках индустриального партнерства, возможностях совместных разработок и производства вооружения и военной техники, в том числе в интересах третьих стран.

Фото: Антон Тушин

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Противодействие контрафакту

(Окончание. Начало на стр. 1)

Роскачеством были представлены результаты анализа документов об оценке соответствия с последующим отбором образцов ясельной обуви. По его итогам было решено продолжить работу по прекращению обращения на российском рынке ясельной обуви, сертификаты соответствия на которую прекращены и признаны недействительными, в том числе через отзыв находящихся в обращении товаров в случае, если сертификаты соответствия на вышеуказанную продукцию прекращены или признаны недействительными. Кроме того, на госкомиссии

поднимался вопрос о необходимости подтверждения фармкомпаниями заявленных ими стадий производства. Для этого на базе системы маркировки (ГИС МТ) будет создана цифровая и автоматизированная система, обеспечивающая подтверждение соответствия заявленных производителем стадий производства лекарственных средств на территории ЕАЭС фактически осуществляемым стадиям. Эта система в автоматическом режиме будет фиксировать все этапы производства и в связке с системой маркировки (МДЛП) покажет всю цепочку от момента производства молекулы до готовой лекарственной формы, далее – серии.

Ситуация на рынке нефтепродуктов

Заместитель председателя Правительства России Александр Новак провел совещание с представителями нефтяных компаний по ситуации на внутреннем рынке нефтепродуктов. Стороны обсудили текущую ситуацию с обеспечением автомобильным топливом в стране и ценообразованием на него в оптовом и розничном сегментах.

Было зафиксировано снижение цен на Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой бирже с начала недели на все основные виды нефтепродуктов.

Биржевые цены на бензин АИ-92 в европейской части России упали более чем на 20% с 18 сентября, на АИ-95 – на 22%, на летнее дизельное топливо – на 18%.

Участники отметили отсутствие дефицита топлива в оптовом и розничном сег-

ментах и наличие достаточных его запасов на НПЗ, нефтебазах и в резервуарах «Транснефти». По данным Центрального диспетчерского управления ТЭК филиала РЭА Минэнерго, суммарные товарные остатки автомобильных бензинов на НПЗ и нефтебазах на 20 сентября составили 1,9 млн т. Товарные остатки дизельного топлива на заводах, нефтебазах и в системе «Транснефти» составили 2,95 млн т.

Экопромшленные парки

Правительство продолжает создавать условия для развития инфраструктуры обращения со вторичным сырьем в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла». Принято решение расширить параметры поддержки экопромшленных парков, резидентами которых являются предприятия по переработке отходов.

Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Теперь льготные кредиты по субсидированной ставке будут предоставляться не только на проектирование таких пар-

ков и создание необходимой инфраструктуры, но и на обеспечение ввода в эксплуатацию мощностей по переработке вторичных ресурсов и производству продукции из вторичного сырья. В результате появятся новые производства, которые обеспечат рынок более экологичной продукцией и помогут сократить нагрузку на окружающую среду.

Работа ведется в рамках федерального проекта «Экономика замкнутого цикла». Его основная задача – увеличить долю использования вторичных ресурсов в различных отраслях, в том числе в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве.

Приоритет в госзакупках

Перечень иностранных промышленных товаров, в отношении которых устанавливаются ограничения на госзакупки, расширится отдельными видами вакуумных пробирок для взятия образцов крови ИВД (in vitro диагностика) – в дополнение к тем, на которые в феврале этого года уже начали действовать такие ограничения. Соответствующий документ, разработанный Минпромторгом России, утвержден Правительством Российской Федерации.



Постановление позволит расширить производственный потенциал российских предприятий и осуществлять вывод на рынки отечественной продукции по приемлемым ценам. Важно отметить, что отлагательный срок вступления в силу документа (декабрь 2023 года) позволит обеспечить планомерный переход для всех участников контрактной системы к применению указанных изменений.

Изменения связаны с тем, что по соответствующим видам пробирок увеличились производственные мощности российских производителей. Сегодня они позволяют покрыть потребность системы здравоохранения, одновременно не снижая качество оказываемой медицинской помощи гражданам.

Расширение границ ТОР

Границы территорий опережающего развития (ТОР) «Хабаровск» и «Забайкалье» на Дальнем Востоке будут расширены. Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Включение в ТОР «Хабаровск» новых земельных участков в Николаевске-на-Амуре даст возможность реализовать проект, связанный с увеличением пропускной способности действующих причалов Николаевского-на-Амуре морского порта, и построить еще один причал для приемки нефтепродуктов. Это в свою очередь позволит повысить пропускную способность всего порта.

Расширение ТОР в Хабаровском муниципальном районе позволит открыть там индустриальный парк, представляющий собой готовую производственную площадку, обеспеченную технологической и производственной инфраструктурой.

Для продолжения реализации еще одного инвестпроекта – Центра развития производства региональной и беспилотной авиации в Комсомольске-на-Амуре требуются новые объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, которые будут созданы за счет государства. На это из федерального бюджета будет дополнительно выделено 1,1 млрд рублей. Таким образом, общий объем финансирования на создание инфраструктуры ТОР «Хабаровск» составит более 13,4 млрд рублей.

Суммарный объем частных инвестиций в проекты ТОР «Хабаровск» по модернизации порта, строительству индустриального парка и центра авиационного производства составит более 1,2 млрд рублей. При этом будет создано более 110 новых рабочих мест.

Расширение ТОР «Забайкалье» позволит продолжить реализацию инвестиционных проектов по освоению Зашуланского месторождения каменного угля (на новом разрезе открытым способом будет добываться до 5 млн т угля ежегодно), созданию современного горно-металлургического комбината по добыче и переработке медной руды на Култуминском месторождении, созданию сельскохозяйственного предприятия по выращиванию зерновых культур в Читинском районе.

Также будет начата реализация еще нескольких инвестпроектов в Чите, Петровске-Забайкальском и ряде муниципальных районов региона. В новых границах «Забайкалья» появятся завод по производству извести, цементный завод, сельхозпредприятие по выращиванию и переработке овощей, зерновых и масличных культур, логистический сервисный комплекс, предприятие по розливу минеральной воды на Орловском месторождении минеральных вод и завод по производству энергоэффективных строительных материалов.

Всего в эти новые проекты будет инвестировано более 10,4 млрд рублей. На новых предприятиях смогут трудоустроиться более 650 человек.

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

«Лидеры ИИ»

(Окончание. Начало на стр. 1)

Премия станет источником лучших практик для тех регионов, которые только вступают на путь внедрения ИИ-решений. Лауреатами премии могут стать до пяти регионов и городов, реализовавших успешные проекты внедрения технологий искусственного интеллекта.

По словам генерального директора АНО «Цифровая экономика» Сергея Плуготаренко, развитие технологий искусственного интеллекта позитивно влияет не только на экономику, но и на жизнь граждан.

«Во многих отраслях Россия занимает лидирующие позиции по степени внедрения технологий ИИ, например, в промышленности и здравоохранении. Поэтому важно поощрять и продвигать успехи тех, кто сегодня формирует и развивает ИИ в России», – сказал Сергей Плуготаренко.

«Благодаря технологиям искусственного интеллекта возможности человека стано-

вятся практически безграничными. Неудивительно, что мировая борьба за первенство в разработке ИИ не останавливается ни на секунду, а лишь обостряется. Поэтому ускоренное развитие этой отрасли, поддержка исследователей, компаний и регионов, которые добиваются в этом успехов, – дело государственной важности. Мы стремимся к тому, чтобы в России рождались прорывные технологии и чтобы они как можно быстрее внедрялись в жизнь. На эту цель работает и новая национальная премия «Лидеры искусственного интеллекта». Я призываю ученых и инженеров, коммерческие компании и субъекты Российской Федерации подавать заявки и делиться лучшими практиками внедрения ИИ, которые обязательно будут оценены по достоинству и получат заслуженное признание», – отметил Александр Ведяхин, член наблюдательного совета Альянса в сфере искусственного интеллекта, первый заместитель председателя правления Сбербанка.

Реконструкция в рамках КПМИ



В России динамично развивается аэропортовая инфраструктура. В настоящее время по федеральному проекту «Развитие региональных аэропортов» нацпроекта «Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры» (КПМИ) реконструируют 35 объектов, сообщил заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин.



«Россия занимает первое место в мире по площади территории, поэтому для нас является приоритетным повышение транспортной доступности регионов, в том числе создание комфортных условий для авиасообщения. Например, в рамках федерального проекта «Развитие региональных аэропортов» в настоящее время ведется реконструкция 35 объектов аэродромной инфраструктуры в 23 регионах. Эта работа позволит увеличить пропускную способность воздушных гаваней и повысить безопасность полетов. К тому же модернизация аэропортов повышает связанность регионов, что дает толчок к росту их инвестиционной

привлекательности, созданию новых рабочих мест и в целом имеет положительное влияние на социально-экономическое развитие страны», – сказал Марат Хуснуллин.

На данный момент под контролем подведомственного Минтранса России



ФКУ «Ространсmodernизация» ведется реконструкция 31 аэропорта.

До конца года планируется завершить работы по реконструкции и строительству аэродромной инфраструктуры в аэропортах: Петропавловск-Камчатский (Елизово), Усть-Камчатск, Якутск, Черский, Усть-Нера, Вилюйск, Томск (Богашево) и др.

Также в 2023 году будет досрочно завершена реконструкция взлетно-посадочных полос в аэропортах Благовещенска (Игнатьево), Архангельска и Магнитогорска.

В следующем году модернизация аэродромной инфраструктуры продолжится в аэропортах: Геленджик, Северный в Грозном, Охотск, Братск и др.

Росавиация в 2023 году реконструирует аэропорты Нерюнгри и Зей, строит аэровокзальный комплекс аэропорта Северный в Грозном Чеченской Республики.

Сотрудничество в сфере БПЛА



Делегация Ростеха во главе с управляющим директором по кооперации науки и бизнеса Еленой Дружининой провела встречу с представителями Университета МИСИС, посвященную перспективам сотрудничества в области БПЛА. Ученые НИТУ МИСИС представили свои разработки в области квантовозащищенных каналов связи, новых материалов, литий-ионных источников тока, силовой электроники и др. Результатом встречи стали договоренности о проведении совместных научно-технических семинаров для подготовки программы взаимодействия университета и Госкорпорации.

«Ростех заинтересован в совместной работе по развитию научно-производственной базы и инженерно-технических школ в области беспилотных авиационных систем. Сейчас важно обеспечить быстрый переход от проектов к их реальному воплощению и запуску

в серийное производство. И важная роль в этом процессе принадлежит ведущим университетам», – отметила Елена Дружинина.

Согласно утвержденной правительством РФ стратегии развития беспилотной авиации до 2030 года, в течение ближайших шести лет

в России должна появиться новая отрасль экономики, связанная с созданием и использованием гражданских беспилотников. Для решения поставленной задачи в сентябре 2023 года был запущен нацпроект «Беспилотные авиационные системы», участники которого займутся формированием промышленной базы и инфраструктуры, разработкой ПО, созданием конструкторских и инженерных школ.

По словам первого проректора Университета МИСИС Сергея Салихова, НИТУ МИСИС является многопрофильным научно-исследовательским и образовательным учреждением, в структуре которого создано восемь крупных исследовательских институтов, которые могут предложить самые передовые технологические решения для задач оборонно-промышленного комплекса.

По итогам визита стороны приняли решение о проведении в октябре-ноябре 2023 года ряда совместных научно-технических семинаров, по результатам которых будет подготовлена программа взаимодействия НИТУ МИСИС и Госкорпорации Ростех и проведена инновационная сессия.

При поддержке:
МИНПРОМТОРГ РОССИИ, РОСНАНО, АПИ, АИИ, АИИТ, АИИТ, АИИТ

07-10 НОЯБРЯ 2023
МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Место проведения:
ЭКСПОЦЕНТР МОСКВА

Генеральный информационный партнер:
МК Металлобизнес в сбыт

Оборудование и технологии для металлургии и металлообработки
МеталлургМаш 2023

Металлопроизводство и металлоконструкции для строительной отрасли
МеталлСтройФорум 2023

Транспортные и логистические услуги для предприятий ГМК
МеталлТрансЛогистик 2023

29-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

МЕТАЛЛ ЭКСПО 2023

Организатор:
МЕТАЛЛ ЭКСПО

Оргкомитет выставки: тел./факс +7 (495) 734-89-66
www.metal-expo.ru

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Заседание Совета ЕАЭК

В Москве состоялось заседание Совета Евразийской экономической комиссии. Мероприятие прошло под председательством заместителя председателя Правительства России Алексея Оверчука.

Участники заседания рассмотрели актуальные вопросы экономического сотрудничества и углубления интеграции в ключевых сферах экономики.

Состоялся конструктивный обмен мнениями по проекту Декларации о дальнейшем развитии экономических процессов в рамках ЕАЭС до 2030 года и на период до 2045 года. Обсуждение продемонстрировало близость позиций сторон по вопросам видения дальнейшего развития интеграции.

Важным решением совета стало продление до 1 апреля 2024 года действия порога в 1 тыс. евро для беспошлинного ввоза товаров для личного пользования, ввозимых посредством международных

почтовых отправок или в багаже (за исключением воздушного транспорта).

Определен перечень услуг в электронной форме, необходимый для перехода к порядку взимания косвенных налогов для таких услуг по месту страны назначения.

Одобрены соглашения об административном сотрудничестве в секторе услуг по проведению научно-исследовательских работ и секторе услуг по прогнозу погоды и метрологии.

Рассмотрены результаты эксперимента по применению навигационных пломб между Россией, Казахстаном и Кыргызстаном.

Внесены изменения в технический регламент «О безопасно-

сти мяса и мясной продукции» в части возможности установления допустимых пределов отклонений фактических значений содержания белка, жира, углеводов, калорийности от значений, указанных в маркировке, с учетом особенности производства мясной продукции.

Утвержден Порядок проведения обязательной периодической оценки научно-технического уровня вступивших в силу технических регламентов ЕАЭС и перечней стандартов к ним.

Внесены также изменения в Порядок взаимодействия уполномоченных органов государств – членов ЕАЭС при введении временных санитарных, ветеринарно-санитарных и карантинно-санитарных мер.

Одобрена программа мероприятий по празднованию в 2024 году 10-летия подписания Дого-

вора о Евразийском экономическом союзе.

Одобрены изменения в Положение о бюджете ЕАЭС и Положение о составе и структуре бюджетной классификации ЕАЭС в целях реализации комиссией полномочий по финансовому содействию промышленной кооперации за счет средств бюджета союза.

Состоялся обмен мнениями по проекту Положения об отборе совместных кооперационных проектов в отраслях промышленности и оказании финансового содействия при их реализации государствами – членами ЕАЭС.

Достигнут значительный прогресс в решении проблем формирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС. Одобрены проекты Правил взаимной торговли электрической энергией на общем электроэнергетическом рынке ЕАЭС и Правил определе-

ния и распределения пропускной способности межгосударственных сечений на общем электроэнергетическом рынке ЕАЭС.

Стороны рассмотрели вопрос применения права вето в отношении решений Коллегии ЕЭК о введении специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер. Предложенные комиссией подходы нацелены на поиск баланса интересов между производителями, в защиту которых вводятся меры, и потребителями соответствующей продукции.

Утвержден план мероприятий по созданию, обеспечению функционирования и развитию интегрированной информационной системы ЕАЭС в 2024 году.

В ходе заседания была одобрена повестка заседания Евразийского межправительственного совета, которое состоится 26-27 октября 2023 года в Бишкеке.

Рабочая поездка в Республику Татарстан

Заместитель председателя Правительства Виктория Абрамченко совершила рабочую поездку в Республику Татарстан. В ходе поездки Виктория Абрамченко ознакомилась с ходом строительства и реконструкции ряда объектов в рамках национального проекта «Экология», а также уделила внимание развитию лесного комплекса региона.



«Республика Татарстан занимает первое место среди регионов Приволжского федерального округа по уровню достижения показателей национальных проектов России, в том числе по реализации национального проекта «Экология». Все мероприятия идут в графике. Успешно реализуется проект по оздоровлению Волги, завершается рекультивация крупнейшей свалки в границах Казани, идет масштабная модернизация городских

очистных сооружений», – сказала Виктория Абрамченко на встрече с главой Республики Татарстан Рустамом Миннихановым.

Виктория Абрамченко вместе с главой республики осмотрела городские очистные сооружения и иловые поля. «По многим направлениям увидела по-настоящему передовой опыт. Казанские очистные и рекультивация иловых полей – это проекты внутри федерального проекта «Оздоровле-

ние Волги». Модернизацию полностью завершат уже в следующем году, и благодаря этому иловые осадки и неочищенные стоки больше не будут доставлять проблем городу и Волге», – отметила вице-премьер.

Кроме того, Виктория Абрамченко побывала на рекультивируемом Самосыровском полигоне. «Биологический этап рекультивации в рамках федерального проекта «Чистая страна» нацпроекта «Экология» будет полностью завершён уже в ноябре этого года. Благодаря федеральной поддержке жители Казани смогут дышать чистым воздухом, потому что свалочный газ больше не будет отравлять их жизнь. Экологический эффект увидят 342 тысячи человек», – сказала Виктория Абрамченко.

Она также напомнила, что будет продолжено развитие инфраструктуры по обращению с ТКО. ППК «РЭО» планирует заключить в Татарстане концессионные соглашения, которые станут одними из крупнейших по объёму инвестиций. В частности, предполагается строительство двух комплексных объектов мощностью 1,1 млн т в год с объёмом инвестиций более 15 млрд рублей.



Плановые задачи строительного сектора

Заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин провел заседание президиума (штаба) Правительственной комиссии по региональному развитию, где обсуждались плановые задачи, стоящие перед строительным сектором страны, а также ход реализации нацпроектов и федеральных программ.

Открывая заседание, вице-премьер поздравил руководителей 21 субъекта, которые были избраны в ходе прошедшего голосования. «Надеюсь, что тот хороший темп, который мы набрали по дорожному, жилищному строительству, вы будете поддерживать и продолжать положительный тренд работ, выполнять все взятые на себя обязательства. Обращаюсь сейчас в первую очередь к новым губернаторам. Желаю вам успехов в работе», – подчеркнул Марат Хуснуллин.

На стратегической сессии по развитию инфраструктуры страны под руководством председателя Правительства были определе-

ны ключевые направления работы. «Мы идем в хорошем темпе по вводу жилых объектов в стране. Обращаю ваше внимание, что для достижения национальной цели к 2030 году – 1 млрд кв. м жилья – необходимо также обеспечить регионы соответствующей социальной и коммерческой инфраструктурой», – сказал Марат Хуснуллин.

В ходе заседания зампред обратил внимание губернаторов на важность ведения учета продолжительности инвестиционно-строительного цикла. «Мы продолжаем активную работу по его сокращению. Благодаря все регионы, которые преуспевают в этом вопросе. Со следующего года будет

запущена информационная система «Стройкомплекс.РФ», куда будут интегрированы все регионы с их системами. Это позволит сформировать в ней цифровые двойники объектов капитального строительства. У нас остается вектор на цифровизацию отрасли, что также позволит совершенствовать процесс строительства», – добавил вице-премьер.

Министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин сообщил, что регионы завершают работу по подготовке к отопительному сезону. «Происходит пробный пуск, который требует сосредоточенной работы блока жилищно-коммунального хозяйства, энергетиков, управляющих организаций, особенно по проверке инженерных систем многоквартирных домов. Отдельного внимания требует вопрос безопасности газового оборудования и проверки вентиляци-

онных систем в многоквартирных домах. Все соответствующие законодательные решения по газораспределительным организациям были приняты в этом году, поэтому прошу дополнительно отработать такую проверку», – отметил Ирек Файзуллин.

Участники заседания обсудили также вопросы расселения аварийного жилья и реализацию программы комплексного развития территорий.

По словам генерального директора публично-правовой компании «Фонд развития территорий» Ильшата Шагиахметова, к концу 2024 года регионы должны завершить реализацию федерального проекта по расселению граждан из жилищного фонда, признанного аварийным до 2017 года. Такого жилья – 9,05 млн кв. м. На сегодняшний день программу реализует 71 субъект.

«Задача выполняется ускоренными темпами. 16 регионов уже завершили мероприятия по расселению граждан и приступили к реализации новой программы, за что им большое спасибо. Еще 34 региона планируют завершить программу расселения до конца этого года. Для оказания помощи субъектам, досрочно завершающим программу расселения в 2023 году, Правительством принято решение о выделении дополнительной финансовой поддержки», – сказал Ильшат Шагиахметов. Марат Хуснуллин также отметил необходимость выполнения задач в рамках федеральных программ и национальных проектов. «Необходимо приложить максимум усилий, чтобы обеспечить своевременный ввод объектов в эксплуатацию за счет инфраструктурных бюджетных кредитов и Фонда национально-благосостояния», – заключил он.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

RUPLASTICA формирует экспозицию

Организаторы ведущей международной специализированной выставки пластмасс и каучуков RUPLASTICA активно формируют экспозицию будущего сезона, который пройдет с 23 по 26 января 2024 г. в московском ЦВК «Экспоцентр».

На волне активного спроса со стороны тысяч российских отраслевых профессионалов на закупки внутри страны, поиск новых поставщиков и инновационных решений, RUPLASTICA, как один из традиционных индикаторов рынка среди предприятий, работающих в области производства и переработки полимеров, пластмасс, каучуков и резины, демонстрирует значительный рост числа участников.

Ключевую площадку RUPLASTICA тематически расширяют специальные проекты по трехмерной печати ADDITIVE MINDED и вторичным пластиком RECYCLING SOLUTIONS. Упаковочные решения традиционно покажут себя на проходящей здесь

ры и технологии работы с ними.

RUPLASTICA – самая крупная в стране точка сбора по данной тематике. В экспозиции 2024 года будут представлены более 150 компаний, которые специализируются на сырьевой составляющей. Такого количества игроков на одном поле одновременно можно встретить в России только на RUPLASTICA.

Среди тематических компаний-сырьевиков, которые расположатся в Павильоне Форум: постоянные российские участники – Сибур, Окапол, Полипластик, Лига-Флекс, Ревада Пластик, БАРС-2, Русхимсеть, ГАВАРИ КОМПАУНДС, ГЛОБАЛ КОЛОРС, Башкирская содовая компания, ЮСИДЖИ, ГАММА-ПЛАСТ, Тат-



рованных пластиков, предлагают оборудование и технические ноу-хау для вторичной переработки материалов, и готовы поделиться этим с посетителями экспозиции.

Российские АтласМаш, ГРАН ГАРО, МСК Полимер, РЕ-ПЛАСТ, Алеко Полимеры, Полимех, ДПЛ-Полимер, Столица Полимеров, Ростполипласт, Невлабс, ТПК СТР; турецкие Polytek Teknik Makina, Ustun Is Makina, Beksmak Makine, VIKOTECH MAKINE; китайские Beier Machinery, ZHEJIANG BORETECH ENVIRONMENTAL ENGINEERING; а также впервые принимающие участие – ЭкоЛайн-ВторПласт, Сибирская Полимерная компания – эти и многие другие компании сформируют экспозицию RECYCLING SOLUTIONS 2024 в Павильоне №2 (залы 2 и 3).

Роль пресс-форм во всей производственной цепочке – неоспорима и заслуживает особого внимания, особенно сейчас, когда нужно расширять ассортимент выпускаемых товаров. «Пресс-формы и штампы: объединяя форму и содержание» – впервые на выставке RUPLASTICA 2024 тема формующего инструмента будет выделена в отдельную экспозицию.

Павильон №2 (залы 2 и 3) объединит российских и зарубежных поставщиков, лидеров отрасли и новых игроков отечественного рынка пресс-форм и штампов, среди которых: российские компании – СИСТЕМА, НОВАЯ ФОРМА, Т-МОЛД, ИМИД, ПРОФ-НН, ПК ТПЮГ, Европартнер, Технопласт (Ростовский завод Пресс-форм), ОН-РУС, Инженерная компания, ООО «4D»; турецкие – Gorplast Plastik Kalip, ЗМЕКСАН КАЛП ВЕ ПЛАСТИК, ПЕТКА МОЛД; китайские – MOULD-TIP, Wenyi Trinity technology; итальянские – NEW TRESING STAMPI и многие другие.

Крупнейший блок и беспрецедентный масштаб, ради которого в конце января десятки тысяч

профессионалов посещают именно выставку RUPLASTICA, образуют поставщики литьевого и экструзионного оборудования, а также машины для переработки пластмасс и рециклинга.

«Спрос рождает предложение»: принимая во внимание повышенный интерес как рынка, так и экспонентов и посетителей, организаторы приняли решение расширить выставочную площадь и включить в экспозицию территорию Павильона №3.

Сегмент оборудования займет Павильон №2 (залы 1-3), а также новый Павильон №3, и будет представлен следующими игроками: из России – Альянс-Пром, ХАЙТИ-

– ECHAPLAST MACHINERY, JCTIMES, GUANGDONG LIANSU MACHINERY MANUFACTURING, Qingdao Powertech Machinery, Valmo Injection Equipment и др.; а также из Индии – LOHIA CORP LIMITED, J P EXTRUSIONTECH, RR Plast Extrusions, Италии – ITIB MACHINERY INTERNATIONAL S.R.L., Южной Кореи – SM PLATEK и многие-многие другие.

Павильон №3 также предоставит площадку крупнейшим интеграторам и производителям в области 3D-печати, оборудования и аддитивных технологий в рамках спецпроекта ADDITIVE MINDED – например, таким, как 3D Vision и АП-ПРОЕКТ.



же выставке UPAKEXPO – проекте, который зарекомендовал себя как уникальную площадку для упаковщиков с акцентом на полимерах.

RUPLASTICA 2024 – это широкая представленность трейдеров, мультибрендовых поставщиков, как с российской пропиской, так и с европейскими и азиатскими корнями. По прогнозам организаторов, озвучить свои преимущества и поконкурировать в скорости поставок и ассортименте планируют около 1000 экспонентов из более двух десятков стран.

Один из вопросов, который освещается на выставке максимально широко – это сырьевые материалы: все виды многотоннажных полимеров, специальные марки, композиционные материалы, различные добавки и красители, а также вторичные полиме-

химпласт, Адитим, Габриэль-Хем-Рус-2 и многие другие; знакомые турецкие компании – Akdeniz Chemson Kimya, MELOS KAUCUK VE PLASTIK, FENOL KIMYA и др.; белорусские представители, в том числе новые на экспозиции – АРКОЛИ, Нафтан, ОАО завод «Полимир» и др.; а также компании из Китая.

Все актуальнее становится тема пластиковых отходов. И хотя доля этого материала не так высока, внимание к его переработке – повышенное, поскольку он имеет все шансы получить вторую жизнь. Участники январских выставок – экспоненты раздела RECYCLING SOLUTIONS – обладают необходимым опытом, видением и технологиями – строят заводы по вторичной переработке полимеров, поставляют различные добавки для улучшения свойств рецикли-



АН СНГ, Алеко Машинери, Экструзионные технологии, ФОРМОТРОНИК, Babyplast-Russia, ЕВРОЧИЛЛЕР РУС, ЮДЖИЭНЛАБ ТЕСТ, Балитех, МОРЕТТО РУ, ПЛАСТ-ТЕК, РОТОСНАБ, СОЛАН-Д, БОРЧЕ Машинери, ИНТЕРПЛАСТ и многие другие; из Турции – Akkaya EPS Makina, Alarge Alic Agaci Mak Elek Arge, Altech Makine, Contec Makina Imalat Uretim, DERSAN PVC MAKINELERI, Gorplast Plastik, Haskil Plastik, TRUVA MAKINA, ATAC TEKNİK VE PLASTİK MAKİNA и др.; из Китая

Таким образом, выставка RUPLASTICA в очередной раз выступит ведущим «хабом» всего полимерного и смежного мира, где сойдутся многие пути. В конце января 2024 года выставка RUPLASTICA традиционно послужит барометром отрасли и вместе с выставочными проектами RECYCLING SOLUTIONS, ADDITIVE MINDED и UPAKEXPO представит объективную картину и обновленную модель международных отношений, сложившуюся в полимерах и упаковке за прошедший период.

PARKING RUSSIA

14 | 15 | 16
НОЯБРЯ
2023

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА
оборудования
и технологий
для обустройства
и эксплуатации
парковочного
пространства

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Организатор – компания МВК
Офис в Санкт-Петербурге

МВК Международная
Выставочная
Компания

+7 (812) 401 69 55
parking-expo@mvk.ru

Получите бесплатный
электронный билет
на сайте parking-expo.ru,
используя
промокод **PARK2023**

**ИнтерСтрой
Экспо**

16 | 17 | 18
АПРЕЛЯ
2024

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
строительных, отделочных материалов
и инженерного оборудования

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Организатор – компания МВК
Офис в Санкт-Петербурге

МВК Международная
Выставочная
Компания

+7 (812) 401 69 55, interstroyexpo.ru

Забронируйте стенд:
interstroyexpo.com

IBC КОНГРЕСС
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ IBC

ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Первичная переработка древесины

В ходе рабочей поездки в Республику Татарстан заместитель председателя Правительства России Виктория Абрамченко обсудила с главой республики Рустамом Миннихановым меры поддержки лесопромышленного комплекса и эффективность ведения лесного хозяйства, а также посетила Лесной селекционно-семеноводческий центр Республики Татарстан, лесопожарный центр и деревообрабатывающий комбинат.



«Древесина, которую заготавливают учреждения, связанные с лесным хозяйством, – это низкосортная древесина. Она поступает на предприятие, где из этой древесины изготавливают продукцию, востребованную на рынке.

Здесь же производят муку, которая идет и на борьбу с нефтеразливами, топливные гранулы, есть производство композитных материалов с использованием продуктов переработки древесины. То есть на этом предприятии мы увидели

безотходное производство.

В одной вертикали и бюджетное учреждение, занимающееся здоровьем леса, и производство безотходной продукции. Мне кажется, это ключ к успеху, и его дальше нужно тиражировать. Мы подумаем с нашими коллегами, как адаптировать нормативные акты, чтобы такие примеры появились в других регионах», – сказала Виктория Абрамченко.

Как отметила вице-премьер, Республика Татарстан

демонстрирует стабильно высокие показатели ведения лесного хозяйства.

По итогам 2022 года объем незаконных рубок сократился в субъекте на 30%. Регион хорошо прошел пожароопасный сезон и занимает лидирующие позиции в области лесовосстановления. Оснащенность Татарстана лесохозяйственной техникой и оборудованием, которые закупает в рамках федпроекта «Сохранение лесов» нацпроекта «Экология», составляет 75,7%, а лесопожарной

техникой и оборудованием – 93,5%.

Виктория Абрамченко также поддержала предложение главы Республики Татарстан по наделянию лесхозов правом заготовки и первичной переработки древесины.

Соответствующий законопроект уже находится на рассмотрении, Правительство готовит официальный отзыв. Согласно законопроекту, региональные госучреждения, осуществляющие ведение лесного хозяйства, наделяются правом осу-

ществлять заготовку древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений при соблюдении ряда условий.

Минприроды России совместно с Рослесхозом поддержали данный законопроект с учетом доработок.

Так, законопроект предусматривает возможность заготовки, первичной переработки древесины госучреждениями на основании договора купли-продажи в случае, если при проведении открытого аукциона для нужд малого и среднего предпринимательства договор не был заключен в связи с уклонением победителя аукциона либо соответствующий аукцион признан несостоявшимся.

Сегодня госучреждения могут реализовывать древесину на биржевых торгах, заготовленную по ре-

зультатам лесохозяйственных мероприятий. В Республике Татарстан в биржевых торгах участвуют все 30 госучреждений. За первое полугодие 2023 года они заготовили 102 тыс. куб. м древесины.

Законопроект позволит эффективнее распоряжаться лесным ресурсом, лесхозы смогут перерабатывать древесину, которая не была использована бизнесом.

«Новый функционал позволит госучреждениям эффективно использовать древесину, которая предназначалась для бизнеса, но не была востребована. А благодаря дополнительному доходу с реализации лесничества смогут увеличить финансирование на охрану, защиту лесов от пожаров и лесовосстановление», – сказал глава Рослесхоза Иван Советников.

Производство фанеры

Состоялось торжественное открытие завода «Плитвуд» по производству широкоформатной березовой фанеры. Завод включен приказом Минпромторга России в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Завод производит продукцию, используемую в строительстве, начиная от опалубки и заканчивая обшивкой каркасных домов, из нее делают садовую мебель и мебель для ванных комнат.

«Плитвуд» – новейший и крупнейший гринфилд-проект по производству широкоформатной березовой фанеры в России с ответственным отношением к природе, пример рационального и безотходного производства.

Активные работы на стройплощадке начались в 2021 году. За это время возведены главный производственный цех, склад готовой продукции, энергоцентр, бассейны гидротермической обработки, насосная станция пожаротушения и смонтированы необходимые инженерные сети.

Новый завод оснащен современным оборудованием и будет выпускать широкоформатную фанеру, востребованную на зару-

бежных рынках. Кроме того, благодаря запуску производства будет создано около 700 рабочих мест с учетом сменности. Объем выпуска продукции большеформатной фанеры составит 180 тыс. куб. м в год, в том числе ламинированной большеформатной фанеры – 140,5 тыс. м в год, топливных брикетов – 7,8 тыс. тонн в год.

На приобретение технологического оборудования ФРП предоставил предприятию заем по флагманской программе «Проекты развития». Общий бюджет проекта составил 12,5 млрд рублей, из которых 490 млн рублей предоставлены ФРП в виде льготного займа.

Перспективы машиностроения

Заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Альберт Каримов провел двустороннюю встречу с главой Республики Мордовия Артемом Здуновым, а также посетил промышленные предприятия региона и принял участие в торжественных мероприятиях, посвященных Дню машиностроителя.

В рамках рабочей поездки замглавы Минпромторга России Альберт Каримов осмотрел производственные площадки вагоностроительного завода АО «Рузхиммаш» (входит в Компанию РМ Рейл), ознакомился с ключевыми этапами сборки грузового подвижного состава и посетил учебный корпус совместного проекта предприятия с МГУ им. Огарева – «Профессионалитет». На площадках АО «Рузхиммаш» реализовано производство полного цикла, а технологический парк оснащен современным оборудованием для лазерной и плазменной резки и раскроя металла, роботизированными сварочными комплексами, единым механосборочным центром, что позволяет обеспечивать производство всеми необходимыми комплектующими. Компания также продолжает реализацию программы технического перевооружения производственных мощностей.

На сегодняшний день в линейке продукции РМ Рейл Рузхиммаш более 100 моделей вагонов. Альберту Каримову представили уникальные вагоны из алюминия с пневматической тележкой с нагрузкой 25 тонн на ось, контейнер-цистерну для перевозки и хранения сжиженного природного газа, перспективные модели вагонов-рефрижераторов и контейнеров-цистерн для транспортировки криогенных жидкостей.

Альберт Каримов также посетил завод «Электровыпрямитель», который специализируется на разработке и производстве силовых полупроводниковых приборов и оборудования для нужд многих отраслей промышленности, в том числе, энергетической и транспортной. Совместно с главой Республики Мордовия Артемом Здуновым замглавы Минпромторга России осмотрел производственную площадку предприятия «ПК «Промтрактор». На мощностях «ПК «Промтрактор» в Саранске выпускается ряд одноковшовых погрузчиков под брендом ЧЕТРА (в том числе, единственный отечественный мини-погрузчик грузоподъемностью 1600 кг ЧЕТРА МКСМ 1600М).

Кроме того, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Альберт Каримов и глава Республики Мордовия Артем Здунов провели двустороннюю встречу, в рамках которой обсудили текущую ситуацию и перспективы развития отрасли машиностроения региона.

«Отрасль машиностроения традиционно является одним из локомотивов экономического роста и промышленного развития нашей страны. Предприятия машиностроительного комплекса Республики Мордовия продолжают уверенно справляться с текущими вызовами и демонстрируют впечатляющие результаты.

По итогам восьми месяцев 2023 года объемы реализации продукции предприятий машиностроения региона выросли почти на 13%, а объемы производства – в среднем на 10%. Рассчитываем, что реализуемый Минпромторгом России комплекс мер государственной поддержки будет и дальше способствовать развитию локальных производителей и движению всей отрасли вперед», – отметил заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Альберт Каримов.

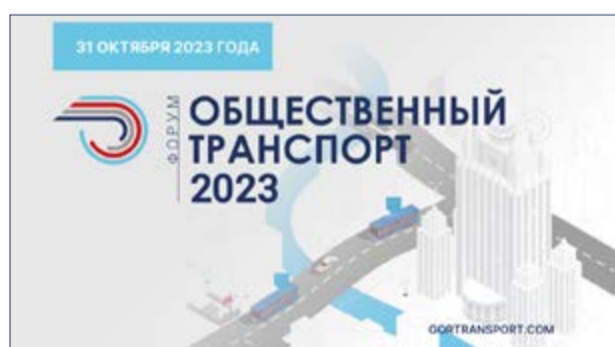
Артем Здунов поблагодарил Альберта Каримова за внимание к промышленному сектору региона и всестороннюю поддержку отрасли Минпромторгом России.

«По многим машиностроительным предприятиям сейчас республика готовит заявки – будем претендовать на господдержку. Для нас сейчас актуальны вопросы развития и модернизации производства АО «Рузхиммаш», «ВКМ-Сталь», сферы контейнеростроения. Наш завод «Электровыпрямитель» плотно сотрудничает с компанией «Трансмашхолдинг». Это дало свой результат – 146% рост промышленного производства. Есть план по переносу отдельных мощностей в Мордовию – будем повышать концентрацию производственных площадок на территории республики», – отметил глава Республики Мордовия Артем Здунов.

Также в Саранске состоялось торжественное собрание, посвященное Дню машиностроителя, в ходе которого Альберт Каримов и Артем Здунов вручили работникам отрасли государственные награды.

Общественный транспорт 2023

31 октября 2023 г. в Москве в отеле The Carlton (ул. Тверская, 3) состоится ежегодный Форум «Общественный транспорт». Форум организован Российским союзом промышленников и предпринимателей и АО «ГТЛК» и является главным событием, демонстрирующим достижения отрасли.



Цель Форума – поддержка и развитие инициатив бизнеса в реализации проектов общественного транспорта.

Основными темами Форума станут: меры государственной поддержки отрасли, включая вопросы поддержки производителей подвижного состава, модернизация и расширение инфраструктуры городского

электротранспорта, совершенствование системы государственных и муниципальных закупок на выполнение работ по регулярным перевозкам пассажиров.

В рамках отдельных сессий Форума пройдет обсуждение перспектив развития водного транспорта, а также внедрения и развития цифровых технологий

на транспорте. К участию в Форуме приглашены руководители федеральных органов исполнительной власти, главы субъектов Российской Федерации, представители институтов развития и финансовых организаций, крупнейших производителей подвижного состава, региональных перевозчиков (операторов), IT-компаний.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

«Цифровой двойник» с ИИ

Холдинг «Росэлектроника» впервые продемонстрировал работу программной платформы «Цифровое производство» с элементами искусственного интеллекта. Решение позволяет создавать цифровые двойники изделий, технологических процессов и всего предприятия, а планирование производственных программ выполняют нейросети. Действующий прототип системы был представлен в рамках форума по цифровизации оборонно-промышленного комплекса ИТОПК-2023.



Решение, разработанное специалистами входящим в «Росэлектронику» НПП «Исток» им. Шокина, оцифровывает весь производственный цикл продукта – от составления документа, в котором содержится информация об этапах изготовления изделия, и расчета производственной программы до формирования графиков поставок. На ИТОПК-2023 функционал разработки продемонстрировали на примере процесса изготовления сервисных маршрутизаторов, серийно

выпускаемых предприятием: от этапа создания конструкторской модели до отгрузки.

Платформа «Цифровое производство» включает в себя несколько подсистем. Подсистема «Технология» создает и ведет технологическую документацию на изделие, разрабатывает единичные и типовые технологические процессы. Подсистема «Планирование» формирует внутрицеховой и межцеховой планы производства, графики поставок материалов и комплектующих,

ведет учет выполненных работ. Подсистема «Мониторинг и диспетчеризация» построена на основе платформы промышленного интернета вещей собственной разработки ИИОТ.ИСТОК. Решение собирает информацию со встроенных в оборудование датчиков, позволяя в режиме реального времени контролировать его работу и состояние комплексных производственных линий.

«Разработка позволит реализовать цифровую трансформацию предприятий оборонно-промышленного комплекса в условиях санкционного давления. «Цифровое производство» – это полностью отечественный программный продукт, соответствующий требованиям информационной безопасности ФСТЭК РФ и ФСБ России и готовый к широкому внедрению. Решение уже применяется на НПП «Исток», и теперь мы впервые показали его возможности широкой публике», – рассказал директор по цифровой трансформации НПП «Исток» им. Шокина Виталий Александров.

Форум ИТОПК-2023 проходил в Международном выставочно-деловом центре «Сибирь» в Красноярске с 27 по 29 сентября.

Фото: «Росэлектроника»

Доступ к метеоданным



Холдинг «Росэлектроника» разработал многофункциональный комплекс мониторинга метеорологической и ледовой обстановки. Система позволит получать детальную информацию о погоде по любому запрашиваемому району местности, а также обеспечит данными суда в Арктике при отсутствии связи с сушей. Все необходимые испытания планируется провести до конца 2024 года.

Разработанный НИИ телевидения (входит в холдинг «Росэлектроника») аппаратно-программный комплекс приема, обработки и ретрансляции космической гидрометеорологической информации может поставляться в наземном и морском исполнении. Он способен работать в экстремальных условиях арктических регионов при температуре окружающего воздуха до -60°C и скорости ветра до 50 м/с. Комплекс принимает и обрабатывает информацию о типе и количестве облачности, интенсивности осадков, температуре поверхности. Полученные данные отобража-

ются на мониторе рабочей станции.

Решение легко интегрируется в существующую сетевую инфраструктуру пользователя, а также поддерживает подключение спутниковых телекоммуникационных модулей для обеспечения широкого доступа к сети Интернет через космические аппараты российских операторов связи.

«Наш комплекс по функциональности не уступает существующим системам приема гидрометеорологической информации, в том числе иностранным. Применение современных радиочастотных узлов и про-

грессивного программного обеспечения позволило серьезно уменьшить габариты аппаратуры, а также снизить ее стоимость при сохранении функционала профессиональных станций. Некоторые компоненты комплекса уже продемонстрировали свою эффективность в рамках учений МЧС России и получили положительные отзывы. До конца 2024 года НИИ телевидения планирует провести все необходимые испытания и начать поставки первым заказчикам», – отметил временный генеральный директор НИИ телевидения Алексей Никитин.

Оборудование обеспечивает совмещенный прием информации от спутников дистанционного зондирования Земли одной антенной сразу в двух диапазонах частот: сантиметровом и дециметровом. Это исключает необходимость строительства отдельных станций и сокращает издержки на обслуживание дополнительной аппаратуры.

Инженерные решения, использованные при создании комплекса, обеспечивают работу не только с существующими, но и с перспективными метеоспутниками. Запрос метеоинформации возможен не только в пределах региона, но и по координатам отдельного района, что повышает точность данных в сложной климатической обстановке.

Топливо+

ПАО «КАМАЗ» запустило новый сервис для корпоративных автопарков Топливо+, который позволяет предприятиям оперативно решить вопрос организации заправки автомобилей на АЗС и оптимизировать расходы на топливо без использования топливных карт.

Принцип работы сервиса схож с заправками по топливным картам: компания, имеющая собственный автопарк, заключает договор с оператором ООО «КАМАЗ-Топливо» на покупку топлива и устанавливает для водителей лимиты на отпуск топлива в личном кабинете. Главная особенность в том, что оформлять и выдавать водителям топливные карты не нужно, поскольку вместо них используется смартфон с установленным мобильным приложением Топливо+. Водитель, находясь на АЗС, производит оплату топлива с корпоративного счета прямо из приложения без посещения кассы и не отходя от автомобиля. В настоящее время сервис насчитывает свыше 8 тыс. АЗС по всей России. Среди его преимуществ – отсутствие сервисных сборов и скрытых комиссий по договору, выгодные условия на топливо, экономия до 750 рублей за выпуск каждой топливной карты, удобный личный кабинет для руководителя с системой аналитики и контроля затрат на топливо. Также предусмотрено возмещение

20 % НДС от стоимости топлива (документы через ЭДО). Продукт защищает и от несанкционированных заправок, поскольку потери топливных карт исключены. Мобильное приложение для водителя также продумано до мелочей: оно содержит карту АЗС, может построить оптимальный маршрут, а также предоставить информацию об остатках лимитов и истории заправок.

Подключение автопарка к сервису не занимает больше одного рабочего дня – достаточно пройти регистрацию на сайте www.kamazpro.ru, сформировать в личном кабинете и оплатить счет на топливо на необходимую сумму, добавить но-

мера телефонов водителей, а также задать лимиты потребления топлива – сколько и какого вида топлива может заправить каждый водитель в сутки или в месяц, в рублях или литрах.

Для заправки автомобиля водителю необходимо лишь установить на смартфон приложение Топливо+ и авторизоваться, введя код подтверждения из SMS. А непосредственно на АЗС – выбрать в приложении номер колонки ТРК, вид топлива, задать количество или сумму, на которую водитель желает заправиться в рамках своих лимитов, и нажать кнопку оплаты. Колонка включится автоматически, а по завершении заправки данные о фактическом заправленном количестве топлива отразятся в личном кабинете руководителя корпоративного автопарка и в мобильном приложении водителя.

Фото: ПАО «КАМАЗ»



Самолеты для Минобороны РФ

Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина Объединенной авиастроительной корпорации передал ВКС России очередные серийные самолеты пятого поколения Су-57 и истребители поколения 4++ Су-35С.



Новые самолеты прошли полный цикл заводских испытаний, протестированы в различных рабочих режимах летчиками Министерства обороны.

«Сегодня авиастроительные предприятия России набирают хороший темп производства. В частности, слаженной работой отличаются предприятия, входящие в контур «Ростеха»: Комсомольский-на-Амуре авиационный завод (входит в ОАК) передал ВКС России очередные серийные самолеты Су-57 и Су-35С. Поставки идут в рамках выполнения ГОЗ, и до конца 2023 года российские войска получат самолеты следующей очереди. Отмечу, что вопросы по обеспече-

нию потребностей Вооруженных Сил России в надежной и высокоэффективной технике удается своевременно решать благодаря работе Координационного совета при Правительстве Российской Федерации», – рассказал заместитель председателя Правительства Российской Федерации – министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров.

«ВКС России получили партию Су-57 в рамках плана исполнения гособоронзаказа текущего года.

Остальные боевые машины пятого поколения, поставка которых запланирована в этом году, находятся в цехе окончательной сборки, а также проходят отработку на летно-испытательной станции, – сообщил генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь. – Мы также передали уже третью в текущем году партию Су-35С. В производстве в высокой степени готовности находятся самолеты следующей очереди».

ИННОПРОМ. КАЗАХСТАН

Подведены итоги

25-27 сентября в Астане впервые состоялась Международная промышленная выставка «Иннопром. Казахстан», организаторами которой выступили Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан и Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Выставочная площадь составила более 12 тыс. кв. м и объединила национальные экспозиции Республики Казахстан, Республики Беларусь, Республики Армения и Российской Федерации. На экспозиции были представлены следующие отрасли: транспортное, сельскохозяйственное, энергетическое машиностроение, станкостроение, химическая промышленность, металлургия, промышленные IT и пр.

В рамках российской экспозиции были выставлены коллективные стенды 10 российских регионов: Новгородской области, правительства Москвы, правительства Санкт-Петербурга, Республики Татарстан, Республики Удмуртия, Свердловской, Оренбургской и Челябинской областей, Красноярского края, Республики Башкортостан, стенд инновационных и промышленных проектов Минпромторга России, а также экспозиции российских компаний.

В «Иннопром. Казахстан» приняли участие более 400 компаний из 4 стран, включая около 200 российских предприятий. Среди них:

- КамАЗ с седельным тягачом 54901 и карьерным беспилотным самосвалом «Юпитер 30» челночного типа, грузоподъемностью 27 тонн, для добычи полезных ископаемых по безлюдной технологии;

- Комбайновый завод «Ростсельмаш» с линейкой сельскохозяйственной техники – от тракторов до

комплектующих;

- Компания «Трансмашхолдинг» с пассажирским (штабным) вагоном;

- Компания «Росатом» с макетом ветрогенератора, предназначенного для обеспечения труднодоступных районов электроэнергией;

- Компания «Ростех» с линейкой автомобилей «Лада», профессиональным оборудованием для обеззараживания воздуха, макетом двухдвигательного вертолета легкого класса Ка-226 и другими разработками;

- Торговый дом «Станкомашстрой» с обрабатывающим центром;

- ГС «Юнит» с премьерным показом гидравлической станции;

- Завод «КДМ» с новой моделью мусоровоза, надстройка которого может быть установлена на различные шасси;

- АО «Информационные спутниковые системы» с космическим аппаратом «Скиф-Д», созданным и запущенным для отработки технических решений в рамках государственной программы «Сфера». Аппарат будет обеспечивать широкополосный доступ в Интернет по всему миру.

В работе выставки приняли участие представители 20 стран. Среди них делегации из Азербайджана, Турции, Грузии, Индии, Китая, ОАЭ, Тад-



жикистана, Узбекистана, Германии, Чехии, Японии, Швейцарии, США, Италии.

Ключевым мероприятием деловой программы «Иннопром. Казахстан» стала Главная пленарная сессия «Промышленные стратегии нового времени», которая объединила на одной сцене 4 руководителей правительств: России, Казахстана, Белоруссии и Кыргызстана, а также глав профильных министерств, регионов и промышленных компаний.

В рамках деловой программы прошло более 20 специализированных сессий, на которых 60 спикеров – экспертов и топ-руководителей предприятий, министерств и регионов – обсудили вызовы и перспективы таких актуальных сфер, как транспорт будущего, импорт промышленных мощностей в Казахстан, индустриальные парки, инновации в металлургии, пассажирские перевозки, чистые

и безопасные технологии в энергетике, цифровизация промышленного сектора, женщины-лидеры в бизнесе.

В рамках «Иннопром. Казахстан» состоялась индустриальный тур по крупнейшим индустриальным площадкам и предприятиям

Астаны, в нем приняли участие более 100 человек.

27 сентября прошел образовательный день «Новые кадры для новой промышленности», включающий в себя круглые столы, бизнес-игры, дискуссии и ярмарку вакансий. Более 200 студентов приняли участие в программе образовательного дня.

«Итоги крупнейшей пан-евразийской промышленной выставки невозможно подвести в день официального окончания программы. Главные результаты этих трех насыщенных дней мы увидим в ближайшие месяцы – в заголовках деловых СМИ и анонсах соглашений крупных сделок, контрактов и запусков важных совместных проектов. Сегодня «Иннопром. Казахстан» завершил свою работу, но начатые здесь бизнес-процессы будут только разгоняться», – отметил программный директор ИННОПРОМ Антон Атрашкин.



Гражданские разработки



В столице Казахстана Астане на Международной промышленной выставке «Иннопром. Казахстан» свою продукцию гражданского назначения в рамках объединенной экспозиции предприятий Госкорпорации Ростех представили НПО «Высокоточные комплексы», «Концерн Радиоэлектронные технологии» и Национальная иммунобиологическая компания.

На площади более 12 тыс. кв. м предприятия – участники выставки продемонстрировали разработки в таких областях, как транспортное и авиационное машиностроение, судостроение, химическая промышленность, IT, металлургия и др.

В частности, посетители получили информацию о профессиональном оборудовании для обеззараживания воздуха «ТИОКРАФТ» производства КРЭТ. НПО «Высокоточные комплексы» представило современную дорожно-строительную и коммунальную техни-

ку марок ANT и «Раскат» – мини-погрузчик, трактор и дорожный каток. Компания «Нацимбио» рассказала о вакцинах «Ультрикс Квадри» и «Совигрипп», которые широко применяются в России для борьбы с гриппом в рамках Национального календаря профилактических прививок, препаратах «Биогам» (иммуноглобулин человека нормальный 10%), «РуФэг» (антибактериальные препараты бактериофаги), вакцине против кори, краснухи и паротита «Вактивир» и других передовых разработках.

Фото: Константин Земсков

Участие ПАО «КАМАЗ»

Генеральный директор ПАО «КАМАЗ» принял участие в работе международной промышленной выставки «Иннопром. Казахстан». Также в состав российской делегации, которую возглавил глава правительства РФ Михаил Мишустин, вошли раис Республики Татарстан Рустам Минниханов, руководители министерств и ведомств, ведущих предприятий Татарстана и других регионов России.

Цель выставки – развитие промышленной кооперации, привлечение инвестиций, расширение торгового сотрудничества и обмен опытом.

Дополняют выставку национальные экспозиции и компании из стран Евразийского эконо-

мического союза (ЕАЭС). ПАО «КАМАЗ» представил на «Иннопром. Казахстан» беспилотный самосвал КАМАЗ-6559 (Юпитер-30), предназначенный для карьерных работ в автономном режиме. Он создан для перевозки разрыхленной горной массы или руды по безлюдной технологии – без присутствия людей в опасной зоне работы большегрузных машин и экскаваторов.

«В этом году мы у себя на полигоне его обкатываем, проверяем. С первого квартала 2024 года машина уходит на одну из шахт, карьеров в Кемеровской области. Полгода будет работать в разных климатических условиях в реальной обстановке», – сообщил генеральный директор ПАО «КАМАЗ» Сергей Когогин в ходе выставки. Также в экспозиции компа-

нии были представлены новейший грузовик поколения K5 и проект легкового электромобиля «АТОМ», который был разработан при участии ПАО «КАМАЗ».

Раис Татарстана Рустам Минниханов также презентовал экономический потенциал РТ главам правительств четырех стран – председателю правительства РФ Михаилу Мишустину, премьер-министру Республики Казахстан Алихану Смаилову, премьер-министру Республики Беларусь Роману Головченко и председателю кабинета министров Республики Кыргызстан Акылбеку Жапарову. В частности, Рустам Минниханов рассказал о проектах ПАО «КАМАЗ» и о продукции других ведущих татарстанских компаний.

Фото: ПАО «КАМАЗ»



ИННОПРОМ. КАЗАХСТАН

Промышленные стратегии нового времени



Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин выступил на пленарной сессии «Промышленные стратегии нового времени», а также вместе с главами правительств Казахстана, Белоруссии и Киргизии осмотрел тематические экспозиции выставки, посвященные машиностроению, судостроению, станкостроению, химической, металлургической, текстильной и авиационной промышленности. Также в работе выставки и пленарной сессии принял участие заместитель председателя Правительства РФ – министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

В главной пленарной сессии выставки «Промышленные стратегии нового времени» приняли участие председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин, премьер-министр Республики Казахстан Аликхан Смаилов, премьер-министр Республики Беларусь Роман Головченко, председатель Кабинета министров Киргизской Республики Акылбек Жапаров. Также состоялись специализированные сессии по темам цифровизации промышленности, кооперации в машиностроении, горнодобывающей промышленности, технологий для больших городов, энергетики, атомной промышленности и др.

«Благодаря системным мерам и государственной поддержке наши предприятия смогли быстро адаптироваться к санкционным вызовам. Построили альтернативные логистические маршруты, наладили новые кооперационные связи. Расширяют заводские мощности, показывая очень хорошую динамику работы.

По предварительным прогнозам, доля обрабатывающих производств в структуре валового внутреннего продукта вырастет в текущем году на 0,2 процентного пункта и без учета нефтепереработки и пищевой индустрии достигнет уровня 13,8%, – отметил в своем выступлении Михаил Мишустин. – В рамках принятой Концепции технологического развития мы активно готовим к запуску крупнейшие проекты, реализация которых позволит совершить мощный рывок по ключевым, наиболее наукоемким направлениям. Прежде всего – в станкостроении, микро- и радиоэлектронике, малотоннажной химии. В числе других отраслей – строительство морских и речных судов, индустрия беспилотных летательных аппаратов и в целом гражданское авиастроение.

На качественно новый уровень выводим дизельное машиностроение и выпуск оборудования для производства сжиженного природного газа, а также секторы, которые связаны с изготовлением медицинских изделий, лекарственных препаратов.

В результате должна появиться система межотраслевых связей по всем критически необходимым компонентам, по сырью, материалам, комплектующим.

Россия открыта к расширению взаимодействия со всеми партнерами по Евразийскому экономическому союзу. И конечно, с Казахстаном, отношения с которым основаны на принципах дружбы, стратегического союзничества и партнерства.

Товарооборот с Казахстаном в прошлом году достиг рекордных значений – почти 2 трлн рублей. В текущем году продолжает демонстрировать положительную динамику. Только за первые семь месяцев он вырос более чем на 10% и сегодня превысил 1,5 трлн рублей.

У наших предприятий выстроены традиционно тесные кооперационные связи, причем непосред-



ственно на казахстанском рынке представлены десятки тысяч компаний с участием российского капитала.

Совместная работа ведется в самых разных отраслях машиностроения – тяжелом, специальном, сельскохозяйственном, а также в авиастроительном комплексе, автотроме. И по многим другим значимым направлениям, включая химическую индустрию и легкую промышленность. Мы сегодня много таких примеров видели, в том числе и на выставке.

Только что мы осмотрели подробно выставку с экспозициями наших стран. Ознакомились с целым рядом высокотехнологичных разработок. Многие из них как раз результат объединения усилий наших ведущих компаний государств «пятерки», а также других партнеров по Евразийскому региону.

Уже сейчас карта индустриализации союза включает свыше 150 таких проектов в 25 отраслях на общую сумму, превышающую 26 трлн рублей.

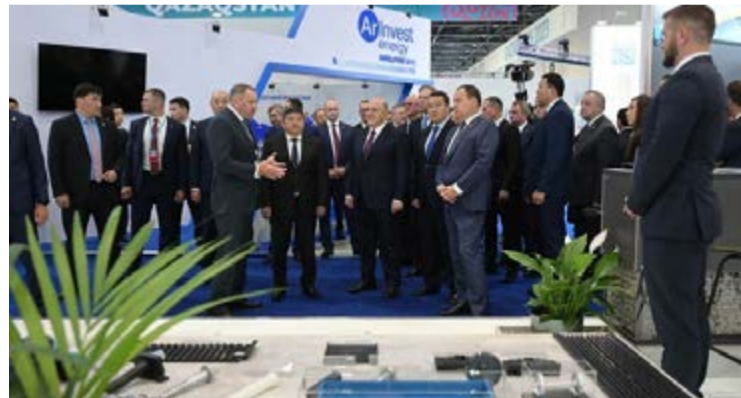
Убежден, что наш потенциал еще больше. Поэтому следует повышать эффективность такой работы, содействовать трансферу технологий, обмену научно-технической информацией и в целом реализации масштабных приоритетных задач.

И конечно, крайне важно, что в конце прошлого года на уровне глав государств «пятерки» было принято решение о создании пилотного механизма финансирования промышленных инициатив за счет средств бюджета союза.



Такая мера ранее не применялась. Она начнет действовать после окончательной проработки и согласования всех существенных условий. Но главное – в кооперационных проектах должны участвовать предприятия не менее трех стран. Критерии отбора планируется утвердить в октябре на заседании Евразийского межправсовета.

Безусловно, следует вводить и различные нефинансовые инструменты. В том числе удобные цифровые решения, которые способны серьезно облегчить бизнесу налаживание партнерских связей.



Уверен, что сплоченными действиями мы сможем значительно расширить сотрудничество в производственной сфере, что позволит воплотить в жизнь большое количество новых перспективных разработок на благо наших людей.

Проведение «Иннопрома» в Казахстане открывает отличные возможности для углубления интеграции в Евразийском экономическом союзе и будет очень полезно для партнеров союза и государств Евразии».

В свою очередь премьер-министр Казахстана Аликхан Смаилов подчеркнул важность российско-казахстанского промышленного сотрудничества.

«Благодаря промышленной кооперации между нашими странами в Казахстане уже реализовано 30 совместных проектов. В реализации еще 40 крупных проектов на сумму свыше 16 млрд долларов США», – добавил Аликхан Смаилов.

Начиная свое выступление, вице-премьер – министр промышленности и торговли РФ Денис

Мантуров напомнил, что работа по импортозамещению ведется еще с 2014 года, и в этом направлении есть значительные успехи. При этом он подчеркнул, что на первом этапе основной акцент делался на замещение крупных агрегатов и ключевых узлов в промышленности.

«Завершая программу первого этапа импортозамещения в 2020 году, мы перешли на второй этап – прошу заметить, не в 2022 году. Мы расписали эти программы уже по более глубокому направлению: материалы, сырье, комплек-



сы. Если мы говорим про материалы или сырье, то основной акцент сделан на редкоземельных металлах, мало- и среднетоннажной химии, субстанциях. Если же говорим про машиностроение и межвидовые компоненты, то это мало- и среднетоннажный СПП, добыча на шельфе, БПЛА. Мы видим обязательную межвидовую компоненту в микроэлектронике, станкостроении, микроэлектронном машиностроении – все это возможности для кооперации с нашими дружественными странами, в первую очередь, членами ЕАЭС», – добавил Денис Мантуров.

«В этом направлении отличными примерами кооперации являются Программа совместных действий с Казахстаном, Перечень импортозамещающих кооперационных проектов с Беларусью, создание в Узбекистане индустриальных парков. При этом ключевым драйвером развития промкооперации в ЕАЭС должна стать реализация программы льготного кредитования совместных проектов в области промышленности. Речь идет

о возможности субсидирования процентной ставки по кредитам для реализации перспективных проектов в реальном секторе – в таких проектах должны участвовать компании минимум из трех стран союза.

Рассчитываю, что та карта, которая уже принята, а это 158 проектов в 25 отраслях на сумму более 270 млрд долларов США, даст сильнейший импульс в развитии индустриальной кооперации в странах ЕАЭС. В дальнейшем, по мере насыщения внутреннего рынка ЕАЭС, эти проекты смогут выходить уже на рынки третьих стран», – добавил Денис Мантуров.

Международные выставки под брендом «Иннопром» регулярно проводятся за рубежом. Так, выставка «Иннопром. Центральная Азия» три раза проводилась в Республике Узбекистан (5-7 апреля 2021 года; 25-27 апреля 2022 года; 24-26 апреля 2023 года), при этом площадь экспозиции выросла за эти годы более чем в два раза. Также 29-30 мая 2023 года состоялась бизнес-миссия «Иннопром» в Саудовской Аравии.



ВНОТ-2023

Снижение производственного травматизма

Конференция Минтруда России «Устойчивое развитие системы управления охраной труда: новые инструменты и возможности» состоялась 27 сентября в рамках второго дня деловой программы VIII Всероссийской недели охраны труда (ВНОТ), которая проходит в парке науки и искусства «Сириус» в Сочи. С докладами выступили заместитель министра Алексей Вовченко и директор Департамента условий и охраны труда Минтруда России Георгий Молебнов.

«Сегодня сформировано риск-ориентированное законодательство в области охраны труда. То есть усилия государства в сфере регулирования охраны труда направлены не столько на подробную регламентацию процессов безопасного выполнения работ, сколько на внедрение эффективной системы выявления, оценки и снижения опасностей и профессиональных рисков до того, как они станут причиной ухудшения здоровья работников. В настоящее время Минтруд России совместно с социальными партнерами продолжает работу по выстраиванию процедуры управления охраной труда у работодателя, основываясь на принятых нормативных правовых актах и современных международных стандартах, и рекомендациях Международной организации труда», – отметил в своем выступлении замглавы Минтруда России Алексей Вовченко.

Участники мероприятия обсудили современные инструменты для обеспечения безопасных условий труда, профилактику профессиональной заболеваемости и производственного травматизма. «Мы предоставили работодате-

лям инструменты по выстраиванию своей риск-ориентированной системы охраны труда. Одним из таких документов является положение о системе управления охраной труда (СУОТ), которое содержит описание возможных элементов системной работы по управлению охраной труда. То есть представляет собой «конструктор» для формирования работодателем собственной СУОТ, адекватной его возможностям и потребностям, одновременно обеспечивающей реализацию мероприятий по оценке и снижению профессиональных рисков. Все нормативные правовые акты мы разрабатываем и совершенствуем в тесном сотрудничестве с социальными партнерами», – пояснил в своем выступлении Георгий Молебнов.

В работе сессии также приняли участие модератор сессии, генеральный директор ВНИИ труда Минтруда России Дмитрий Платыгин, депутат Государственной Думы, координатор проекта «Выбирай свое» Сергей Морозов, заместитель Председателя ФНПР Давид Кришталь, вице-президент по социальной политике и трудовым отношениям РСПП Виктор



Черепов, министр государственной службы, труда и занятости Республики Бурунди Део Русенгвамихиго и глава IRCLASS Шаши Нат Мишра.

Всероссийская неделя охраны труда проводилась в восьмой раз. Это главное отраслевое мероприятие в сфере охраны труда, постепенно расширяющееся и на смежные темы – рынок труда и занятость, социальное страхование, здоровьесбережение, социальная поддержка.

На выставке были представлены 150 предприятий – производителей средств индивидуальной защиты, «умных устройств» для охраны труда, IT-решений для бизнеса. Во ВНОТ участвовали представители всех 89 регионов. В общей сложности было до-

ступно свыше 150 деловых мероприятий для 8 тыс. зарегистрированных участников выставки.

Организатором Всероссийской недели охраны труда выступило Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. Оргкомитет ВНОТ возглавила заместитель председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова. Оператор мероприятия – Фонд Росконгресс.

Всероссийская неделя охраны труда проводится ежегодно с 2015 года во исполнение Постановления Правительства РФ от 11.12.2015 N 1346 «О Всероссийской неделе охраны труда».

Фонд Росконгресс – социально ориентированный нефинансовый институт развития, крупнейший

организатор общероссийских, международных, конгрессных, выставочных, деловых, общественных, молодежных, спортивных мероприятий и событий в области культуры.

Фонд учрежден в 2007 году с целью содействия развитию экономического потенциала, продвижения национальных интересов и укрепления имиджа России. Фонд всесторонне изучает, анализирует, формирует и освещает вопросы российской и глобальной экономической повестки. Обеспечивает администрирование и содействует продвижению бизнес-проектов и привлечению инвестиций, способствует развитию социального предпринимательства и благотворительных проектов.

Мероприятия Фонда собирают участников из 208 стран и территорий, более 15 тысяч представителей СМИ ежегодно работают на площадках Росконгресса, в аналитическую и экспертную работу вовлечены более 5000 экспертов в России и за рубежом.

Фонд взаимодействует со структурами ООН и другими международными организациями. Развивает многоформатное сотрудничество со 195 внешнеэкономическими партнерами, объединениями промышленников и предпринимателей, финансовыми, торговыми и бизнес-ассоциациями в 85 странах мира, с 279 российскими общественными организациями, федеральными органами исполнительной и законодательной власти, субъектами Российской Федерации.

Кубок Росконгресса



Около 200 человек стали участниками второго забега на Кубок Росконгресса в рамках Всероссийской недели охраны труда в Спортивном парке федеральной территории «Сириус».

Разминку для участников провели олимпийские чемпионы Рио-2016: гимнастка Мария Толкачева и рапирист Тимур Сафин. На дистанцию в 5 км вышли участники ВНОТ, а также жители и гости федеральной территории «Сириус». Маршрут прошел на берегу Черного моря, в антураже олимпийских объектов и панорамы Кавказских гор. Победителями забега стали Юрий Чечун и Александра Разаренова. В тройку призе-

ров у мужчин вошли Александр Иванов и Евгений Яковлев, у женщин – Дарья Левина и Елизавета Шевелева.

Во время ВНОТ-2023 в парке науки и искусств «Сириус» работала Гостиная интеллектуального спорта, в которой прошли Кубки Росконгресса по шахматам, шашкам и го, а также сеанс одновременной игры в шахматы с международным гроссмейстером Максимом Луговским.

ВНОТ-2023

Молодежный день

29 сентября на Федеральной территории «Сириус» прошел Молодежный день ХШ Всероссийской недели охраны труда. На главное молодежное событие в области популяризации современных технологий в сфере охраны труда, трудоустройства и безопасности на производстве собрались около 1200 школьников, студентов, молодых специалистов и экспертов крупнейших компаний и органов власти.

Для участников Молодежного дня ВНОТ, в зависимости от возрастной группы, подготовили пять тематических треков, в рамках которых были рассмотрены эффективные практики в сфере охраны труда и безопасности на производстве, а также темы профориентации, трудоустройства, переквалификации кадров в этой сфере с учетом новых вызовов, стоящих перед страной.

Насыщенную программу предваряла торжественная церемония открытия Молодежного дня. Участников и гостей поприветствовали представители отраслевого сообщества.

Студентов вузов и профессиональных образовательных организаций ждал карьерный трек, направленный на освоение навыков, необходимых для трудоустройства в крупные отраслевые компании, а также применение полученных знаний на практике.

Одним из центральных событий трека стал Конкурс среди молодежных проектных инициатив «Молодежь и охрана труда», где команды представили подготовленные ранее проекты, направленные на развитие и популяризацию отрасли в молодежном сообществе.

Студенты стали участниками мероприятий при поддержке Экспертного центра карьеры и реализации профессиональных возможностей молодежи при Минобрнауки РФ, Федерального агентства по делам молодежи, ПАО «Т Плюс», HeadHunter и других.

На практическом квест-конструкторе молодые люди в интерактивной форме научились грамотно составлять резюме и проверили полученные знания. В рамках практической сессии «Научись правильно себя презентовать» тренеры по самопрезентации подготовили курсантов к собеседованию и встрече с работодателем.



Пообщаться с представителями ПАО «Россети», ПАО «Газпром нефть», ПАО «РусГидро» и др. и узнать о практиках и трудоустройстве студенты смогли в ходе Дня карьеры «Найди работу мечты в сфере охраны труда и безопасности на производстве».

Кроме того, интересными событиями стали форсайт-сессия «Готовь сани летом, а знания с детства: новые образовательные технологии в сфере охраны труда» и практическая сессия «Лидерская гостиная карьеры».

Специально для молодых специалистов организаторы подготовили трек новых компетенций, направленный на повышение квалификации, развитие профессиональных навыков и оценку карьерного потенциала.

Традиционно на Молодежном дне проводился Кубок ВНОТ Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» – командное соревнование среди молодых специалистов в решении кейсов по реальным задачам страны, регионов и компаний.

Молодежным командам предстояло определить приоритетные направления организации и охраны труда в рамках масштабных проектов за рубежом сегодня. Для этого им нужно было выбрать проект, реализуемый российской компанией в одной

из дружественных стран, идентифицировать зоны наибольшей опасности и риска на рассматриваемом объекте, определить задачи системы охраны труда менеджмента проектов в части создания программ обучения и инструктажа, развития системы медицинских осмотров, использования новейших средств индивидуальной защиты и пр.

На практикуме «Мягкие навыки. Как специалисту по охране труда развить мягкие навыки» участники узнали значения эмоционального интеллекта при работе в сфере охраны труда, ключевых коммуникативных и креативных навыках, необходимых для работы. В ходе практической сессии «Принцип развития специалистов по охране труда» эксперты компаний поделились инструментами для развития навыков специалистов по охране труда, которые позволяют активно совершенствовать работников.

Вопросы безопасности сотрудников в связи с развитием цифровых технологий были затронуты на сессии «Профессиональные компетенции новой индустрии». В рамках дискуссионного клуба «Формирование культуры безопасности молодежи на примере соревновательных кейсов по охране труда» участники узнали, как правильно выстраивать рабочие процессы, где результат будет достигаться не в ущерб здоровью.

Помимо этого, участников ждал Конкурс молодежных проектных инициатив «Молодежь и охрана труда», в рамках которого они представили инновационные технологические и социальные проекты, направленные на развитие сферы охраны труда и безопасности на производстве.

Закрепить полученные на мероприятиях знания и узнать о взаимосвязи между развитием культуры безопасности и ростом экономических показателей любого предприятия молодые люди смогли в рамках большой бизнес-игры «Охрана труда».

В рамках профориентационного трека школьники познакомились с трендами в сфере обеспечения безопасности на рабочем месте, а также узнали о профессиях будущего.

Профориентационный маршрут «Профессии безопасного будущего» предложил участникам в формате интерактивной игры выполнить разнообразные задания, а также узнать, как устроена система охраны труда в крупных компаниях России и какими навыками должны обладать специалисты по безопасности.

Проблемы окружающей среды были затронуты на мастер-сессии «Экопрофессии будущего». Эксперты рассказали, какие профессии в сфере устойчивого развития, охраны труда и экологии будут востребованы в скором времени, как научиться необходимым навыкам работы и найти свою нишу на рынке труда.

На ярмарке вакансий «Куда пойти учиться будущему специалисту по охране труда» старшеклассники познакомились с вузами, ведущими подготовку специалистов в этой сфере, а на специальном мастер-классе – с правилами оказания первой помощи.

На протяжении всего дня для всех участников действовал интерактивный трек. Молодые люди узнали о специальностях в профильных вузах на ярмарках и могли найти работу мечты на днях карьеры от крупнейших компаний, а также получили умственную разрядку на мастер-классах и игротке.

Мероприятия Делового трека включали в себя встречи ведущих специалистов отраслевых компаний, профильных вузов, а также министерств и ведомств. Среди них – сессия «Стандартизация и управление качеством работы СЗН как основа модернизации», проектно-аналитическая сессия Центров карьеры Министерство науки и высшего образования РФ, заседание федеральных учебно-методических объединений «Техносферная безопасность и природобустройство» от НИУ «МЭИ» и др.

Все достижения и активности на мероприятиях фиксировались в электронной «трудовай книжке», которую получил каждый участник в начале Молодежного дня. Школьники, студенты и молодые специалисты с наибольшим количеством отметок получили ценные призы от Организационного комитета и партнеров Форума.

Цифровая трансформация

VIII Всероссийская неделя охраны труда (ВНОТ) стартовала 26 сентября в парке науки и искусства «Сириус» в Сочи. В первый день состоялась 45 мероприятий деловой программы, включавших конференции, стратегические сессии, круглые столы, мастер-классы, а также прикладные игры.

Ключевым мероприятием первого дня ВНОТ стала стратегическая пленарная сессия «Цифровые решения: переход на новый уровень безопасности на производстве», в рамках которой обсуждались новые модели управления охраной труда, созданные на базе более эффективных цифровых инструментов и позволяющие на качественно ином уровне решать задачи сохранения жизни и здоровья работников. Высокое представительство мероприятия обеспечили председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, обратившийся к аудитории с видеобращением, заместитель председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова, а также министр труда и социальной защиты РФ Антон Котяков, руководитель Федерального Медико-Биологического Агентства России (ФМБА России) Вероника Скворцова, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Дмитрий Огурьев, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Сергей Музыченко, генеральный инспектор Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Сергей Адамчик и вице-президент, исполнительный директор Кластера информационных технологий Фонда «СКОЛКОВО» Константин Паршин.

«Цифровая трансформация Госуслуг в сфере охраны труда – это снижение административных барьеров и ускорение принятия решений по важным для бизнеса разрешительным процедурам с применением информационных технологий. С прошло-

го года благодаря переходу на электронный обмен данными сокращены сроки оказания услуг и количество предоставляемых документов. Аттестация на право выполнения работ по спецценке условий труда, аккредитация организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, включение в реестр организаций, проводящих спецценку условий труда – все эти разрешительные процедуры можно пройти, подав заявление на портале «Госуслуги», – подчеркнул глава Минтруда России Антон Котяков в своем докладе в ходе пленарной сессии.

Кроме того, на площадке Форума прошла церемония подписания Плана мероприятий по реализации Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве по вопросам инспекции труда и содействия занятости населения между Федеральной службой по труду и занятости Российской Федерации и Министерством государственной службы, труда и занятости Республики Бурунди на 2023-2025 годы при участии руководителя Федеральной службы по труду и занятости Михаила Иванкова и министра государственной службы, труда и занятости Республики Бурунди Русенгвамихиго Део.

Также состоялось торжественное награждение финалистов Всероссийского конкурса профессионального мастера в сфере социального обслуживания.

Помимо непосредственно деловой программы с докладами, презентациями, цифрами и подписаниями соглашений, гостям ВНОТ были предложены и культурно-спортивные мероприятия. Так, впервые на Форуме

проходит фотовыставка конкурса «Лица труда», основной темой которого является портрет Человека труда, а основной идеей – поднять престиж рабочей профессии и продемонстрировать ее чрезвычайную важность для общества.

Фотовыставка проходила в рамках экспозиционной части Форума, экспоненты которой предоставляли возможность ознакомиться с современными решениями в сфере охраны труда, занятости, реабилитации и профилактики профессиональных заболеваний. В 2023 году выставка выросла более чем на 30% – до 150 экспонентов. Впервые в выставочной части ВНОТ приняли участие Министерство труда и занятости населения Кузбасса, Министерство социальной защиты населения и труда Белгородской области, Департамент строительства города Москвы и другие. Кроме того, на выставочной площадке были представлены модернизированный центр занятости населения, цифровые сервисы платформы «Работа России». Также федеральные операторы презентовали возможности переобучения по национальному проекту «Демография», а посетители выставки смогли пройти профессиональное консультирование.

Во внутреннем дворе площадки Форума прошли ставшие уже традиционными показательные выступления пожарно-тактические учения сил и средств МЧС России. Действия развернулись сразу на двух учебных точках: на первой спасатели потушили пожар и провели аварийно-спасательные работы, продемонстрировав элементы спасения и эвакуации с высоты, а на второй – извлекли пострадавшего из попавшей в ДТП машины и оказали первую медицинскую помощь. Всего в учениях приняли участие 70 сотрудников и 17 единиц техники Главного

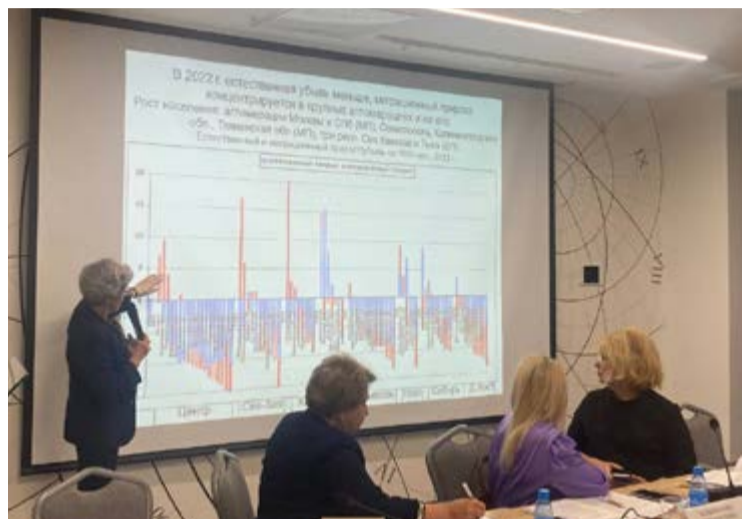


управления МЧС России по Краснодарскому краю и Южного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России. Кроме того, в парке науки и искусств «Сириус» открылась выставка специализированной пожарно-спасательной техники под открытым небом. Среди экспонатов – комплекс управления воздушными потоками, тоннельный пожарно-спасательный автомобиль, несколько видов пожарных автоцистерн и аварийно-спасательных автомобилей, а также вездеход, лодка для сплава по горным рекам и мотоциклы.

Изыюмкой первого дня стал модный показ средств индивидуальной защиты, униформы и корпоративной одежды. Шоу вне форматов и рамок классического дефиле представляло собой палитру сменяющихся друг друга насыщенных и эмоциональных номеров. Под увлекающий бит и барабаны на сцене прошло дефиле спецодежды от российских компаний из самых разных секторов экономики. Причем в показе участвовали и модели с ограниченными возможностями. В таком формате униформа действительно выглядит модной, стильной, современной, а также инклюзивной и, конечно же, способствующей повышению уровня защиты охраны труда и здоровья работников.



В условиях новой экономической реальности



22 сентября в Петрозаводске прошло собрание Союза городов Центра и Северо-Запада России. На нем с докладом выступила доктор географических наук, экономист и профессор МГУ Наталья Зубаревич. В докладе профессор рассказывала о ситуации в городах центра и северо-запада России в условиях новой экономической реальности.

Ситуация с демографией

Естественная убыль населения наблюдается везде, но в региональных центрах обычно ситуация лучше нестолических городов благодаря миграции. По оценкам

Зубаревич, численность молодого трудоспособного населения в ближайшем будущем сократится на треть, а численность пенсионного населения, наоборот, вырастет на треть. Это связано с демографическим кризисом 90-х годов. По словам Зубаревич, трудоспособное население традиционно едет в города побольше и тут «Карелии ничего объяснять не надо» – людей «пылесосит» Санкт-Петербург. Эта тенденция не изменяется.

Кризис, промышленность и инвестиции

По оценке профессора, регионы вышли из ковидного кризиса 2020 года, но потом вошли в новый кризис по понятным причинам. В 2022 году произошел спад ВВП на 2,1%, а реальных доходов населения на 1,5%. Во втором квартале 2023 года произошло быстрое восстановление.

В области промышленности Северо-Запад пострадал сильнее всего. В лесозаготовительной области переориентация идет очень трудно, чем в нефтяной или металлургии.

Сейчас какой-то тренд увидеть мы не можем, пока что в промышленности идет подстройка и адаптация к новым условиям, переориентация на новые рынки. Но маржа у северо-западного бизнеса в любом случае будет меньше, потому что перевозки в Фин-

ляндию дешевле, чем в Африку. С инвестициями Северо-Западу тоже не повезло, основной упор делается на инвестиции в логистику и промышленные предприятия, города получают мало бюджетных денег.

Жилищное строительство и розничная торговля.

В жилищном строительстве Зубаревич отметила тренд на индивидуальное строительство. Банки перестали бояться давать ипотеку на частные дома. Что касается розничной торговли, то в 2022 году она сильно просела, особенно в центральных регионах, но теперь все потихоньку восстанавливается. Экономист отметила, что на Северо-Западе это восстановление идет медленнее.

Рынок труда и уровень безработицы

Уровень безработицы в России сейчас минимален, но в этом нет ничего хорошего, так как на рынке мало высококвалифицированной рабочей силы и во многих областях ощущается острая нехватка кадров. Компании за эти кадры

сражаются, предлагая большие зарплаты. Что касается неквалифицированной рабочей силы, то Зубаревич считает, что иностранным гражданам уже невыгодно приезжать в Россию на заработки, в том числе из-за просевшего рубля, поэтому сильно страдает область строительства.

– По доходам населения у нас все хорошо, в первом полугодии 2023 года наблюдается рост. Росстат недавно отчитался. Но тут надо учитывать несколько факторов: выплаты по СВО, хорошие индексации пенсий, полтора триллиона рублей социальных выплат и пособий. Все это совокупно дало рост доходов, – отметила профессор.

В конце выступления профессор подытожила, что проблемы Северо-Западного региона обусловлены санкциями ЕС, а выход из этого спада очень медленный. Прогноз на будущее тоже неутешительный – замедление роста экономики в конце 2023 года (прогноз ЦБ) и рост инфляции. Оценить долгосрочные перспективы профессор не берется, так как неопределенность очень высокая.

АНОНСЫ

Собрание Ассоциации городов Поволжья в Перми

Ассоциация городов Поволжья 6 октября 2023 года проводит общее собрание в г. Перми в рамках празднования 300-летия основания столицы Пермского края и 25-летия со дня проведения учредительного собрания АГП.

На собрании планируется рассмотреть актуальные вопросы стратегического планирования и социально-экономического развития городов Поволжья с участием руководителей органов местного самоуправления муниципальных образований – членов АГП, представителей Правительства РФ, аппарата полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе, Государственной Думы и Совета Федерации, общероссийских и межрегиональных союзов и ассоциаций.

Конференция АСДГ

12-13 октября в Красноярске состоится конференция «Актуальные вопросы развития цифровых технологий в муниципальном управлении».

В рамках конференции планируется обсудить опыт применения цифровых технологий в отраслях городского хозяйства, вопросы реализации концепции «Цифровой город» в муниципальных образованиях, технико-экономические и организационные аспекты перевода информационной инфраструктуры и муниципальных информационных систем на отечественные программно-технические средства, обеспечение информационной безопасности в органах местного самоуправления и др. Одним из актуальных вопросов для обсуждения участников конференции станет вопрос внедрения информационных технологий на городском общественном транспорте и развития интеллектуальных цифровых платформ управления дорожным движением.

Мероприятие предполагает совместное участие руководителей служб информатизации и руководителей, работающих в сфере регулирования деятельности транспортного обслуживания населения, а также иные заинтересованные лица администраций муниципальных образований Сибири и Дальнего Востока.

Эффективность системной работы

В городе Петрозаводске в конце сентября состоялось очередное Общее собрание Союза городов Центра и Северо-Запада России.

В работе собрания приняли участие делегации из 22 муниципальных образований. Основной блок рассматриваемых вопросов был посвящен экономической тематике. В основе обсуждения были итоги информационного обмена, в котором приняли участие все муниципальные образования Союза городов.

Вера Лаврова (Иваново) и Сергей Пенязь (Великий Новгород) выступили с докладами по итогам анализа основных показателей социально-экономического развития в муниципальных образованиях Союза.

В последние два года на социально-экономические показатели развития муниципальных образований оказывали существенное влияние глобальные процессы: ограничения, связанные с распространением новой коронавирусной инфекции, неопределенность в мировой экономике, введение международных финансово-экономических санкций в отношении российской экономики и т.д. Вместе с тем в последние годы российская экономика демонстрирует устойчивость к внешним шокам и способность развиваться вне зависимости от внешних обстоятельств.

Андрей Данц (Ярославль) представил участникам анализ основных бюджетных показателей муниципальных образований, входящих в Союз.

Информационные обмены по основным показателям бюд-

жетов муниципальных образований, входящих в состав Союза городов Центра и Северо-Запада России, проводятся, начиная с 2016 года. В информационном обмене 2023 года приняли участие все 26 муниципальных образований. Информационный обмен, как и в предыдущие годы, проведен в целях анализа финансового состояния муниципальных образований, входящих в состав Союза, позволяющего выявить общие проблемы муниципальных образований и изыскать пути их решения. Проведенный анализ выявил положительные изменения финансового состояния бюджетов муниципальных образований Союза городов Центра и Северо-Запада России и позволяет отметить значительную системную работу большинства муниципальных образований.

Полноту обсуждения рассматриваемых вопросов обеспечили и выступления ученых, партнеров и экспертов.

Председатель Комиссии по территориальному развитию и местному самоуправлению Общественной Палаты РФ Андрей Максимов выступил с докладом «Устойчивость городов Россий-



ской Федерации в современных условиях»

Особый интерес собравшихся вызвало выступление Профессора МГУ им. Ломоносова, доктора географических наук Натальи Зубаревич. Наталья Васильевна, как опытный и талантливый преподаватель, в доступной форме представила свой взгляд на ситуацию в городах Центра и Северо-Запада России в условиях новой экономической реальности. Анализ был проведен на основе официальных статистических данных и материалов, предоставленных исполнительной дирекцией Союза городов по итогам двух названных выше информационных обменов. Генеральный директор Института экономики города Александр Пузанов участвовал в работе в формате ВКС.



По итогам анализа основных показателей социально-экономического развития и основных показателей бюджетов муниципальных образований приняты решения, которые включают в себя обращения в Правительство РФ, Министерство финансов, профильные комитеты Государственной Думы.

ВРИО Главы Петрозаводского городского округа Инна Колыхматова поделилась с коллегами опытом поддержки семей участников специальной военной операции. Петрозаводск – город воинской Славы. Тема была включена в повестку Собрания Главой Петрозаводского городского округа Владимиром Любарским еще в июне. Через несколько дней Владимир Константинович принял решение сложить полномочия градоначальника и пойти добровольцем в зону СВО.

Петрозаводчане в очередной раз продемонстрировали свое гостеприимство. Участники собрания смогли полюбоваться красотами Карелии, ознакомиться с развитием туристических объектов.

На следующее собрание коллег пригласил глава города Архангельска Дмитрий Морев. В следующем году Архангельск будет отмечать свое 440-летие.

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Развитие исторических поселений



В Дагестане прошел IX Парламентский форум «Историко-культурное наследие России».

В нем принял участие Председатель Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Андрей Шевченко. Сенатор выступил с основным докладом и провел секцию «Развитие исторических поселений в контексте решения задач по сохранению этнокультурного достояния народов России».

Фактор, который сдерживает развитие исторических поселений федерального значения, – это отсутствие в большинстве из них утвержденных границ и предметов охраны. В большинстве из 45 исторических поселений федерального значения границы, предметы охраны, а также требования к градостроительным регламентам не утверждены», – рассказал Шевченко. Между тем стратегия государственной культурной политики до 2030 года предполагает

ла утверждение к 2020 году границ и предмета охраны 75 процентов таких поселений, напомнил он.

«По закону это полномочия Минкульта, но в настоящее время своим приказом министерство переложило бремя разработки проектов границ, предмета охраны и регламентов на плечи региональных и местных властей», – указал сенатор.

Минфин России, по его словам, отмечал, что средства на разработку этих документов заложены в составе единой субвенции на исполнение регионами переданных полномочий в сфере сохранения объектов культурного наследия. Но закон в числе переданных полномочий разработку проектов границ и предмета охраны исторических поселений не называет.

«Требуется передача на уровне закона регионам полномочий и по разработке проектов границ, и предмета охраны, и требований к градостроительным регламентам для исторических поселений федерального значения. И, безусловно, предоставление отдельной субвенции из федерального бюджета», – заключил Шевченко.

Участники секции обсудили проблемы развития исторических поселений и предложили:

- провести на федеральном уровне работу по разработке критериев отнесения городов и поселков к числу исторических, подготовить рекомендации для регионов;

- обеспечить разработку комплексной концепции развития исторических поселений, иных населенных пунктов, обладающих историческим наследием, а также определить федеральный орган исполнительной власти, ответственный за координацию деятельности по ее реализации;

- проработать возможность оказания таким поселениям мер государственной поддержки (например, по аналогии с наукоградом);

- разработать системные меры для раскрытия собственного экономического потенциала таких поселений (вариантом таких мер может быть создание в исторических городах территорий со льготным режимом ведения бизнеса).

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Строительство и обновление дорог России

Правительство продолжит ускоренными темпами развивать дорожную инфраструктуру в регионах.

В ходе стратегической сессии Михаил Мишустин рассказал о развитии трассы М-12 «Восток». Недавно при участии Президента был открыт участок от Москвы до Арзамаса. Планируется, что к декабрю он дойдет до Казани и далее через Екатеринбург до Тюмени. На основе трассы М-12 будет сформирован скоростной автомобильный маршрут «Россия», который пройдет от Санкт-Петербурга до Владивостока.

В 2023 году планируется ввести более 1 тыс. км федеральных дорог и около 3,5 тыс. км привести в нормативное состояние. При этом доля качественных региональных шоссе достигнет 52% благодаря ремонту порядка 26 тыс. км небольших автодорог.

В новых регионах будут обновлены около 1,2 тыс. км дорог, которые позволят улучшить снабжение необходимыми товарами и грузами, а также восстановить автобусное сообщение, где оно было нарушено.

Строительство жилья

Марат Хуснуллин провел заседание президиума правительственной комиссии по региональному развитию.

«На стратегической сессии под руководством Председателя Правительства по развитию инфраструктуры страны были определены ключевые направления работы. Мы идем в хорошем темпе по вводу жилых объектов в стране. Обращаю ваше внимание, что для достижения национальной цели к 2030 году – 1 млрд кв. м жилья, необходимо также обеспечить регионы соответствующей социальной и коммерческой инфраструктурой», – сказал вице-премьер. Участники заседания обсудили также вопросы расселения аварийного жилья и реализацию программы комплексного развития территорий. К концу 2024 года регионы должны завершить реализацию федерального проекта по переселению граждан из жилищного фонда, признанного аварийным до 2017 года. Такого жилья 9,05 млн кв. м. На сегодняшний день программу реализует 71 субъект.

Расходы на льготную ипотеку увеличатся

Объем средств, выделенных на льготную ипотеку в течение двух ближайших лет, превысит плановый бюджет на 251,6 млрд рублей. Об этом сообщили в Министерстве экономического развития.

Исходя из прогноза социально-экономического развития России на 2024-2025 годы, субсидии государственной корпорации ДОМ.РФ, предназначенные для возмещения банкам пропущенной прибыли по льготной ипотеке, в 2024 году увеличатся на 183,5 млрд рублей, а в 2025 году – на 68,1 млрд рублей по сравнению с предыдущими показателями.

Также увеличатся затраты на программу семейной ипотеки в период 2024-2025 годов на общую сумму 216,6 млрд руб.

Прокуратура проверит передачу коммунальных объектов частным компаниям

Российские прокуроры проверят условия договоров о передаче частным компаниям объектов коммунальной инфраструктуры в сфере ЖКХ. Об этом сообщил генпрокурор РФ Игорь Краснов на встрече с президентом России Владимиром Путиным. «Мы зафиксировали низкие темпы вовлеченности коммунальной инфраструктуры в концессионный оборот, поэтому прокуроры ориентированы проверить концессионные договоры, особенно те, которые заключены на длительный период времени, к примеру до 2050 года, а также условия заключения концессионных договоров», – сообщил Краснов. По его словам, «в некоторых концессионных договорах предусмотрено осуществление ремонта коммунальной инфраструктуры не ранее 2042 года». Генпрокурор подчеркнул, что «прокуроры будут заниматься всеми этими проблемами», будут реагировать. Он отметил, что несоблюдение сроков и отставание от графиков ремонта коммунальной инфраструктуры потребовали повсеместного реагирования прокуроров.

Смещение приоритета развития жилья в сторону ИЖС

Внимание правительства Российской Федерации в сфере развития жилья в настоя-

щее время переходит в сторону индивидуального жилищного строительства (ИЖС). Об этом сообщил зам. министра строительства и ЖКХ РФ Никита Стасишин на всероссийском форуме Всемирного русского народного собора «Пространственное развитие и демография в России».

По словам замглавы Минстроя, параллельно с индивидуальным жильем необходимо заниматься созданием рабочих мест и социальной инфраструктуры.

Доклад о лучших практиках инициативного бюджетирования

На сайте НИФИ Минфина России опубликован Доклад о лучших практиках развития инициативного бюджетирования в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях, реализованных в 2022 году.

По результатам мониторинга, который НИФИ готовит восьмой год подряд, в 2022 году наблюдается положительная динамика по всем основным показателям участия граждан в принятии бюджетных решений. Так, за последний год увеличилось количество практик инициативного бюджетирования, добавились новые направления проектов, почти на 10% выросли объемы финансирования. Лучшие практики отмечены в следующих субъектах РФ: Пермский край, Архангельская, Ульяновская, Тверская, Кемеровская, Самарская области, ХМАО-Югра, Удмуртская Республика, Республика Карелия, ЯНАО, г. Санкт-Петербург, Краснодарский край.

Право на совместительство отменяют

Работающие на непостоянной основе главы муниципальных образований не смогут трудиться по совместительству на других должностях в том же органе местного самоуправления. Такой законопроект Госдума приняла в первом чтении на пленарном заседании. Документ расширяет перечень видов деятельности, которые не вправе осуществлять люди, возглавляющие муниципальное образование на непостоянной основе. Им предлагают запретить замещать другие должности в органах государственной власти и местного самоуправления.

НОВОСТИ СМО

Диалог с населением



В Ивановской области прошел региональный форум органов МСУ.

Представителей муниципального сообщества поприветствовала председатель Совета Ивановской области Ольга Бузулуцкая. На форуме подчеркнули, что, ежедневный диалог с населением, выстраивание отношений с региональной и федеральной властью невозможны без знания основ делового общения, ораторского мастерства, медиаграмотности.

Поэтому главной темой стало повышение коммуникативного уровня представителей муниципального сообщества. Форум организован ВАРМСУ, Российским обществом «Знание», Советом муниципальных образований Ивановской области, при поддержке правительства региона.

Конференция Ассоциации ЗАТО Камчатского края



В конце сентября прошла конференция Ассоциации ЗАТО Камчатского края «Обеспечение устойчивого развития закрытых административно-территориальных образований: проблемы и пути решения».

В конференции приняли участие члены Высшего Совета ВАРМСУ – Председатель Ассоциации содействия развитию ЗАТО Сергей Ермоленко и Председатель Ассоциации атомной промышленности Алексей Голубев; представители Госдумы и правительства РФ, Роскосмоса, правительства субъекта.



Ключевым пунктом мероприятия стало подписание Соглашения о сотрудничестве между Ассоциацией ЗАТО и правительством Камчатского края.

Астраханский форум органов МСУ

В Астраханской области прошел региональный форум органов МСУ. Его участниками стали главы, их заместители и руководители структурных подразделений. Представителей муниципального сообщества поприветствовала Исполнительный директор регионального Совета Наталья Костина.

Важный навык современного управленца – умение выстраивать эффективный диалог с населением, а также отношения с региональной и федеральной властью. Поэтому на обучающем форуме представители муниципального сообщества познакомились с основами управленческой психологии, ораторского мастерства и делового общения.

Форум организован ВАРМСУ, Российским обществом «Знание», Советом муниципальных образований Астраханской области, правительством региона.

ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

Социально-экономическое развитие Чукотки

В Анадыре заместитель председателя Правительства – полномочный представитель Президента в ДФО Юрий Трутнев провел совещание по социально-экономическому развитию Чукотского автономного округа.

Одним из ключевых проектов для Чукотского автономного округа является освоение Баимской рудной зоны. Строительство объектов Баимского ГОКа осуществляет ГДК «Баимская». Инвестиции в проект превысят 730 млрд рублей. Годовая мощность переработки руды будет достигать 70 млн т. Среднегодовое производство меди в течение первых 10 полных лет эксплуатации составит 300 тыс. т. На этапе строительства ГОКа будет создано до 11 тыс. рабочих мест.

Как доложил генеральный директор ГДК «Баимская» Георгий Фотин, завершено проектирование производственных объектов, заключен контракт на строительство фабрики и поставку основного технологического оборудования. Введена в эксплуатацию взлетно-посадочная площадка на месторождении (с марта 2023 года началось выполнение чартерных рейсов из Магадана на месторождение два раза в неделю). Начала работать первая очередь топливохранилища на 20 тыс. кубометров. На площадке ведется строительство вахтового городка на 5 тысяч человек, в завершающей стадии находится строительство первого корпуса на 1250 человек. Закончено строительство базы водителей в Билибине на 500 чело-

век, закуплено и эксплуатируется 350 единиц техники. Продолжаются изыскания под строительство круглогодичной дороги. В феврале между ООО «Баимская Энерджи» и правительством Чукотского автономного округа заключено концессионное соглашение для строительства ВЛ 330 кВ «Мыс Наглейный – ПП Билибино – Баимский ГОК». Завершено проектирование участка от Баимского ГОКа до Билибина, документация загружена на государственную экспертизу.

В рамках проекта по освоению Баимской рудной зоны идет создание морского терминала. Распоряжением Правительства России предусмотрено его включение в границы морского порта Певек. Уже разработана проектная документация и получено положительное заключение государственной экспертизы проектной документации для начала строительства.

Было отмечено, что в целом Чукотский автономный округ развивается стабильно. За последние 15 лет вырос валовой региональный продукт (в 4,5 раза), собственные доходы региона (в 3 раза). Кратно увеличились инвестиции в основной капитал (в 5,8 раза), среднемесячная заработная плата (в 3,4 раза). Снижился уровень безработицы. В 2022 году положительная динамика прослеживалась по ряду



направлений. Так, скорость ввода жилья на Чукотке оказалась выше, чем в среднем на Дальнем Востоке. Выросли инвестиции в основной капитал (+46%), обогнав средний показатель по ДФО.

Губернатор Владислав Кузнецов представил план развития округа на период до 2028 года. По его словам, основной рост экономики округа придется на 2024 и 2025 годы. Основным драйвером региона, по словам главы региона, является добыча полезных ископаемых. «В округе осваивается шесть золоторудных месторождений. Крупными проектами являются освоение месторождений Майское и Кекура. Угольная промышленность представлена освоением Беринговского каменноугольного бассейна: месторождений Алькатваам и Амаам», – доложил он.

В перспективе Чукотский автономный округ планирует стать крупнейшим минерально-сырьевым кластером страны.

«Для обеспечения высококвалифицированными специалистами – геологами, горными инженерами, маркшейдерами – планируется сформировать научно-образовательный центр в области геологоразведки и добычи», – заявил глава региона.

Для реализации плана социально-экономического развития Чукотки к 2028 году будут привлечены инвестиции в разработку пяти новых крупных и средних месторождений, появятся два новых логистических комплекса в опорных городах Северного морского пути.

До 2028 года запланировано строительство более 46 тыс. кв. м жилья. Обсуждались меры поддержки строительного комплекса. Юрий Трутнев поручил Минприроды России рассмотреть возможность разработки месторождений на Чукотке для получения песка, гравия и других инертных материалов. Также Минприроды России должно представить анализ эф-

фективности использования выданных лицензий по освоению месторождений.

«Новые инвестиционные проекты на Дальнем Востоке по освоению месторождений, строительству предприятий и запуску новых производств не должны строиться на вахтовом принципе. Нужно привлекать в дальневосточные регионы людей, чтобы они могли здесь работать и жить. Один из вариантов для привлечения специалистов на постоянное проживание – строительство арендного жилья», – сказал Юрий Трутнев.

В регионе развиваются сельское хозяйство, включая рыбпереработку и рыбозаводство, пищевая промышленность. В качестве успешных проектов губернатор отметил три тепличных комплекса, которые позволят в этом году увеличить производство овощей до 216 т в год. Для укрепления продовольственной безопасности региона и снижения цен на продукты питания планируется увеличить собственное производство овощей в 3,5 раза, возродить экспорт рыбной продукции за счет создания двух рыбоперерабатывающих заводов.

Отдельное внимание было уделено повышению качества жизни, в том числе доступности медицинских услуг и повышению качества образования. Поддержку получают предприятия в сфере туризма, а также традиционные промыслы коренных малочисленных народов Севера.

THE FUTURE OF THE AEROSPACE INDUSTRY

DUBAI AIRSHOW

13-17 NOVEMBER 2023 | DWC, DUBAI AIRSHOW SITE

COMMERCIAL AVIATION | AIRCRAFT INTERIORS | MRO
BUSINESS AVIATION | AIR TRAFFIC MANAGEMENT | SPACE | DEFENCE & MILITARY
AIR CARGO | EMERGING TECHNOLOGIES

WWW.DUBAIIAIRSHOW.AERO | FOLLOW US ON: f in @ #DUBAIIAIRSHOW

STRATEGIC PARTNER:

SUPPORTED BY:

REGISTER NOW:

BURSA MACHINE TECHNOLOGIES FAIRS

November 29, December 2, 2023

www.bursamakinefuari.com

BURSA SHEET METAL PROCESSING TECHNOLOGIES FAIR
14th International Sheet Metal, Pipe, Profile Processing Technologies and Related Industries Fair

BURSA METAL PROCESSING TECHNOLOGIES FAIR
21st International Metal Processing Machines, Welding, Robotic Technologies and Related Industries Fair

BURSA AUTOMATION FAIR
Bursa 20th International Electric, Electronic and Machinery Automation Fair

TÜYAP BURSA INTERNATIONAL FAIR AND CONGRESS CENTER

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE AID OF TÜRKİYE İÇİŞİLERİ VE DIŞİŞİLERİ BAKANLIĞI (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE L.O. NO. 524.

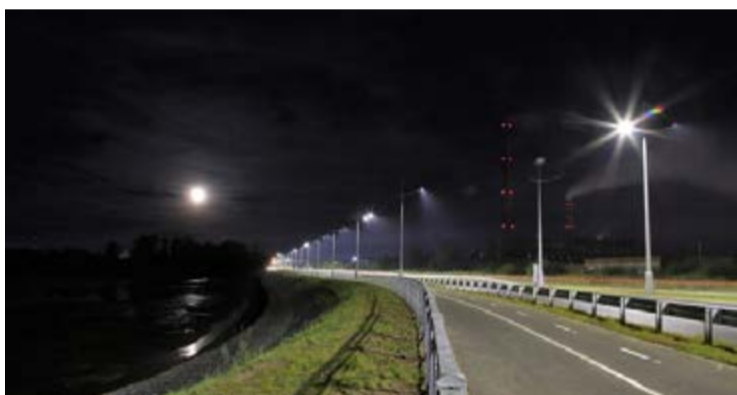
ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

Завершена реконструкция моста



В Северодвинске Архангельской области запущено движение транспорта по мосту через Никольское устье Северной Двины. Протяженность объекта – 186 м. Это единственное сооружение, соединяющее остров Ягры с материковой частью города, а также с сетью автодорог общего пользования, в том числе с федеральной трассой М-8 «Холмогоры», с железнодорожной станцией, автовокзалом и аэропортом, сообщил заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин.

«Завершение реконструкции моста через Северную Двину позволит значительно увеличить интенсивность движения и обеспечит безопасное и бесперебойное транспортное сообщение острова Ягры с центром Северодвинска и областной столицей. Мост создаст комфортные условия жизни граждан и развития бизнеса, так как в микрорайоне также расположены производственные мощности градообразующих предприятий, где работают жители как Северодвинска, так и областного центра.



Благодарю губернатора Архангельской области Александра Витальевича, всех причастных и, конечно, строителей за отличные показатели и добросовестный труд. Хочу пожелать динамичного развития региону. В короткие сроки построили такой действительно прекрасный объект», – подчеркнул Марат Хуснуллин.

По словам губернатора Архангельской области Александра Цыбульского, предыдущему мосту было порядка 70 лет, и он нуждался в замене. «Сегодня мы открываем новый мост, и я уверен, что у нас на долгие годы появится объект, который серьезно повлияет на качество жизни и всех северодвинцев, и жителей Архангельской области, которые часто посещают остров Ягры. Наши дорожники построили сложнейшее сооружение и с инженерной, и с

технической точки зрения. В новейшей истории Архангельской области таких объектов точно не было. Несмотря на то, что это реконструкция, по сути, построен новый объект. Многие технологии, которые применялись при строительстве моста, использо-

ном объекте для автомобильного движения обустроены четыре полосы, а также пешеходные дорожки. Кроме того, искусственное сооружение оснащено системой транспортной безопасности.

Реализация проекта направлена на обеспечение транспортной



вались в Архангельской области впервые. Например, технология RCD-бурения. Наше сооружение с точки зрения технической сложности точно на уровне самых знаменитых инфраструктурных объектов», – отметил Александр Цыбульский.

Строительно-монтажные работы на мосту стартовали в 2019 году, с 2022 года они выполнялись по нацпроекту «Безопасные качественные дороги» и с использованием механизмов опережающего финансирования. На обновлен-

доступности острова. В микрорайоне Ягры проживает свыше 30 тысяч человек. Кроме того, район обладает высокой инвестиционной привлекательностью, здесь ведется активное жилищное строительство.

По словам вице-преьера, Архангельская область в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги» ежегодно показывает положительную динамику по приведению в нормативное состояние региональных дорог и дорожной сети агломерации.

Испытание огнем

Система управления двигателем ПД-8 для самолета SJ-100, созданная Объединенной двигателестроительной корпорацией, успешно прошла испытания экстремально высокими температурами. Гидромеханические агрегаты САУ-8 выдержали испытания пламенем и сохранили работоспособность при температуре 1100 градусов Цельсия.

Первые испытания на огнестойкость прошли в Центральном институте авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (ЦИАМ). Были проверены основные узлы системы, созданной предприятием «ОДК-СТАР» (входит в ОДК), – агрегат механизации двигателя, дозатор топлива, блок насоса, а также клапан перепуска топлива.

«Впервые все гидромеханические агрегаты САУ-8 прошли через имитацию пожара в мотогондоле двигателя. Результат показал, что при создании новых силовых установок закладывается серьезный запас прочности. Эти испытания – еще один важный шаг к сертификации нового российского двигателя ПД-8 для самолета SJ-100», – уточнил главный конструктор «ОДК-СТАР» Сергей Остапенко.

Специалисты «ОДК-СТАР» в кратчайшие сроки, в течение одного года, создали систему автоматического управления дви-

гателем ПД-8. В июне завершились опытно-конструкторские работы, сейчас заканчиваются предварительные и квалификационные испытания агрегатов, в том числе на климатические, механические и другие внешние воздействия. После летной программы квалификационных испытаний пермские агрегаты перейдут из статуса опытных в серийные.



Производство АК-203 в Индии

В рамках контракта на поставку оборудования и комплектующих для организации производства более 600 тыс. автоматов АК-203 в городе Корва (Индия), подписанного в 2021 году в Дели во время встречи министров обороны России и Индии, концерн «Калашников» отгрузил свыше 4500 единиц оснащения и инструмента для лицензионного освоения автомата.

За полтора года дивизионы специальных машин, станкостроения и оружейного производства «Калашникова» изготовили более 1100 видов номенклатуры инструмента. Среди них калибры, штампы, приспособления и режущий инструмент. По итогам испытаний все изделия успешно прошли приемку экспортной комиссии.

«С момента подписания договора в декабре 2021 года мы провели колоссальную работу со всеми службами предприятия, – рассказывает президент АО «Концерн «Ка-



лашников» Алан Лушников. – Разработана новая технологическая документация, закуплено оборудование и набран дополнительный штат сотрудников. На сегодняшний день изделия сданы на склад для отгрузки в Индию».

Фото: АО «Концерн «Калашников»

Поставка газоперекачивающих агрегатов

Объединенная двигателестроительная корпорация поставила четыре газоперекачивающих агрегата ГПА-16 на Ковыктинское месторождение в Иркутской области. Оно является крупнейшим по запасам газа на Востоке России, оборудование обеспечит подачу добываемых ресурсов в магистральный газопровод «Сила Сибири».

Газоперекачивающие агрегаты ГПА-16 мощностью 16 МВт разработаны на рыбинском предприятии «ОДК-Газовые турбины». Испытания и подготовку к вводу в эксплуатацию, а также монтаж оборудования выполняют специалисты компании «ОДК Инжиниринг» (единственный поставщик газотурбинного оборудования ОДК для ТЭК).

«Предприятия Ростеха набрали высокий темп поставок газоперекачивающего оборудования. Объединенная двигателестро-

ительная корпорация стабильно и своевременно поставляет продукцию для крупнейших инфраструктурных проектов страны. Отгруженные агрегаты ГПА-16 общей мощностью 64 МВт позволят повысить пропускную способность магистральной части газопровода «Сила Сибири». Суммарная мощность поставленного оборудования на объекты этого проекта превысила 370 МВт», – отметил первый заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Владимир Артяков.

Всего предприятие «ОДК-Газовые турбины» с 2009 года выпустило более 100 агрегатов ГПА-16 различных модификаций. Они предназначены для работы на дожимных компрессорных станциях и обеспечивают необходимый уровень давления газа для подачи в газопровод для транспортировки.

Ковыктинское месторождение газа – крупнейшее месторождение на Востоке России, его запасы оцениваются в 1,8 трлн кубометров. Добываемые углеводороды поступают в магистральный газопровод «Сила Сибири», предназначенный для поставок топлива российским потребителям на Дальнем Востоке и зарубежным партнерам из стран Азиатско-Тихоокеанского региона.



ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

Аппарат ИВЛ

Концерн КРЭТ изготовил первые опытные образцы нового аппарата искусственной вентиляции легких «Мобивент». В разработке интерфейса программного обеспечения аппарата участвовала команда врачей-реаниматологов, которая оценивала удобство использования и функционал системы. Новинка поможет ускорить процесс импортозамещения аппаратов ИВЛ в России.

Универсальный аппарат искусственной вентиляции легких «Мобивент» оснащен поворотным дисплеем, принципиально новым графическим интерфейсом и передовой элементной базой. Опциональные и экспертные функции и режимы вентиляции отвечают всем современным требованиям. Аппарат может быть адаптирован к индивидуальным потребностям пациентов весом от 2 до 300 кг. Разработку ведут специалисты Уральского приборостроительного завода (УПЗ, входит в КРЭТ).

«Новая разработка концерна – это еще один шаг в процессе отказа от закупок аппаратов ИВЛ зарубежного производства, что особенно актуально в условиях санкций. От дыхательных аппаратов зависят жизни людей. Сейчас в сотрудничестве с практикующими врачами-реаниматологами специалисты КРЭТ дорабатывают программное обеспечение и интерфейс, чтобы они отвечали всем современным трендам. Наша задача – создавать медицинскую технику, которая будет эффективной для пациентов и максимально комфортной для медиков. В настоящее время мы выходим на стадию испытаний, начало серийного производства аппаратов «Мобивент» запланировано на конец 2024 года, выход на рынок – в 2025 году», – сказал исполнительный директор Группы компаний Ростех Олег Евтушенко.

Дизайн аппарата ИВЛ «Мобивент» уже получил высокие оценки – он занял третье место в премии «Лучший промышленный дизайн России» в номинации «Дизайн-продукт» категории электронных устройств. Новинка сочетает в себе лучший опыт отечественных и зарубежных производителей ме-



дицинской техники и является его усовершенствованным продолжением.

Разработка новой линейки аппаратов искусственной вентиляции легких «Мобивент» ведется в рамках госпрограммы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности». Согласно утвержденному проекту будет модернизирован универсальный аппарат ИВЛ «Авента-У» и разработано пять новых аппаратов линейки «Мобивент»: собственно «Мобивент», «Мобивент ОКСИ», «Мобивент АРМ», «Мобивент НЕО» и «Мобивент МАКСИ». Кроме того, планируется создать дополнительное оборудование с возможностью проведения удаленного мониторинга параметров и автоматического сбора информации с аппаратов ИВЛ.

Уральский приборостроительный завод является одним из ведущих предприятий России по изготовлению оборудования авиационного назначения, разработке и серийному производству медицинской техники. В период пандемии коронавируса УПЗ произвел 15 000 аппаратов ИВЛ, которые спасли жизни тысячам пациентов. Практически все ведущие учреждения здравоохранения России были оснащены аппаратами УПЗ для лечения осложненных коронавирусной инфекцией. География поставок аппаратов охватывает всю территорию Российской Федерации: от Калининграда до Дальнего Востока, а также страны ближнего зарубежья: Казахстан, Узбекистан, Киргизию, Беларусь.

Неонатальное медоборудование



Предприятие холдинга «Швабе» представило на XXV Международной специализированной выставке «Охрана здоровья матери и ребенка – 2023» свою неонатальную продукцию. Мероприятие проходило с 27 по 29 сентября в Международном выставочном центре «Крокус Экспо» в Москве.

Уральский оптико-механический завод им. Э.С. Яламова (УОМЗ) представил первый мобильный инкубатор отечественного производства BONNY, который разработан для транспортировки новорожденных в машинах скорой помощи или вертолетах санавиации. Также был продемонстрирован пульсоксиметр Sensorex, измеряющий уровень сатурации.

Кроме того, на выставке показали открытую реанимационную систему OPC-BONO, которая помогает сократить сроки выхаживания и лечения младенцев. Система также помогает снизить риски осложнений и заболеваний, связанных с желтушкой новорожденных. С данной патологией может справиться и фиброоптическая система для фототерапии «БилиФлекс», предназначенная для быстрого и эффективного снижения билирубина у новорожденных.

«Оборудование производства УОМЗ помогает неонатологам, акушерам и другим специалистам оказывать высокотехнологичную помощь. Эксперты отмечают, что развитие медицинских технологий способствует росту выживаемости младенцев, родившихся раньше срока или с патологиями. Мы готовы наращивать производство медтехники и работать над новыми проектами, которые позволят вывести медицину на еще более высокий уровень», – сказал заместитель генерального директора «Швабе» Лев Борисов.

Помимо участия в выставке представители УОМЗ посетили мероприятия, которые проводились в рамках деловой программы: круглый стол «Современная репродуктивная медицина: высокие технологии в клинической практике», пленарное заседание «Достижение национальных целей сохранения здоровья матерей и новорожденных – роль национального медицинского исследовательского центра» и круглый стол «Вопросы неонатальной хирургии и интенсивной терапии».

Фото: «Швабе»

Уникальное зеркало

Холдинг «Швабе» изготовил и передал заказчику главное зеркало диаметром 3,12 метра для самого большого телескопа Алтайского оптико-лазерного центра им. Г.С. Титова (входит в Научно-производственную корпорацию «Системы прецизионного приборостроения» Роскосмоса).

Уникальное зеркало изготовлено на Лыткаринском заводе оптического стекла (ЛЗОС) холдинга «Швабе». При его создании применялись специальные технологии, анализировалась информация о форме зеркала, проводилась локальная ретушь поверхности, контролировалась ее обработка в процессе изготовления.

«Переданное Алтайскому оптико-лазерному центру им. Г.С. Титова зеркало относится к категории зеркал, форму которых можно изменять в процессе эксплуатации. Это позволяет избежать погрешностей, приводящих к искажению изображений в оптической системе. Оптика, созданная на предприятии Ростеха, установлена на многих телескопах мира. Несколько больших телескопов с зеркалами из России до 4 метров работают в Европейской южной обсерватории в Чили, на наблюдательной станции Синлун в Китае, в обсерватории в турецкой Восточной Анатолии, на Канарских и Гавайских островах, в Южной Африке и в других крупнейших исследовательских центрах мира», – сказал исполнительный директор Ростеха Олег Евтушенко.

ЛЗОС сотрудничает с Научно-производственной корпорацией «Системы прецизионного приборостроения» (НПК «СПП») на протяжении многих лет. Оптика Лыткаринского завода, установленная на российских телескопах, позволяет контролировать навигационные параметры российских космических аппаратов, траектории их запусков на орбиту, получать детальные изображения орбитальных объектов с поверхности Земли и предотвращать столкновения аппаратов с космическим мусором.

«Изготовленное зеркало соответствует требованиям заказчика и гарантирует получение изображений высокого качества. Созда-

ние подобных крупногабаритных зеркал занимает порядка пяти лет. Мы готовы и в будущем развивать сотрудничество, передавая высокотехнологичную продукцию», – сказал генеральный директор «Швабе», член Бюро Союза машиностроителей России Вадим Калюгин.

Вторая очередь Алтайского оптико-лазерного центра с уникальной наземной оптико-лазерной системой выходит на завершающий этап. Впереди монтаж и юстировка главного информационного телескопа. «Над этим большим амбициозным проектом трудятся 11 предприятий-соисполнителей, наши филиалы в Санкт-Петербурге, Великом Новгороде, на Алтае, более 10 подразделений головного предприятия в Москве. Главное зеркало изготовлено на Лыткаринском заводе оптического стекла, его масса с оправой почти 12 тонн», – прокомментировал генеральный директор НПК «СПП» Юрий Рой.

Алтайский оптико-лазерный центр имени Г.С. Титова был основан в 2004 году рядом с селом Саввушка Змеиногорского района Алтайского края на высоте 385 метров над уровнем моря. В 2010 году ему было присвоено имя летчика-космонавта Германа Титова. Центр позволяет получать информацию об отечественных космических аппаратах при их выведении, развертывании и функционировании на орбитах высотой до 36 000 км. Введение в эксплуатацию телескопа с диаметром главного зеркала 3,12 метра на высоте около 700 метров позволит проводить оценку состояния конструктивных элементов, их развертывание и ориентацию авиарийных космических аппаратов (КА) и уточнять конструктивные особенности, а также назначение КА любой принадлежности.

Фото: НПК «Системы прецизионного приборостроения»



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник». Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников
Заместители главного редактора Елена Стольников
Дмитрий Кожевников
Татьяна Калинина
Марина Громова
Региональный директор Наталья Швецова

Помощники главного редактора Юлия Шувалова
Татьяна Соколова
Директор по развитию Дмитрий Минаков
Дизайн и верстка Светлана Селиверстова
Директор по международным проектам Александр Стольников
Обозреватель Олег Дейнеко

Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада); Тел.: (1-604)-805-5979 vki@telus.net
Газета распространяется по подписке, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях.
Подписка на электронную версию Промышленного еженедельника: podpiska@promweekly.ru

Материалы, отмеченные ©, публикуются на правах рекламы.
Адрес для корреспонденции: 123104, Москва, а/я 29 +7(495) 505-76-93, +7(901) 529-39-77 www.promweekly.ru doc@promweekly.ru pe-gazeta@inbox.ru

Газета «Промышленный еженедельник» является официальным публикатором актов Минпромторга России. Используются материалы и иллюстрации информационных агентств, госструктур, интернет-ресурсов (www.government.ru, www.minpromtorg.gov.ru, www.rostec.ru).

Номер подписан в печать 29.09.2023
Отпечатано в АО «Красная Звезда» 125284, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38, тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62, http://www.redstarprint.ru, e-mail: kr_zvezda@mail.ru