

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТОРПЕДА**

В Кронштадте впервые представят малогабаритную торпеду УМТ. Стр. 4

**ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА**

Арктическую повестку обсудят на ПМЭФ 14-17 июня. Стр. 5

**ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ**

Патентом защитили прицел для спортивного и охотничьего оружия. Стр. 12

**«МЕТЕОР 120Р»**

Денис Мантуров осмотрел производство инновационных скоростных судов. Стр. 15

## Сотрудничество в отраслях экономики



**Заместитель председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак провёл в Москве рабочую встречу с Председателем Сената Исламской Республики Пакистан Мухаммадом Садиком Санджрани. Стороны обсудили сотрудничество в отраслях экономики, в том числе в сфере ТЭК.**

«Мы настроены на активное расширение торгово-экономического сотрудничества с Пакистаном, потенциал которого ещё полностью не реализован. В текущем году фиксируем позитивные тенденции в двусторон-



ней торговле. В период с января по март 2023 года российско-пакистанский товарооборот по сравнению с аналогичным периодом 2022 года вырос на 49,2%», – отметил Александр Новак, открывая встречу. По его словам, энергетическое сотрудничество с Пакистаном играет важную роль в двусторонних отношениях.

Вице-премьер выразил надежду, что визит главы Сената даст новый импульс развитию государственных межпарламентских связей. В этом году Россия и Пакистан отмечают 75-летие установления дипломатических отношений.



## Реализация совместных проектов



**Заместитель председателя Правительства Дмитрий Чернышенко и премьер-министр Кубы Мануэль Марреро Крус посетили биомедицинские лаборатории Научно-технологического университета «Сириус», где стороны оценили потенциал совместного научного сотрудничества. В осмотре также приняли участие заместитель премьер-министра, министр внешней торговли и иностранных инвестиций Республики Куба Рикардо Кабрисас, министр здравоохранения Кубы Хосе Миранда, первый замминистра иностранных дел Кубы Херардо Порталь, чрезвычайный и полномочный посол Республики Куба в Российской Федерации Хулио Гармендия Пенья, президент компании BioCubaFarma Эдуардо Диас. Российскую сторону представили председатель совета федеральной территории «Сириус» Елена Шмелёва и исполняющий обязанности ректора НТУ «Сириус» Лилия Кирьянова.**

Представленный лабораторный комплекс позволяет решать задачи, связанные с применением генетических технологий в фармацевтике,

медицине и сельском хозяйстве. Вся создаваемая инфраструктура интегрируется в образовательные программы подготовки талантливой мо-

лодёжи по стратегическим для России направлениям. Благодаря возможности работать на современном оборудовании и участвовать в проектах мирового уровня студенты и аспиранты осваивают навыки, максимально востребованные в будущей профессиональной деятельности.

Перспективные направления сотрудничества России и Кубы – совместные научные исследования и образовательные программы. Прежде всего это касается взаимодействия в области биомедицины и биофармацевтики, в которых Куба традиционно занимает ведущие позиции.

(Окончание на стр. 2)

## Россия и Белоруссия: укрепление сотрудничества

**Заместитель председателя Правительства России Алексей Оверчук совместно с чрезвычайным и полномочным послом Республики Беларусь в Российской Федерации с полномочиями заместителя премьер-министра Республики Беларусь Дмитрием Крутым провели заседание Группы высокого уровня Совета министров Союзного государства России и Белоруссии. Мероприятие прошло 2 июня в очном режиме в Москве при участии государственного секретаря Союзного государства Дмитрия Мезенцева, чрезвычайного и полномочного посла Российской Федерации в Республике Беларусь Бориса Грызлова, представителей профильных министерств и ведомств Российской Федерации и Республики Беларусь.**

Сопредседатели Группы высокого уровня рассмотрели ход совместной работы, направленной на укрепление торгово-экономического сотрудничества России и Белоруссии.

«Мы продолжаем идти по пути интеграции, развития двусторонних отношений и углубления тор-

гово-экономического сотрудничества, – подчеркнул Алексей Оверчук. – Уже в I квартале текущего года товарооборот продемонстрировал рост на 18,7% по отношению к аналогичному периоду 2022 года».

Заместитель председателя Правительства указал на значимость развития производственной ко-

операции российских и белорусских предприятий и расширения межрегионального сотрудничества – более 80 российских регионов поддерживают торгово-экономические связи с Республикой Беларусь. Наиболее крупными торговыми партнёрами Белоруссии являются Москва и Московская область, Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Смоленская, Калининградская, Брянская, Нижегородская, Самарская и Оренбургская области.

«В рамках политики импортозамещения за период с марта 2022 года по апрель 2023 года компании из 66 субъектов Российской Федерации заключили 2900 внешнеторговых контрактов с белорусскими партнёрами на сумму свыше

75 млрд российских рублей», – заявил Алексей Оверчук.

Особое внимание в ходе заседания было уделено вопросам транспорта, строительства, таможенно-регулирующего, гуманитарной сфере – здравоохранению, образованию, культуре.

«Мы решали и вопросы микроуровня (есть проблемы взаиморасчётов конкретных предприятий), и вопросы более глобальные. Есть вопросы продвижения и создания условий для развития новой конкурентоспособной продукции, в том числе в области медицины. Поэтому повестка очень широкая, она говорит о широте и тесноте связей между нашими странами и народами. Сегодня была новая наполняемость повестки, связанная с вопро-

сами социального блока, и в конце заседания мы пришли к такому выводу, что многие вопросы не ждут наших регулярных очных встреч на уровне ГВУ и их можно решать более оперативно, заочно», – отметил заместитель председателя Правительства.

На заседании был также рассмотрен ход выполнения протокольных решений, принятых на площадке Союзного государства. Продолжена работа по подготовке и проведению заседаний Совета министров Союзного государства и Высшего Государственного Совета Союзного государства.

По итогам Постоянному комитету Союзного государства было поручено обеспечить скоординированную работу по исполнению достигнутых договорённостей.

# ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

## Реализация совместных проектов

(Окончание. Начало на стр. 1)

Также для российской и кубинской сторон актуальны организация исследований по продовольственной и биологической безопасности, разработка новых сортов сельскохозяйственных растений и комплексных технологий под задачи сельского хозяйства Кубы. Формирование совместных научных групп из кубинских и российских специалистов, работающих в рамках общей исследовательской программы, позволит взаимно обогатить науку обеих стран и достичь практически значимых результатов, важных для

экономик России и Кубы. Университет «Сириус» также заинтересован в создании сетевой образовательной программы и возможности для студентов проходить практику на биофармацевтических предприятиях Кубы.

В рамках посещения университета кубинским коллегам было предложено рассмотреть возможность сотрудничества между НТУ «Сириус» и биологическим факультетом, факультетом пищевых продуктов Гаванского университета, факультетом «Химия – Фармация» Университета Лас-Вильяс, медицинским факультетом Университета Орьенте и Университетом

медицинских наук Пинар-дель-Рио. Мануэль Марреро Крус сказал, что впечатлён лабораторией, и отметил, что Куба готова к соглашениям в этой сфере.

«Самая надёжная инвестиция – это инвестиция в науку, учёных. Необходимо вкладывать в производство оборудования. У нас есть кадровый потенциал для развития нашего сотрудничества во имя благополучия России и Кубы», – подчеркнул он.

В сентябре 2022 года завершился первый этап создания лабораторного комплекса Научно-технологического университета «Сириус», предназначенного для проведения исследований в области наук о жизни. Общая площадь первой очереди лабораторного комплекса – 7,5 тыс. кв. м. В настоящее время ведётся проектирование второй очереди комплекса, в его состав войдут более 100 лабораторных помещений.

В ходе визита российской делегации во главе с Дмитрием Чернышенко на Кубу в мае 2023 года обсуждалась возможность реализации инвестиционных проектов в сфере туризма на территории республики, в частности по строительству гостиничных комплексов, а также модернизации и управлению существующей инфраструктурой.



## Производство дизельных двигателей

**ПАО «СОЛЛЕРС» объявило о подписании договора займа с Фондом развития промышленности на проект по производству современных, экологических дизельных двигателей. Для выполнения поставленных целей «СОЛЛЕРС» перезапустит завод двигателей в ОЭЗ «Алабуга», а также задействует собственный инжиниринговый центр в Республике Татарстан по разработке, запуску и сертификации новых продуктов и прочих инженерных решений.**

«СОЛЛЕРС» получит льготный заем в размере 1,7 млрд рублей на локализацию производства линейки современных дизельных двигателей в России. В планах компании производство дизельных двигателей нового поколения объёмом от 2,0 до 2,7 литра на основе глубокой локализации базовых деталей и всех ключевых технологических операций. Общая сумма инвестиций в проект составит 2,2 млрд рублей.

«Запуск производства дизельных двигателей позволит нам не только максимально локализовать коммерческие автомобили Sollers, но также модернизировать модельный ряд автомобилей УАЗ, оснастив их новым двигателем 2,0 литра. Завод по производству двигателей в Елабуге – самый высокотехнологичный завод в России с современным оборудованием и передовыми технологиями, его продукция обладает высоким потенциалом, поэто-

му долгосрочная цель данного проекта – появление в России высоколокализованных малолитражных дизельных двигателей для потребностей автопрома, а также других отраслей, в том числе, специального и энергетического машиностроения, производства сельскохозяйственной техники, судостроения и других», – отметил председатель Совета Директоров ПАО «СОЛЛЕРС» Адиль Ширинов.

За счёт средств займа ФРП предусматривается закупка нового оборудования для цеха сборки двигателей, участка стендовых испытаний, линии механической обработки головок блока цилиндров, производства коленчатого вала, оснастка для поковок отливок головок блока цилиндров и коленчатого вала, а также проектирование и из-

готовление новой технологической оснастки, обновление программного обеспечения для существующего оборудования цеха сборки двигателя и линии механической обработки головок блока цилиндров и коленчатого вала.

Локализуемая линейка современных дизельных двигателей объёмом от 2,0 до 2,7 литров имеет ряд конструктивных решений (цепной привод ГРМ, чугунная головка блока цилиндров и т.д.), позволяющих обеспечить надёжную работу автомобиля в любых условиях эксплуатации. Кроме того, двигатели обладают высоким уровнем экологичности с возможностью обеспечения перспективных стандартов Евро-6.

Проектом также предусмотрено широкая кооперация по техно-

логическим операциям с другими российскими автопроизводителями и поставщиками с целью максимальной унификации компонентной базы и загрузки созданных в России мощностей по литью, мехобработке и другим переработкам.

Завод двигателей расположен в Особой экономической зоне «Алабуга» в непосредственной близости к производству автомобилей Sollers и занимает площадь 42600 кв. м. Предприятие оснащено передовым, высокотехнологичным оборудованием, отвечающим всем требованиям качества и эффективности производства, экологичности, а также охраны здоровья и безопасности сотрудников. Производственные линии завода автоматизированы на 95%.

## Новая линия сэндвич-панелей

**Весной 2023 года холдинг «Венталл», российский лидер в производстве металлоконструкций для промышленного и гражданского строительства, запустил новую линию по производству сэндвич-панелей на своей самой восточной площадке – нижекамском заводе «Венталл-Кама». К началу июня производственная линия вышла на полную загрузку.**

«Линия сэндвич-панелей Helling начала загружаться заказами еще с начала весны, – говорит Валерия Зюзина, коммерческий директор по компонентным продажам холдинга «Венталл». – Ее производственная мощность составляет 1 млн кв. м в год, причем в зависимости от спроса и потребностей клиентов линию возможно перенастроить на изготовление

панелей с сердечником из базальта или кварца, а также на различные виды профилирования».

Завод «Венталл-Кама» уже более года входит в состав холдинга, за это время в его модернизацию вложили свыше 500 млн рублей. Значительная часть инвестиций была направлена на расширение возможностей выпуска сэндвич-панелей.



Они востребованы на региональном рынке и дают возможность предприятию, специализирующемуся на изготовлении мостовых металлоконструкций, диверсифицировать производство и предлагать кли-

ентам комплексные строительные решения. Для того чтобы гарантировать качество продукции, на заводе планируется запуск собственной лаборатории, оснащенной современным исследовательским оборудовани-

ем, которая будет осуществлять сквозной контроль на всех этапах выпуска.

До конца 2023 года планируется выйти на заявленные объемы выпуска металлоконструкций разного назначения, включая мостовые, – до 2 тыс. тонн в месяц. Это делает завод «Венталл-Кама» одним из ведущих региональных металлообработчиков с возможностью выпуска около 20 тыс. тонн в год и позволяет претендовать на самые крупные проекты по всей России.

Холдинг «Венталл» специализируется на производстве объектов из стали и стальных

конструкций с 1991 года, является лидирующим производителем металлоконструкций для строительства зданий различного назначения, мостовых сооружений и занимает одно из ведущих мест по изготовлению сэндвич-панелей и профлистов в России.

Производственные мощности заводов ГК «Венталл», расположенные в Обнинске (Калужская область), Щёкине (Тульская область), Шахтах (Ростовская область) и Нижнекамске (Республика Татарстан), обладают набором уникальных возможностей и позволяют выполнять самые крупные заказы за короткое время.

# ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

## Продукция для хирургии



В Санкт-Петербурге в рамках XXI Летнего конгресса «Пластическая, реконструктивная хирургия и косметология» состоялось второе заседание рабочей группы по вопросам развития производства в России лекарственных препаратов и медизделий в области пластической хирургии.

Среди перспективных направлений для развития российского производства участники рабочей группы отметили хирургические инструменты (пинцеты, ножницы, канюли, зажимы, и т.д.). Также существует потребность в имплантируемых изделиях, фиксиру-

ющих нитях и сетках, полиэтиленовых конструкциях. Также медики заинтересованы в получении качественных отечественных одноразовых расходных материалов, шовных и перевязочных материалов.

Заместитель министра промышленности и торгов-

ли Российской Федерации Екатерина Приезжева подчеркнула важность регулярной обратной связи от практикующих специалистов о востребованных лекарствах и медизделиях, а также формирования соответствующего запроса для российских производителей. По ее словам, таким связующим звеном может выступить Институт медицинских материалов Минпромторга России, куда можно обратиться по профильным вопросам. Екатерина Приезжева напомнила об активной работе с отраслью по обеспечению нужд здравоохранения отечественными медизделиями, а также о широком наборе мер поддержки российских производителей.

По решению заседания рабочей группы работа в этом направлении продолжится, что позволит развивать производство для тех направлений пластической хирургии, которые особенно остро нуждаются в качественной и безопасной продукции российского производства.

## «Европейская Электротехника» на лифтовом рынке

Группа компаний «Европейская Электротехника» весной 2023 года инициировала комплексное исследование и в результате утвердила концепцию выхода на лифтовый рынок совместно с несколькими азиатскими брендами, такими как SWORD, DIAO, TENAU, SJES, KOYO, FUJI и др. Компания планирует занять до 25% рынка. В стоимостном объеме – это около 50 млрд руб. в год.



За прошедший год российский рынок покинули основные европейские производители лифтов. В результате незанятыми оказались самые маржинальные сегменты в строительстве жилья комфорт и бизнес-класса. Без лифтов остались административные и торгово-развлекательные проекты. Для многих застройщиков и девелоперов такой поворот событий стал неожиданностью, а задача по выбору

новых лифтовых брендов стала приоритетной.

ГК «Европейская Электротехника» планирует осуществлять поставку, монтаж, пусконаладку, комплекс испытаний, полное техническое освидетельствование, декларирование в Росреестре и ввод лифтов в эксплуатацию.

«Уверен, что быстрому становлению нового для нашей компании направле-

ния будет способствовать большой опыт по реализации крупных, технологичных проектов, а также собственная сеть из 18-ти филиалов (инженерных центров). Это позволит эффективно реализовывать лифтовые проекты «под ключ» на всей территории РФ», – сообщил генеральный директор Группы компаний «Европейская Электротехника» Илья Каленков.

**VI ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2023**  
**VODEXPO 2023**  
 20-22 ИЮНЯ | МОСКВА «ЭКСПОЦЕНТР» | ПАВИЛЬОН «ФОРУМ»  
 Организаторы: РВВ, СВ

**ГЛАВНОЕ КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНОЕ СОБЫТИЕ ДЛЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ**

- Более 3000 посетителей выставки и конгресса из 70 субъектов РФ, включая новые территории.
- Более 100 стендов на выставочной экспозиции, демонстрирующих российские технологии для водохозяйственного комплекса и импортное отраслевое оборудование из дружественных стран.
- Деловая программа из 32 круглых столов и тематических сессий с участием 13 федеральных министерств, подведомственных служб и агентств.
- Тематика конгресса охватывает все актуальные вопросы развития отраслей водного хозяйства и сохранения водного фонда России в рамках национальных проектов и государственных программ.
- Уникальная аудитория выставки и конгресса, сформированная за 6 лет проведения мероприятия: органы власти субъектов РФ, крупнейшие водопользователи из всех отраслей промышленности и сфер народного хозяйства, строители и проектировщики, госкорпорации и институты развития, наука, разработчики и поставщики отраслевого оборудования.

Посещение выставочной экспозиции и деловой программы бесплатное. Присоединяйтесь уже сегодня! Все подробности на электронной странице [www.watercongress.ru](http://www.watercongress.ru)

20-22 ИЮНЯ 2023 г. МОСКВА, ЦВК «Экспоцентр», Краснопресненская набережная, 14

+7 (495) 055-23-17 | [INFO@WATERCONGRESS.RU](mailto:INFO@WATERCONGRESS.RU)  
[WATERCONGRESS.RU](http://WATERCONGRESS.RU) | [INFO@RAWW.RU](mailto:INFO@RAWW.RU)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ САЛОН-2023**

**21-25 июня**  
 Кронштадт  
 Конгрессно-выставочный центр  
 Музея военно-морской славы

Организатор: Минпромторг России  
 Выставочный оператор: МКВ  
 При поддержке:

**FLEET-EXPO.RU**

# ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

## Универсальная малогабаритная торпеда



**АО «Концерн «Морское подводное оружие-Гидроприбор» на XI Международном военно-морском салоне, который пройдет 21-25 июня в г. Кронштадт, впервые покажет свою новую разработку – универсальную малогабаритную торпеду УМТ.**

«Электрическая универсальная малогабаритная торпеда УМТ поражает подводные лодки всех типов и отдельные классы надводных кора-

блей и судов, а также применяется со всех типов авиационных носителей во всех районах Мирового океана. УМТ оснащена современной

многопроцессорной аналого-цифровой аппаратурой для обнаружения цели и выдачи команды на её поражение. Торпеда УМТ обеспечивает самонаведение на цель и неконтактный подрыв боевого заряда, поражает цель с различных носителей. Работа торпеды возможна как в автономном, так и режиме телеуправления при оснащении торпеды телеуправлением с ВОЛС», – рассказал генеральный директор Концерна Владимир Патрушев.

Кроме того, запланирована презентация современной гидроакустической станции обнаружения малоразмерных подводных целей «Маяк-С» с улучшенными характеристиками.

Новые разработки АО «Концерн МПО – «Гидроприбор» призваны стать важным инструментом для обеспечения обороны и гарантией безопасности морских территорий России и других стран.

В экспозиции также будут представлены морские донные мины МДМ-1, МДМ-2 и МДМ-3, морская шельфовая мина МШМ, универ-

сальная электрическая телеуправляемая торпеда ТЭ-2, самоходный прибор гидроакустического противодействия ГПД МГ-74М, трехканальный комплекс охраны особо важных морских и береговых объектов «Корвет», индивидуальный подводный буксировщик пловца «Коралл».

АО «Концерн МПО – «Гидроприбор» (в составе Корпорации «Тактическое ракетное вооружение») – уникальная комплексная научно-исследовательская и проектно-конструкторская организация. 95% образцов морского подводного оружия, состоящего на вооружении отечественного флота, разработано Концерном или при его непосредственном участии. Предприятие создает и выпускает различные виды МПО, средства гидроакустического противодействия, автономные необитаемые подводные аппараты, гидроакустические станции.

В состав Концерна входят АО «НИИ Мортеплотехники» (г. Ломоносов), АО «Уралэлемент» (Челя-

бинская область), АО «Завод «Дагдизель» (г. Каспийск, Дагестан), АО «Электротяга» (г. Санкт-Петербург), АО «НПП «Сонар» (г. Пушкин).

В период с 21 по 25 июня 2023 года в г. Кронштадте пройдет Международный военно-морской салон «МВМС 2023», организатором которого выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Первые площадкой проведения Салона станет Музей военно-морской славы и конгрессно-выставочный центр на территории туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» (Санкт-Петербург, г. Кронштадт).

Экспозиция предприятий кораблестроительной и судостроительной отраслей соберет более 250 ведущих российских и иностранных участников, которые разместятся в новом выставочном пространстве, включающем в себя современные павильоны, комфортабельные конференц-залы, а также причалы акватории Средней гавани для демонстрации боевых кораблей, катеров и судов.

## Самые востребованные модели

**В рамках XIV Международного форума «Экология», который прошел с 5 по 6 июня в Центре международной торговли (ЦМТ) Москвы, ООО «Завод КДМ» организовало панельную сессию «Экология города: ЖКХ и комфортная среда». Также компания продемонстрировала продукцию, пользующуюся наибольшим спросом среди клиентов предприятия: классический среднетоннажный мусоровоз СМ16 на базе КАМАЗ 53605 и многофункциональную дорожную машину ЭД-244КМА на двухосном шасси КАМАЗ.**

Сессия «Экология города: ЖКХ и комфортная среда» прошла 5 июня, в День эколога. На ней обсуждались такие вопросы, как повышение эффективности и экологичности обращения с отходами в городах, механизмы снижения воздействия предприятий ЖКХ на окружающую среду, нормативно-правовое обеспечение и стандартизация в развитии городской среды с учетом экологических факторов, экологичные решения для построения комфортной среды и модернизации городской инфраструктуры и другие.

С докладами выступили представители органов исполнительной власти, профильных комитетов Государственной Думы, государственных учреждений, компаний и некоммерческих организаций, сфера деятельности которых связана с решением вопросов в области экологии.

В ходе сессии технический директор ООО «Завод КДМ» Олег Сосин рассказал об экологических транспортных решениях для комфортной городской среды. «Как предприятие, выпускающее технику для обеспечения чистоты и порядка на дорогах, мы оказываем влияние на окружающую среду. Речь идет не только о наших машинах, но и о производственной деятельности. И мы рады поделиться с гостями мероприятия нашим опытом в области повышения экологичности нашей продукции и завода в целом», – отметил Олег Сосин. – К примеру, мы установили самые современные системы фильтрации воздуха и воды, построили новую газовую котельную, ведем отдельный сбор отходов производства, в том числе пластика и картона, кото-

рые отправляются на переработку. Около 23% оборудования (баков, отвалов, защитных кожухов и отражателей) у нас производится из композитных материалов, которые в дальнейшем также могут быть переданы на переработку как вторсырье. Важно отметить, что на нашем предприятии строго соблюдаются все законодательные нормативы в области экологии».

Участники форума смогли увидеть мусоровоз СМ16 на базе КАМАЗ 53605 – один из самых популярных в линейке предприятия. Он может выпускаться на базе МАЗ 5340 и JAC 200. Модель стала победителем конкурса «Лучший коммерческий автомобиль года в России – 2023» в номинации «Спецтехника (мусоровозы)». Машина с регулируемым коэффициентом прессования 1:7 и бункером объемом 17,5 куб. м оснащена порталным подъемником. Она отличается маневренностью, способностью работать с твердыми коммуналь-

ными отходами и крупногабаритным мусором. При изготовлении бункера используются лучшие типы импортных и отечественных сталей и комплектующих.

Также на площадке ЦМТ Москвы была представлена комбинированная дорожная машина ЭД-244КМА на шасси КАМАЗ, доступная российским потребителям с 2010 года. За это время она зарекомендовала себя как надежный, маневренный и высокоэффективный помощник коммунальщика. КДМ предназначена для содержания автомобильных дорог, а также проезжей части городских улиц и площадей с асфальтобетонным и цементобетонным покрытием. Летом ЭД-244КМА осуществляет уборку мусора, мойку и поливку дорожного полотна, а также очистку элементов обстановки пути (дорожных знаков и т.п.). В зимнее время машина служит для распределения жидких реагентов по дорогам при гололеде. Система автоматизации обеспечивает равномерное распределение реагентов независимо от скорости движения. В летний период модель может комплектоваться поливочным оборудованием с фронтальными соплами или высоконапорными фронтальными мойками МФ110 или МФ300.

В рамках форума представители Смоленского завода КДМ анон-

сировали разработку новой машины для мойки контейнеров и дезинфекции контейнерных площадок. Оборудование предназначено для организаций, работающих в сфере транспортировки отходов. Первый образец будет представлен в июле 2023 года.

«Мы рады возможности в наш профессиональный праздник – День эколога – выступить партнером важного отраслевого форума «Экология», провести в рамках мероприятия панельную сессию и продемонстрировать наши лучшие разработки. Это позволяет нам находиться в центре отраслевой дискуссии, обмениваться опытом с игроками рынка, получать обратную связь со стороны органов власти и клиентов и разрабатывать новые технические решения, улучшающие экологию населенных пунктов РФ», – рассказала Ольга Соловьева, генеральный директор ООО «Завод КДМ». – Для нас важно не только обеспечить безопасность и эффективность техники, но и создать такие машины, которые можно комфортно для жителей интегрировать в городскую среду. Поэтому наши КДМ и мусоровозы отличаются низким уровнем шума и выхлопных газов, а также маневренностью, позволяющей эксплуатировать их даже на узких дорогах в небольших дворах».



ООО «Завод КДМ» – российский производитель дорожной и коммунальной техники. История завода началась в 1911 году. В 1960-х предприятие приступило к выпуску комбинированных дорожных машин и стало одним из первых производителей подобной техники в России.

В 2020 году было открыто новое направление – производство мусоровозов СМ («Смоленский мусоровоз»). Общий объем инвестиций в данный проект составил порядка 250 млн. руб.

Сегодня завод способен выпускать до 1000 единиц спецтехники в год. На территории площадью 8 гектаров расположены 8 корпусов, 6 из которых – производственные. Штат компании насчитывает около 320 сотрудников.

ООО «Завод КДМ» занимается производством и продажей порядка 40 модификаций комбинированных дорожных машин на базовых шасси и самосвалах КАМАЗ, ГАЗ, МАЗ, JAC, Shacman, Sinotruk Howo, FAW, Mercedes-Benz, Isuzu, Scania, Volvo и MAN, а также 13 модификаций мусоровозов с задней загрузкой на шасси КАМАЗ, КАМАЗ «Компас», МАЗ, JAC, Shacman и Isuzu. Кроме того, на предприятии изготавливается 20 модификаций навесного оборудования: распределяющего, плужного, щеточного, поливочного, а также предназначенного для ямочного ремонта.

В 2022 году с конвейера завода сошло 733 единицы техники. Доля продукции Смоленского завода КДМ на отечественном рынке транспортных средств для коммунального хозяйства и содержания дорог составила 35%, а в сегменте мусоровозов, в котором компания представлена с 2020 года, – 4,6%.



## ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

## Арктика – территория диалога

Стенд «Арктика – территория диалога» станет ключевой площадкой для обсуждения арктической повестки на Петербургском международном экономическом форуме, который состоится 14-17 июня. Деловая программа экспозиции Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики включает порядка 15 мероприятий, посвященных важнейшим направлениям развития Крайнего Севера, часть которых пройдет в рамках плана председательства России в Арктическом совете в 2021-2023 гг. Оператор событий – Фонд Росконгресс.

«Посвященный Арктике стенд впервые появился на ПМЭФ в 2022 году. Тогда итогом работы этой площадки стали подписание соглашений и выработка конкретных решений, направленных на устойчивое развитие Арктики в ключевых сферах, среди которых организация круглогодичного судоходства по Северному морскому пути, модернизация телекоммуникационной отрасли и преференциальных режимов. Уверен, запланированные в этом году мероприятия дадут новый импульс освоению высоких широт и продемонстрируют гостям ПМЭФ преимущества российской Арктики», – подчеркнул советник Президента Российской Федерации, ответственный секретарь Оргкомитета Петербургского международного экономического форума Антон Кобяков.

В рамках плана председательства России в Арктическом совете на стенде состоятся четыре мероприятия, посвященные важным аспектам развития Крайнего Севера.

Участники сессии «Сохранение и мониторинг арктического биоразнообразия» обсудят влияние климатических изменений на Арктику, вопросы использования современных технологий для сохранения биоразнообразия и создания сети наблюдательных станций на Крайнем Севере, а также участие бизнеса и общественных организаций в природоохранной деятельности.

Развитие глобального транспортного коридора в Арктике станет предметом дискуссии на сессии «Северный морской путь. Итоги и планы», а в ходе сессии «Русская Арктика – центр притяжения. ООПТ XXI века» эксперты обсудят аспекты совершенствования законодательства в природоохранной сфере.

Еще одним мероприятием в рамках российского председательства станет сессия «Кинопроизводство в Арктике: диалог природы и технологий», участники которой рассмотрят различные вопросы организации киносъемочного процесса в северных широтах. Мероприятие является частью Международного фестиваля народов Севера «Душа России».

Одной из главных тем программы станет развитие инвестиционного потенциала и деловой среды Арктики. В ходе специальной презентации главы всех девяти субъектов Арктической зоны Российской Федерации представят инвестиционный потенциал регионов. Еще одна сессия будет посвящена выработке новых направлений развития государственной поддержки инвестиционных проектов в Арктике.

«Арктика является ключевым элементом будущего экономического благополучия всей России. От успешности работы по привлечению в регионы Арктической зоны РФ (АЗРФ) молодых и талантливых кадров, от качествен-



ного взаимодействия государства и бизнеса в этом регионе, от налаженных процессов в рамках преференциальных режимов зависит развитие Арктической зоны России на десятилетия вперед», – отметил министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

В рамках деловой программы стенда Минвостокразвития России также пройдут сессии, посвященные таким темам, как формирование комфортной городской среды и создание мастер-планов арктических городов, развитие цифровой инфраструктуры, научно-образовательного потенциала, привлечение профессиональных кадров и талантливой молодежи на арктические территории, а также развитие туризма и повышение доступности путешествий на Крайний Север. Одна из дискуссий с участием блогеров будет посвящена вопросам популяризации субъектов АЗРФ.

Программа стенда также включает мероприятия, посвященные вопросам международного сотрудничества на Крайнем Севере. Роль внеарктических стран в устойчивом развитии Арктики и новые возможности для межгосударственного взаимодействия обсудят эксперты проекта Think Arctic – Think

Global на сессии «Арктика как уникальная область международного сотрудничества: перспективы и возможности». Тематику развития арктического партнерства с внерегиональными странами продолжают участники сессии «Россия – Азия. Развитие на основе доверия».

«Принципиальную важность имеет сотрудничество во благо северных широт в рамках таких форматов и объединений, как БРИКС, ШОС и др. Со своей стороны отмечаем повышенный интерес к тематике устойчивого развития Арктики со стороны внерегиональных стран и готовы способствовать установлению новых партнерских отношений со всеми заинтересованными государствами, в том числе в научной сфере, на основе взаимоуважительного подхода и с учетом национальных интересов этих стран», – отметил посол по особым поручениям МИД России, старшее должностное лицо Российской Федерации в Арктическом совете Николай Корчунов.

Участниками мероприятий на стенде «Арктика – территория диалога» станут представители органов федеральной и региональной власти, государственных корпораций, научно-образовательных организаций и других ведомств, а также путешественники, кинорежиссеры и продюсеры.

Экспозиция Минвостокразвития России будет расположена на территории КВЦ «Экспофорум» (павильон G). Кроме деловых мероприятий, посетители стенда смогут посетить Арктический бар, отправить открытку с видами Крайнего Севера в любую точку планеты, а также принять участие в розыгрыше туров в регионы российской Арктики. Также планируется подписание ряда соглашений.

**ЭКВАТЭК**  
**ECWATECH**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ВОДНОЙ ОТРАСЛИ

[WWW.ECWATECH.RU](http://WWW.ECWATECH.RU)

**12-14 СЕНТЯБРЯ 2023**

Место встречи профессионалов коммунального и природоохранного секторов с производителями оборудования и поставщиками услуг для решения водохозяйственных задач и вопросов обращения с отходами

**ВэйстТэк**  
**WasteTech**

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

[WWW.WASTE-TECH.RU](http://WWW.WASTE-TECH.RU)

Организатор:  
ExpoVision  
Rus

РЕКАМА, 1500+96%

0+

**2023**

12-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ,  
ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА  
И МЕТРОПОЛИТЕНОВ

**ЭЛЕКТРОТРАНС**

[WWW.ELECTROTRANS-EXPO.RU](http://WWW.ELECTROTRANS-EXPO.RU)

Проводится в рамках Российской недели  
общественного транспорта и городской мобильности  
[WWW.PUBLICTRANSPORTWEEK.RU](http://WWW.PUBLICTRANSPORTWEEK.RU)

**27-29 СЕНТЯБРЯ 2023 / МОСКВА / ЦВК ЭКСПОЦЕНТР**

# ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

## АИРР участвует в ПМЭФ

Ассоциация инновационных регионов России (АИРР) примет участие в XXVI Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ), который пройдет 14-17 июня 2023 года в Санкт-Петербурге. В рамках работы форума АИРР традиционно представит корпоративный стенд, где будут презентованы лучшие региональные практики, а также состоятся переговоры и встречи представителей бизнес-делегаций, глав министерств и профильных ведомств.

На форуме АИРР представит Мониторинг антикризисной поддержки МСП в регионах-членах Ассоциации в 2021-2022 годах, а также Мониторинг развития «STEAM/РИТМ» – образования в регионах АИРР в 2017-2022 годах.

На стенде АИРР (стенд 10, павильон Н) традиционно состоятся переговоры и подписания соглашений в сфере экономики и развития территорий, а также закрытые встречи с представителями профильных ведомств и глав министерств,

всего более 70 мероприятий. Ассоциация инновационных регионов России (АИРР) – некоммерческая организация, призванная содействовать эффективному взаимодействию субъектов Российской Федерации в вопросах инновационного и инвестиционного развития. На сегодняшний день в Ассоциации состоят 18 наиболее сильных в инновационном отношении регионов. АИРР комплексно представляет экономические интересы субъектов на межрегиональном, федеральном и международном уров-

нях. На долю регионов Ассоциации приходится:

- 25,1% ВВП Российской Федерации;
- 35,1% всей инновационной продукции страны;
- 31,9% организаций, осуществляющих технологические инновации;
- 34,0% всех затрат на инновационную деятельность;
- 24,1% затрат на научные исследования и разработки;
- 27,2% занятых в высокотехнологичном секторе экономики и секторе наукоемких услуг (hi-tech).

Каждая третья инновационная компания работает в регионах АИРР.

В регионах Ассоциации работает свыше 300 объектов инновационной инфраструктуры, среди которых региональные инженеринговые центры, технопарки, индустриальные парки, бизнес-инкубаторы, инновационные территориальные кластеры и т.д. Это почти половина (45%) всех объектов, функционирующих на территории Российской Федерации.

## Фотовыставка в «Подмосковье»

Совместная экспозиция производственной площадки холдинга «Швабе» и французского фотохудожника Давида Глориана открылась на площади у ДК «Подмосковье» в Красногорске. Она продлится с 9 июня до конца июля. В церемонии открытия принял участие глава городского округа Красногорск Дмитрий Волков.

Выставка «Зенит. Россия. Взгляд изнутри» инициирована Красногорским заводом им. С. А. Зверева (КМЗ). Она включает 34 работы Глориана, на которых запечатлены жители России: работники культуры и представители других профессий.

Большая часть работ сделана с помощью объективов бренда «Зенит»: «Зенитар» 0,95/50, «Зенитар» 1,5/50 и «Зенитар» 1,4/75 Helios Edition.

«Профессиональные навыки Давида позволили от- лично раскрыть все воз-

можности нашей оптики, выставка получилась впечатляющей. На снимках отражена многогранность России и неповторимые характеры ее жителей. Надеемся, что и впредь объективы «Зенита» будут помогать художникам создавать шедевры фотографического искусства», — говорит генеральный директор КМЗ Александр Новиков.

По словам фотохудожника, техника КМЗ способна максимально точно передать характер модели.

## Всероссийский форум

8-9 июня 2023 года в Челябинске прошел Всероссийский форум «От импортозамещения к технологическому суверенитету». Он стал продолжением прошлогоднего форума «Импортозамещение. Новые возможности». Главными темами форума были межрегиональное сотрудничество и актуальные антикризисные меры господдержки как способ обеспечить экономическую независимость и производственную безопасность страны.

Организаторами мероприятия выступили Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, правительство Челябинской области, областное министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов, федеральный и региональный Фонды развития промышленности, а также Агентство международного сотрудничества Челябинской области.

В повестке Форума находились такие актуальные темы, как роль националь-

ных проектов в обеспечении технологического суверенитета, развитие производств в кооперации с вузами, господдержка производителей востребованной импортозамещающей продукции, расширение межрегиональной кооперации, выстраивание внешнеэкономических связей и новых логистических коридоров.

В первый день на площадке Форума состоялись отраслевые круглые столы, посвященные актуальным вопросам в сфере IT, агропрома, здравоохране-

ния, образования и науки. Здесь же прошла Всероссийская биржа промышленной кооперации: заказчики и поставщики встретились вместе, что позволило им проще и быстрее выстроить кооперационные цепочки и наладить сотрудничество.

Центральным событием второго дня стала пленарная сессия «Формирование технологического суверенитета, обеспечивающего научно-техническое и промышленное развитие для создания и поддержки собственных разработок».

Гости Форума смогли лично оценить потенциал ряда промышленных предприятий Челябинска во время экскурсий на их площадки, а также посетить Выставку импортозамещающей продукции южноуральских производителей.

## Оборудование для микроэлектроники

Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров совместно с президентом Российской академии наук академиком РАН Геннадием Красниковым посетил Научно-исследовательский институт точного машиностроения (НИИТМ) и Научно-исследовательский институт молекулярной электроники (НИИМЭ) в Зеленограде.

Денис Мантуров осмотрел специальное технологическое оборудование атомарно-слоевого осаждения разработки НИИТМ, которое используется при создании технологии производства сегнетоэлектрической энергонезависимой памяти, и отечественные установки плазмохимического травления для топологических норм 180-90 нм.

Вице-премьер ознакомился с уникальной физико-химической аналитической лабораторией НИИМЭ для проведения исследований в области контроля качества

технологических сред (жидкие среды, химреактивы). В мире действуют единицы подобных лабораторий, в Европе – не более трех.

Лаборатория занимается сертифицированием материалов, носящих общепромышленный характер и необходимых для организации производства в микроэлектронной, фармацевтической, химической, биотехнологической и других отраслях промышленности, составлением технических требований и рекомендаций к их использованию, разрабаты-

вает уникальные методики их аттестации.

Отдельно вице-премьер осмотрел участок НИИМЭ для подготовки химических реактивов, используемых в микроэлектронном производстве. Денису Мантурову продемонстрировали разработанное в рамках субсидии Минпромторга России на НИОКР оборудование и поставленный процесс серийного изготовления отечественных материалов для микроэлектронного производства.

Следующей точкой маршрута стала лаборатория перспективных технологических процессов НИИМЭ. Лаборатория занимается исследованиями и разработками новых технологий микроэлектроники, внедрением новых материалов в производство.

## ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

## Электробусы КАМАЗа

ПАО «КАМАЗ» поставит 20 электробусов КАМАЗ-6282 в Волгоград. Соответствующий контракт заключен между предприятием «Метроэлектротранс» и официальным дилером ПАО «КАМАЗ» по продажам пассажирской техники ООО «Автобусный – Центр Столица». Электробусы закупаются в рамках программы комплексного развития городского электрического общественного транспорта, которая реализуется под руководством заместителя председателя правительства – руководителя аппарата правительства Дмитрия Григоренко.



Инновационная техника будет поставляться в Волгоград поэтапно в течение 2023 года: первые десять машин должны поступить в распоряжение заказчика до 6 октября, оставшиеся – до 27 октября.

В сентябре 2022 года КАМАЗ передал в Волгоград электро-

бус для тестовой эксплуатации на улицах города. В течение месяца инновационный пассажирский транспорт курсировал по различным маршрутам, чтобы новинку смогли протестировать жители всех районов. Также тестовая обкатка позволила властям

области оценить все преимущества нового вида электротранспорта на практике и принять решение о приобретении электробусов «КАМАЗ» для работы на городских линиях. При этом вся партия КАМАЗ-6282 поступит в Волгоград в новой комплектации с при-

менением санкционно устойчивых компонентов.

Федеральный проект по развитию городского электротранспорта одновременно реализуется в десяти регионах. В нем участвуют областные центры Липецкой, Ярославской, Нижегородской, Курской, Саратовской, Волгоградской, Ростовской областей, а также Краснодарского, Красноярского и Пермского краев. В рамках проекта предусмотрена поставка более 280 электробусов, 647 вагонов трамваев, а также установка более 120 зарядных станций, чтобы обеспечить в регионах стабильное функционирование электробусной маршру-

ной сети. При этом производство транспортных средств и объектов инфраструктуры будет сосредоточено в России. Это обеспечит не только развитие отечественного транспортного машиностроения, но и выполнение программ импортозамещения.

КАМАЗ намерен принять активное участие в реализации этой госпрограммы: уже подписан договор на поставку десяти электробусов КАМАЗ-6282 в Курск. Кроме того, сегодня это единственный производитель в России, сертифицировавший электробус с санкционно устойчивыми компонентами.

Фото: ПАО «КАМАЗ»

## Разработки «Октава ДМ»

R&D-центр «Октава ДМ» представил российские слуховые аппараты НОТА® на XVI Научно-практической конференции «Нарушения слуха и современные технологии реабилитации». Мероприятие прошло 8 и 9 июня 2023 года в Санкт-Петербурге.

Слуховые аппараты НОТА® поставляются в отделения Социального фонда России во все регионы страны. На выставке производителей ме-

дицинских изделий в рамках конференции были представлены образцы слуховых аппаратов НОТА® всех типов мощностей (средней мощности, мощные и сверхмощные).

Слуховые аппараты НОТА® помогают компенсировать потери слуха от легкой до глубокой (I-IV степени тугоухости). В зависимости от модели устройства процессор обрабатывает звук в 6, 8, 12 или 16 каналах. Стоимость зависит от количества каналов обработки сигнала и применяемых технологий, таких как шумоподавление, подавление обрат-

ной связи, подавление импульсных шумов, подавление шума ветра и т.д.

«В ходе конференции были рассмотрены вопросы, посвященные развитию практической аудиологии и слухопротезирования в России, прошло обсуждение международного опыта работы в области технических средств реабилитации нарушений слуха, а также нормативно-правовых аспектов в сурдологии. Сейчас много говорят о необходимости импортозамещения, и для нас важно, чтобы в России знали о возрождении исторической компетенции «Окта-

вы» в области производства слуховых аппаратов. Аналоговые слуховые аппараты завод «Октава» выпускал еще в 80-90-е годы XX века. Сейчас мы вывели на рынок цифровые разработки. При этом высокое качество осталось неизменным. В аппаратах используются специальные алгоритмы анализа окружающей акустической обстановки и фокусировки на речевом сигнале, а технология быстрой адаптации способствует комфортному привыканию к использованию аппаратов», – рассказала генеральный директор компании



«Октава Дизайн и Маркетинг» Любовь Стальнова. R&D-центр «Октава Дизайн и Маркетинг» создан в 2019 году на базе тульского завода «Октава» Госкорпорации Ростех для разработки, производства и продвижения гражданской продукции, в том числе цифровых слуховых аппаратов.

Фото: «Октава ДМ»

## Экспортный рынок для алюминиевых решений



В период с 29 по 30 мая 2023 года делегация Алюминиевой Ассоциации приняла участие в Многоотраслевой деловой миссии MADE IN RUSSIA + INNOPROM, которая прошла в Саудовской Аравии. Организаторами деловой программы выступили Минпромторг России, Российский экспортный центр и Торгово-Промышленная палата Эр-Рияда. Российскую делегацию возглавил заместитель министра промышленности и торговли РФ Алексей Груздев.

На площадке Палаты были организованы деловая программа, выставочная экспозиция, а также проведены b2b-встречи. Компания-члены Ассоциации представили зарубежным партнерам свою продукцию: алюминиевые системы для светопрозрачных конструкций, светотехническое оборудование для наружного освещения и алюминиевую кабельную продукцию.

В рамках двухдневной программы переговоров состоялись b2b-встречи с саудовскими строительными компаниями, представителями крупных саудовских холдингов, государственных структур консультантами по местному рынку. Обсуждались возможные пути продвижения российских алюминиевых решений при реализации инфраструктурных и строительных проектов на

территории страны. Алюминиевая Ассоциация видит большой потенциал для развития экспорта на Ближний Восток. Участие в деловой миссии позволило российским компаниям «из первых рук» получить информацию о ситуации на рынке Саудовской Аравии, перспективных инфраструктурных проектах, а также возможностях для экспорта. Участниками бизнес-миссии будет продолжена активная работа по развитию данного экспортного направления.

Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация) создана при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ в декабре 2015 года. Деятельность Ассоциации направлена на создание оптимальных условий для развития алюминиевой промышленности и смежных с ней отраслей. В Ассоциацию входят 128 компаний, в том числе крупнейшие предприятия алюминиевой отрасли России. На долю этих компаний приходится более 67% всего объема производства алюминиевой продукции высоких переделов.

При поддержке: МИНПРОМТОРГ РОССИИ, ufi Ассоциация

07-10 НОЯБРЯ 2023  
МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Место проведения: ЭКСПОЦЕНТР МОСКВА

Генеральный информационный партнер: Металлосбытие и сбыт

29-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

МЕТАЛЛ ЭКСПО 2023

Оборудование и технологии для металлургии и металлообработки: МеталлургМаш'2023

Металлопроизводство и металлоконструкции для строительной отрасли: МеталлСтройФорум'2023

Транспортные и логистические услуги для предприятий ГК: МеталлТрансЛогистик'2023

Организатор: МЕТАЛЛ ЭКСПО

Оргкомитет выставки: тел./факс +7 (495) 734-99-66  
www.metal-expo.ru

## СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

## Борются с огнем, а гибнут от дыма

**Работа пожарных стала опаснее из-за токсичных продуктов горения: смерть от отравлений наступает на 27% чаще, чем два десятилетия назад. По данным статистики федеральной противопожарной службы МЧС России, за последние 20 лет работники пожарной охраны стали на 23% чаще страдать от заболеваний легких. Как отмечают эксперты, причина изменения структуры заболеваний пожарных кроется в действии опасных химикатов, которые выделяются при горении полимерных стройматериалов.**



Ситуацию обсудили в рамках круглого стола, организованного Ассоциацией производителей современной минеральной изоляции РОСИЗОЛ в рамках XIV Международного салона средств обеспечения безопасности («Комплексная безопасность-2023»).

Участниками круглого стола были:

- Андрей Бажин, заведующий поликлиническим отделением 20 СПб ГБУЗ «Городская поликлиника 23», старший врач отделения скорой медицинской помощи, кандидат медицинских наук, токсиколог;

- Александр Королев, лейтенант внутренней службы, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

- Алексей Воронин, ведущий эксперт общественного движения «Пожарам НЕТ», эксперт по пожарной безопасности Ассоциации производителей современной минеральной изоляции РОСИЗОЛ;

- Михаил Анিকেев, генеральный директор ООО «Центр противопожарных услуг»;

- Денис Белов, пожарный эксперт;

- Анна Осипова, руководитель PR-службы hh.ru Урал, координатор региональной PR-службы;

- Константин Ерохин, юрист, правозащитник;

- Илона Алексютина, руководитель управления корпоративных продаж «Росгосстрах Жизнь».

Сегодня на органы дыхания приходится 48,2% от общего числа заболеваний пожарных. Травмы и отравления занимают второе место по частоте встречаемости среди огнеборцев и составляют 12,9%, заболевания систем кровообращения и пищеварения – около 11% и 10% соответственно.

«Это связано с широким распространением стройматериалов на основе полимеров. При горении и деструкции они выделяют высокотоксичные вещества. Попадание дыма от полимеров в легкие даже в небольшом количестве приводит к серьезным заболеваниям органов дыхания, кровообращения, нервной системы, а также может стать причиной инвалидизации или гибели», – поясняет кандидат медицинских наук Андрей Бажин.

Важно, что среди огнеборцев растет не только доля заболеваний, вызванных отравлением дымом, но и количество смертельных исходов из-за токсического поражения дыхательной и нервной систем. За последние 20 лет пожарные стали

погибать по этой причине на 27% чаще.

Большой проблемой сегодня стало также несоблюдение норм при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.

«Мы часто сталкиваемся с тем, что компания строит склад под одни задачи, а использует под другие. Например, вдруг оказывается, что на складе для негорючих материалов хранятся резиновые изделия. Или заявлено, что здание построено из огнестойких материалов, но оказывается, что стены утеплены полистиролом. В итоге пожарная бригада никогда не знает наверняка, с чем столкнется на вызове», – рассказывает Михаил Анিকেев, генеральный директор ООО «Центр противопожарных услуг».

Это подтверждают и в МЧС. Как отметил Александр Королев, лейтенант внутренней службы, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, пожары действительно стали сложнее и дольше, и касается это не только складов.

«Нередко предоставленный план здания отличается от реального расположения помещений. В результате пожарным приходится больше времени проводить внутри, в дыму. Помимо этого, большая проблема – это заявленные и реальные материалы, из которых построены современные здания. От них прямо зависит степень огнестойкости зданий и класс пожарной безопасности строительных конструкций», – комментирует Королев.

По данным аудитов пожарной безопасности, наиболее частым нарушением является несоответствие требований к пределам огнестойкости строительных конструкций (стены, перекрытия, перегородки).

«Здания, возводимые с нарушениями пожарных норм, с применением горючих строительных материалов быстрее обрушаются при возгорании. Также возникает повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения, что создает большую опасность для огнеборцев», – говорит ведущий пожарный эксперт Денис Белов.

Как добавил Алексей Воронин, эксперт по пожарной безопасности Ассоциации производителей сов-

ременной минеральной изоляции РОСИЗОЛ, сегодня на рынке строительных материалов очень много фальсификата. И на практике предел огнестойкости часто оказывается ниже нормы.

«Во-первых, недобросовестные производители могут приносить на испытания в лаборатории одно, а в массовое потребление выпускать другое. Во-вторых, не всегда корректно проводятся сами испытания. В итоге материал, который не должен применяться по своим пожарно-техническим характеристикам, повсеместно используется. И мы имеем страшные пожары, когда за считанные минуты сгорают огромные строения, обваливаются крыши», – говорит Воронин.



Рассуждая о том, как изменить ситуацию с ростом заболеваемости и смертности пожарных от отравлений, эксперты согласились с тем, что необходимы законодательные изменения. По словам Воронина, ответственность застройщика, производителей и поставщиков строительных материалов должна быть четко закреплена. Для ряда построек следует использовать исключительно негорючие материалы с максимальным пределом огнестойкости. Например, не полимеры, которые могут выделять ядовитые вещества даже при нагревании, а минеральную вату, которая в принципе не горит и не является токсичной.

Согласен с этим и юрист, правозащитник Константин Ерохин. Он добавил, что в современных условиях необходимо установить

прямую ответственность бизнеса и собственников зданий за гибель людей, которые участвовали в тушении пожара. Параллельно эксперт выступил за введение налоговых льгот для тех, кто возводит здания из огнестойких материалов – по аналогии с программами по развитию «зеленого» строительства.

Важную роль играет страховая защита сотрудников пожарной охраны. Илона Алексютина, руководитель управления корпоративных продаж «Росгосстрах Жизнь», считает, что необходимо расширенное покрытие страхования жизни и здоровья пожарных. В частности, в их страховке важно учитывать критические заболевания.

Эксперты уделили внимание

и оплате труда пожарных. Так, по данным аналитического сервиса hh.ru «Люди в цифрах» за январь-май 2023 года, средние предлагаемые зарплаты в вакансиях огнеборцев составляют 46 тысяч рублей, за два года они выросли на 7 тысяч. При этом россияне уверены, что этого недостаточно: как показал опрос, каждый второй считает, что пожарные должны зарабатывать от 100 до 200 тысяч рублей.

На фоне колоссального роста профессиональных заболеваний и гибели среди огнеборцев необходимо уделять самое пристальное внимание вопросам токсичности строительных и отделочных материалов. Множество из них состоят из полимеров, которые при нагревании и горении образуют сложную и опасную смесь газов, паров и аэрозолей.

## Замена импортным СЗМ

**Смесительно-зарядная машина СЗМ-16, созданная Красноармейским НИИ механизации, успешно прошла испытания и сможет заменить на российском рынке продукцию ушедших с него зарубежных производителей, снизив стоимость буровзрывных работ. Спецтехника впервые была представлена на международной выставке «Уголь России и Майнинг», которая проходила с 6 по 9 июня в Новокузнецке.**

СЗМ-16 нужна для безопасной перевозки компонентов взрывчатых веществ, их смешивания на месте проведения работ и подачи в скважину. Она способна «взять на борт» до пяти составляющих взрывчатки общим весом до 16 тонн. Без такой техники нужно вручную загружать в каждую скважину до 300 кг взрывчатки, что серьезно усложняет и удорожает процесс работы, требует расширения штата и использования более дорогого взрывчатого вещества. На крупных раз-

резах выполнение буровзрывных работ без применения СЗМ сейчас невозможно.

«Производство смесительно-зарядных машин полностью отечественного производства – залог безопасности российских горнодобывающих предприятий в условиях санкций. СЗМ-16 ни в чем не уступает иностранным аналогам, при этом дешевле их на 15-40%. При больших объемах добычи она позволит снизить расходы на буровзрывные работы в сотни раз, сэко-

номив колоссальные средства. Машина успешно прошла испытания, сейчас ведутся работы по ее улучшению с учетом пожеланий потенциальных заказчиков. Начало серийного производства намечено на 2024 год», – рассказал исполнительный директор Ростеха Олег Евту-



шенко. СЗМ-16 отвечает всем требованиям государственных стандартов, промышленной безопасности и перевозки опасных грузов. Применение автомобиля большой грузоподъемности позволило разместить на нем полный комплекс механизмов и узлов для приготовления взрывчатых веществ, увеличить количество перевозимых компонентов.

В СЗМ-16 используются насосы-дозаторы, разработанные и изготовленные Красноармейским НИИ механизации с учетом реологических свойств перекачиваемой среды, что позволило уменьшить их габаритные размеры без потери давления и производительности, а также обеспечить дозирование компонентов с точностью 4% по массе.



## ЦИПР-2023

## Цифровая независимость промышленной России

Председатель Правительства Михаил Мишустин принял участие в VIII конференции на тему «Цифровая независимость промышленной России» и осмотрел выставку новейших разработок российских компаний.

Конференция «Цифровая индустрия промышленной России» является ключевой площадкой для диалога представителей бизнеса и власти по вопросам цифровой трансформации общества и ключевых

отраслей экономики. Конференция входит в пятёрку крупнейших мероприятий в области цифровой экономики в России.

В этом году «ЦИПР» проходил с 31 мая по 2 июня, вновь объединив

в себе бизнес-форум и выставочное пространство, где компании представили свои новые разработки и концептуальные решения.

Деловая программа конференции была разделена на пять тематических треков, каждый из которых посвящался отдельным аспектам цифровизации: «ЦИПР. Цифровая независимость», «ЦИПР. Индустрия», «ЦИПР. Бизнес», «ЦИПР.

Обратная сторона технологий», «ЦИПР. Разработка».

Пленарное заседание «ЦИПР-2023» было посвящено результатам работы промышленных центров компетенций, образованных по итогам конференции прошлого года. В рамках заседания представители бизнеса и государства обсудили перспективы и вызовы в развитии российского ПО, а также пути

достижения автономности российской промышленности. Стратегическими партнёрами «ЦИПР-2023» выступили госкорпорации «Ростех», «Росатом» и компания «Ростелеком». Мероприятие прошло при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России, правительства Москвы и правительства Нижегородской области.

## ЕвроХим представил разработки



ЕвроХим принял участие в прошедшей в Нижнем Новгороде конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР) – представительном деловом мероприятии, входящем в пятёрку крупнейших в области цифровой экономики в России.

Компания представила свои технологические решения и проекты на стенде промышленного центра компетенций (ИЦК) «Химия». Это собственные разработки ЕвроХима, а также проекты, работа над которыми ведется в рамках ИЦК.

Заметной частью конференции стало обсуждение деятельности промышленных центров компетенций, созданных по итогам прошлогоднего мероприятия. За прошедший год в ИЦК «Химия» проанализированы более 50 проек-

тов, все они приоритизированы по принципам обеспечения надёжности и безопасности производственного процесса. Сейчас в портфеле ИЦК «Химия» – девять особо значимых проектов, два из них получили грантовое финансирование.

На конференции также представили ближайшие планы ИЦК «Химия», среди которых переход к реализации задач и инициатив технологического лидерства, сотрудничество с другими промышленными центрами, получе-

ние государственного финансирования на особо значимые проекты второй очереди и привлечение научного сообщества к проектам «Технологическое моделирование» и «RTO» («Оптимизация производства в реальном времени»).

По результатам работы ИЦК «Химия» в адрес ЕвроХима получены благодарности от Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и Министерства промышленности и торговли РФ.

На стенде ИЦК «Химия» участники конференции узнали о проектах, над которыми работает входящий в ЕвроХим Центр цифровых

технологий и платформ: цифровых советчиков, технологическом моделировании, системе сбора данных и диагностики оборудования, управлении надёжностью.

Индустриальные центры компетенций по замещению зарубежных отраслевых цифровых продуктов и решений были созданы Правительством РФ, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и Министерством промышленности и торговли РФ в 2022 году по итогам конференции CIPIR. Компании, работающие в химической промышленности, сформировали ИЦК «Химия».

Конференция «Цифровая индустрия промышленной России» является ключевой площадкой для обсуждения цифровой трансформации общества и ключевых отраслей экономики. CIPIR – это место встречи лидеров рынка и трансля-

ции лучших практик, технологий и идей.

АО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим» – крупнейший в России производитель минеральных удобрений, входит в пятёрку мировых производителей удобрений. АО «МХК «ЕвроХим» управляет российскими активами EuroChem Group AG, одного из ведущих производителей азотных, фосфорных и калийных удобрений в мире. Деятельность компании включает добычу полезных ископаемых, а также производство и дистрибуцию удобрений. Компания завершает реализацию стратегических инвестиционных проектов по производству калия на Усольском калийном комбинате (Пермский край) и предприятию «ЕвроХим-ВолгаКалий» (Волгоградская обл.). Штат сотрудников – более 26 000 человек по всему миру.



**SLS Russia**  
МАЛОМЕРНОЕ И МАЛОТОННАЖНОЕ  
СУДОСТРОЕНИЕ РОССИИ  
Выставка и конференция

22–23 июня 2023 года  
Калининград,  
Музей Мирового океана

Организаторы: [Logos of organizing institutions]

Продукт при поддержке: [Logos of supporting organizations]

7-й ежегодный международный инвестиционный форум и выставка

**Восточный нефтегазовый форум**

28–29 июня 2023, Владивосток

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР: **ГАЗПРОМБАНК**

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР: **FESCO Projects**

**VOSTOCK CAPITAL**  
— 20 лет успеха —



ПРЕЗИДЕНТ РФ

## Утвержден перечень поручений по итогам заседания Совета при Президенте по развитию местного самоуправления



**Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам заседания Совета при Президенте по развитию местного самоуправления, состоявшегося 20 апреля 2023 года.**

### 1. Правительству Российской Федерации:

а) внести в нормативные правовые акты Российской Федерации изменения, предусматривающие возможность выдачи предписаний об устранении нарушений обязательных требований при проведении контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролирующими лицами (в форме выездного обследования) в рамках муниципального контроля в сфере благоустройства;

б) представить предложения: по нормативному закреплению практики применения риск-ориентированного подхода, проведения профилактических мероприятий, в том числе профилактических визитов, использования механизмов продления сроков исполнения предписаний об устранении нарушений обязательных требований и процедуры досудебного обжалования при осуществлении государственного контроля (надзора) за деятельностью органов местного самоуправления;

по учету особенностей, связанных с формированием местных бюджетов и процедурой муниципальных закупок, при выдаче предписаний об устранении нарушений, выявленных при осуществлении государственного контроля (надзора) за деятельностью органов местного самоуправления.

Срок – 15 июля 2023 г.; по внесению в программы повышения квалификации муниципальных служащих изменений в части, касающейся изучения вопросов проведения контрольных (надзорных) мероприятий и корректировки обязательных требований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Срок – 1 октября 2023 г.; по организации деятельности, связанной с созданием информационного контента, направленного на популяризацию муниципальной службы.

Срок – 1 сентября 2023 г.; в) рассмотреть вопрос о разработке механизмов оптимизации задолженности органов местного самоуправления и подведомственных им муниципальных организаций по уплате административных штрафов, наложенных по результатам осуществления государственного контроля (надзора), и по исполнительским сборам, проанализировать причины возникновения

такой задолженности и ее неуплаты в установленные сроки и представить предложения по снижению рисков возникновения указанной задолженности.

Срок – 1 октября 2023 г.; г) определить федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в сфере координации разработки, согласования, утверждения и реализации мероприятий, предусмотренных долгосрочными планами социально-экономического развития опорных населенных пунктов и прилегающих территорий.

Срок – 1 сентября 2023 г.; д) установить правила разработки, согласования, утверждения и мониторинга реализации долгосрочных планов социально-экономического развития опорных населенных пунктов и прилегающих территорий, определив правовой статус этого документа.

е) рассмотреть вопрос о выделении сведений об опорных населенных пунктах и прилегающих территориях в отдельную категорию официальной статистической информации.

Доклад – до 1 февраля 2024 г.; ж) подготовить с привлечением автономной некоммерческой организации по развитию цифровых связей в сфере общественных связей и коммуникаций «Диалог Регионы» и представить предложения по созданию цифровой коммуникационной платформы для органов местного самоуправления, предусмотрев выделение соответствующего финансирования.

Срок – 1 декабря 2023 г.  
Ответственный: Мишустин М.В.

### 2. Правительству Российской Федерации совместно с комиссиями Государственного Совета Российской Федерации по направлениям «Государственное и муниципальное управление» и «Экономика и финансы»:

а) проанализировать лучшие практики по стимулированию органов местного самоуправления к повышению доходов местных бюджетов и представить предложения по внедрению и расширению применения наиболее эффективных практик в субъектах Российской Федерации, предусмотрев в том числе:

переход от предоставления дотаций местным бюджетам из федерального бюджета и (или) бюджетов субъектов Российской Федерации к установлению дополни-

тельных нормативов отчислений в местные бюджеты от федеральных и региональных налогов и сборов, в том числе уплачиваемых в связи с применением специальных налоговых режимов;

предоставление органам местного самоуправления грантов за достижение наилучших результатов по увеличению доли налоговых и неналоговых доходов местных бюджетов;

сокращение налоговой нагрузки на подведомственные органам местного самоуправления муниципальные организации социальной направленности.

Срок – 1 сентября 2023 г.; б) представить предложения: по внесению в бюджетное законодательство Российской Федерации изменений, направленных на уточнение подходов к определению уровня дотационности местных бюджетов, исключив из расчета такого уровня дотации стимулирующего (поощрительного) характера.

Срок – 1 октября 2023 г.; по предоставлению органам местного самоуправления гарантий в целях компенсации дополнительных расходов, возникающих в связи с осуществлением переданных им отдельных государственных полномочий, в том числе административных расходов (расходов на оплату труда муниципальных служащих и материально-техническое обеспечение их деятельности) и расходов, возникающих в связи с исполнением судебных решений по вопросам реализации таких полномочий, и по созданию механизмов ограничения ответственности органов местного самоуправления за исполнение указанных полномочий только в объеме субвенций, переданных на их реализацию из федерального бюджета и (или) бюджетов субъектов Российской Федерации.

Срок – 1 декабря 2023 г.  
Ответственные: Мишустин М.В., Собянин С.С., Текслер А.Л.

### 3. Правительству Российской Федерации совместно с комиссией Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Государственное и муниципальное управление»:

а) провести комплексный анализ расходных обязательств, возникающих при осуществлении органами местного самоуправления полномочий, предусмотренных федеральными законами, регулирующими правоотношения в соответствующих сферах, и иными нормативными правовыми актами и не относящихся к вопросам местного значения, и представить предложения по совершенствованию законодательства Российской Федерации, в том числе в части, касающейся приведения таких федеральных законов в соответствие с законодательством о местном самоуправлении, отнесения указанных полномочий к вопросам местного значения или отдельным государственным полномочиям, передаваемым органам местного самоуправления с учетом субвенций, предоставляемых им из федерального бюджета и (или) бюджетов субъектов Российской Федерации, а также по сокращению из-

быточных, дублируемых и не относящихся к полномочиям органов местного самоуправления функций;

б) с учетом ранее данного поручения представить предложения по актуализации перечня показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления, в том числе по приведению указанного перечня в соответствие с перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и исполнительных органов субъектов Российской Федерации, принимая во внимание принципы формирования единой системы публичной власти в Российской Федерации.

Срок – 1 декабря 2023 г.; г) проанализировать практику применения механизмов участия граждан в бюджетном процессе, в том числе механизма инициативных проектов, при разработке и реализации мероприятий, предусмотренных государственными программами субъектов Российской Федерации и муниципальными программами, и при необходимости представить предложения по совершенствованию таких механизмов.

Срок – 1 февраля 2024 г.; д) представить предложения: по подготовке единых стандартов организации работы местных администраций с учетом лучших региональных практик оптимизации управленческих процессов, а также по внедрению таких стандартов в отдельных субъектах Российской Федерации;

по уточнению гарантий пенсионного обеспечения лиц, замещающих муниципальные должности и должности муниципальной службы, независимо от места проживания (прохождения службы) в целях приведения этих гарантий в соответствие с гарантиями пенсионного обеспечения государственных гражданских служащих субъектов Российской Федерации;

по обеспечению преимущественного права поступления на федеральную государственную гражданскую службу и государственную гражданскую службу субъектов Российской Федерации лиц, претендующих на замещение должностей федеральной государственной гражданской службы и государственной гражданской службы субъектов Российской Федерации, при наличии у них необходимого стажа работы на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы.

Срок – 1 сентября 2023 г.  
Ответственные: Мишустин М.В., Собянин С.С.

### 4. Правительству Российской Федерации совместно с комиссиями Государственного Совета Российской Федерации по направлениям «Государственное и муниципальное управление», «Молодежная политика» и «Образование»:

представить предложения по разработке механизмов привлечения молодых специалистов и узких специалистов на муниципальную службу, в том числе в сельской местности.

Срок – 1 сентября 2023 г.

Ответственные: Мишустин М.В., Собянин С.С., Артюхов Д.А., Развожаев М.В.

### 5. Правительству Российской Федерации при участии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» подготовить и представить предложения:

а) по совершенствованию образовательных программ высшего образования и федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление»;

б) по актуализации основных образовательных программ по отраслевым направлениям, наиболее востребованным в сфере муниципального управления, с учетом специфики деятельности органов местного самоуправления.

### 6. Правительству Российской Федерации совместно с высшими должностными лицами субъектов Российской Федерации:

б) представить предложения по учету стажа работы в органах управления советов муниципальных образований субъектов Российской Федерации при исчислении стажа государственной гражданской службы Российской Федерации и муниципальной службы.

Срок – 1 сентября 2023 г.; в) с привлечением автономной некоммерческой организации по развитию цифровых проектов в сфере общественных связей и коммуникаций «Диалог Регионы» рассмотреть вопрос о создании и функционировании в муниципальных образованиях муниципальных центров управления, предусмотрев выделение соответствующего финансирования.

Доклад – до 1 декабря 2023 г.  
Ответственные: Мишустин М.В., высшие должностные лица субъектов Российской Федерации.

### 7. Администрации Президента Российской Федерации:

а) представить предложения по учреждению почетного звания «Заслуженный работник местного самоуправления в Российской Федерации».

Срок – 1 сентября 2023 г.; б) представить предложения по внесению в нормативные правовые акты Российской Федерации изменений, направленных на наделение Ассоциации «Всероссийская ассоциация развития местного самоуправления» и советов муниципальных образований субъектов Российской Федерации статусом социально ориентированных некоммерческих организаций, представляющих интересы муниципального сообщества, с учетом принципов формирования единой системы публичной власти в Российской Федерации.

Срок – 1 октября 2023 г.  
Ответственный: Вайно А.Э.

(Окончание на стр. 11)

# РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

ПРЕЗИДЕНТ РФ

## Утвержден перечень поручений по итогам заседания Совета при Президенте по развитию местного самоуправления

(Окончание. Начало на стр. 10)

**8. Администрации Президента Российской Федерации совместно с Правительством Российской Федерации при участии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» обеспечить разработку:**

а) программы развития муниципального кадрового управленческого резерва «Школа мэров», предусматривающей выделение соответствующего финансирования.

Срок – 1 сентября 2023 г.;  
б) образовательных программ и курсов в дистанционном формате «Цифровой университет муниципалитетов» для представителей муниципального сообщества, предусматривающей выделение соответствующего финансирования.

Срок – 1 декабря 2023 г.  
Ответственные: Вайно А.Э., Мишустин М.В., Комиссаров А.Г.

**9. Администрации Президента Российской Федерации совместно с Правительством Российской Федерации**

подготовить и представить предложения:

а) по учреждению муниципальной премии «Служение» для пред-

ставителей муниципального сообщества, внесших значительный вклад в решение вопросов местного значения и развитие местного самоуправления, предусматривая выделение соответствующего финансирования;

б) по ежегодному проведению Всероссийского муниципального форума, предусматривая выделение соответствующего финансирования.

Срок – 1 сентября 2023 г.;

в) по реализации проектов, направленных на поддержку представителей муниципального сообщества (в том числе муниципальных управленческих команд), применяющих лучшие муниципальные практики, предусматривая выделение соответствующего финансирования.

Срок – 1 октября 2023 г.  
Ответственные: Вайно А.Э., Мишустин М.В.

**10. Генеральной прокуратуре Российской Федерации**

представить предложения по урегулированию процедуры осуществления контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, проводимых в отношении органов местного самоуправления и подведомственных им организаций, в целях обеспечения гарантий соблюдения прав контролируемых лиц, а также по корректировке правоприменитель-

ной практики осуществления прокурорского надзора, обратив особое внимание на предупреждение нарушений законодательства Российской Федерации.

Срок – 1 сентября 2023 г. Ответственный: Краснов И.В.

**11. Полномочным представителям Президента Российской Федерации в федеральных округах совместно с высшими должностными лицами субъектов Российской Федерации:**

а) обеспечить включение представителей советов муниципальных образований субъектов Российской Федерации в составы межведомственных рабочих групп по систематизации практики контрольной (надзорной) деятельности, а также по осуществлению деятельности указанных рабочих групп на постоянной основе;

б) реализовать комплекс мер по поддержке деятельности советов муниципальных образований субъектов Российской Федерации, предусматривая выделение соответствующего финансирования.

Доклад – до 1 октября 2023 г., далее – ежегодно.

Ответственные: полномочные представители Президента Российской Федерации в федеральных округах, высшие должностные лица субъектов Российской Федерации.

**12. Рекомендовать высшим должностным лицам субъектов Российской Федерации:**

а) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти утвердить планы долгосрочного социально-экономического развития опорных населенных пунктов и прилегающих территорий на период до 2030 года в соответствии с утвержденными Правительством Российской Федерации правилами, обеспечив их соотнесение с мероприятиями, предусмотренными государственной программой Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», иными государственными программами Российской Федерации и государственными программами субъектов Российской Федерации.

Срок – 1 июля 2024 г.;

б) обеспечить информационное сопровождение реализации мероприятий, предусмотренных долгосрочными планами социально-экономического развития опорных населенных пунктов и прилегающих территорий, включая освещение указанных мероприятий в региональных и муниципальных средствах массовой информации.

Доклад – до 1 декабря 2024 г., далее – ежегодно;

в) с привлечением Ассоциации «Всероссийская ассоциация

развития местного самоуправления» и советов муниципальных образований субъектов Российской Федерации создать и обеспечить функционирование механизмов согласованного взаимодействия руководителей органов местного самоуправления и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по вопросам социально-экономического развития муниципальных образований.

Доклад – до 1 декабря 2023 г., далее – ежегодно;

г) рассмотреть вопрос о создании в субъектах Российской Федерации центров развития компетенций государственных и муниципальных служащих с учетом положительного опыта мастерской управления «Сенеж».

Доклад – до 1 сентября 2023 г.;

д) предусматривать включение в государственные программы субъектов Российской Федерации и муниципальные программы мероприятий по реализации проектов инициативного бюджетирования.

Доклад – до 1 марта 2024 г., далее – ежегодно.

Ответственные: высшие должностные лица субъектов Российской Федерации.

Источник: Официальный сайт Администрации Президента РФ

## Награждены победители конкурса «Лучшая муниципальная практика»

Министр экономического развития России Максим Решетников наградил 20 призеров двух номинаций – «Обеспечение эффективной обратной связи с жителями муниципальных образований, развитие территориального общественного самоуправления» и «Муниципальная экономическая политика и управление муниципальными финансами».



«Помощь в реализации своих инициатив получили около 200 муниципалитетов. Свыше 4 млрд руб направлено на социально важные проекты муниципальных образований. Накоплено более 300 лучших практик. Сформирована сильная база для обмена опытом в решении самых важных задач», – отметил министр.

По его словам, среди инициатив есть проекты, которые в текущих экономических условиях становятся еще и логичным продолжением реализации федеральных приоритетов развития, структурной трансформации экономики.

Например, в Вологде идет работа по реновации заброшенных промышленных площа-

док и созданию на их базе новых производств и креативных кластеров. Предприятий, которые принесут территории инвестиции, новые рабочие места, помогут обеспечить продукцией внутренний рынок.

Мэр города Вологды Сергей Воропанов сообщил, что средства гранта направлены на оснащение нового творческого пространства в здании бывшего кинотеатра «Салют» – закупку светового и звукового оборудования, а также мебели.

«Наш проект по реновации старых производственных площадей показал хороший результат для экономики. На этих площадках реализовано 12 инвестпроектов, создано 1000 рабочих мест. И самое важное, что проект продолжает развиваться – предприятия наращивают производство, подключаются новые инвесторы. Новый креативный кластер поможет воложанам в самореализации – появится сцена для постановок и концертов, большой экран для показа видеопленов, студия звукозаписи», – прокомментировал Сергей Воропанов.

Часть проектов направлена на развитие туризма и создание комфортных условий для гостей и самих жителей. В их числе – проект призера из г. Курчатова Курской области – парк культуры и отдыха, который возводится в год 120-летия со дня рождения академика И.В. Курчатова.

«Средства гранта будут направлены на создание музейно-образовательного и досугового пространства и организации выставочной аллеи, посвященной открытиям и изобретениям И.В. Курчатова, а также размещением лектория на открытом воздухе и арт-зоны. В рамках проекта планируем сформировать центральную площадку для проведения разнообразных массовых мероприятий, что привлечет дополнитель-



ный турпоток к нам в регион», – сообщил глава г. Курчатова Игорь Корпунков.

«Муниципальное образование «Вешенское сельское поселение» Ростовской области впервые приняло участие в конкурсе

и заняло третье место в номинации «Муниципальная экономическая политика и управление муниципальными финансами». Станица становится точкой притяжения для туристов, желающих посетить государственный музей-заповедник Михаила Шолохова и отдохнуть на природе. Средства гранта направлены на благоустройство туристической инфраструктуры – центральной части станицы и благоустройство пляжа на побережье Дона, а также на приобретение коммунальной техники», – прокомментировала глава Администрации Вешенского сельского поселения Шолоховского района Ростовской области Татьяна Триполева.

В торжественной церемонии награждения приняли участие 50 призеров. Федеральная комиссия конкурса «Лучшая муниципальная практика» распределила между российскими субъектами призовые места в пяти номинациях. Минэкономразвития РФ курирует две номинации – «муниципальная эко-

номика и финансы» и «обеспечение эффективной обратной связи». Премияльный фонд этих номинаций составил 360 млн рублей, а общий фонд конкурса – 900 млн рублей.

Дипломы победителям в номинации «Градостроительная политика, обеспечение благоприятной среды жизнедеятельности населения и развитие ЖКХ» вручил директор Департамента региональной политики Минэкономразвития России Дмитрий Косткин.

В номинации «Укрепление международного мира и согласия, реализация иных мероприятий в сфере национальной политики на муниципальном уровне» – начальник Управления анализа, прогноза и работы с иностранными гражданами Федерального агентства по делам национальностей Иван Власов.

В номинации «Модернизация городского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений «умный город» – заместитель начальника Управления Президента Российской Федерации по внутренней политике Евгений Грачев и сопредседатель ВАРМСУ Ирина Гусева.

«Муниципалитетами сегодня накоплен колоссальный опыт, которым они готовы делиться с коллегами. Многие из сегодняшних победителей представляли свои практики на платформе марафона «Муниципальный диалог», инициированного ВАРМСУ в этом году. Лучшие практики и инициативы уже рассмотрены в ходе стратегических сессий с участием федеральных экспертов и рекомендованы для тиражирования в масштабах страны», – отметила Сопредседатель ВАРМСУ, член президиума Совета при Президенте РФ по развитию местного самоуправления Ирина Гусева.

Источник: Официальный сайт Минэкономразвития РФ

# ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

## Оптика для спортсменов и охотников

Сотрудники производственной площадки холдинга «Швабе» защитили патентом оптический прицел, который подойдет для спортивного и охотничьего оружия. Опытный образец успешно прошел внутризаводские испытания и тестирование специалистами Федерации высокоточной стрельбы России.

Новую оптику с переменной кратностью 2-14 и трубой диаметром 34 мм разработали на Вологодском оптико-механическом заводе (ВОМЗ). В числе преимуществ модели, защищенной патентом №114744, – увеличенный расход выверки и высокая детализация изображения при приближении цели. Благодаря своим характеристикам разработка подойдет для стрельбы на средние и дальние расстояния.

Серийно выпускать прицел будут в пыле-брызгозащищенном исполнении. Диапазон его рабочих температур составит от минус 40°C до плюс 50°C. В зависимости от условий освещенности спортсмены

и охотники смогут регулировать яркость прицельной марки. Эта функция облегчит работу в дождь, туман и снегопад, а также в вечернее время или при наводке на темный фон.

«С учетом запроса целевой аудитории наши специалисты регулярно модернизируют существующие модели оптики, а также работают над созданием новых технологичных и эргономичных образцов. Уже в ближайшее время мы готовы презентовать очередную разработку. По своим тактико-техническим характеристикам она не будет уступать лучшим зарубежным аналогам», – отметил генеральный директор ВОМЗ Василий Морозов.

В составе холдинга «Швабе» ВОМЗ занимает ведущие позиции по производству прицельной оптики. Его продукция широко востребована и пользуется спросом как в России, так и за ее пределами.

Холдинг «Швабе» объединяет несколько десятков промышленных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной техники в интересах гражданских отраслей промышленности, государственной и общественной безопасности. По итогам 2022 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил порядка 2600 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше шести тысяч наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно произво-



дят медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлены сотни тысяч единиц светотехники и десят-

ки тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира.

## Новые двигатели



**Возможность взлетать и приземляться практически в любом месте с ровной площадкой, высокая маневренность, многофункциональность – эти особенности делают вертолеты незаменимой техникой в нашей стране. Доставка людей и грузов в труднодоступные места, работа медицинских бригад, геологическая разведка, нефтегазопромысловая деятельность, охрана границ – все это сегодня невозможно без вертолетов. Поэтому производство отечественной вертолетной техники и самостоятельный выпуск двигателей к ней находятся в приоритете.**



Единственным в стране предприятием, разрабатывающим и выпускающим вертолетные двигатели, является «ОДК-Климов» в составе Объединенной двигателестроительной корпорации. Его разработки успешно эксплуатируются в составе силовых установок вертолетов в 80 странах мира в самых сложных климатических условиях. Именно благодаря работе Санкт-Петербургского предприятия Ростеха наша страна занимает одно из лидирующих мест в мире, выпуская практически все типы винтокрылых машин. На предприятии производятся двигатели ГТД-350 для

Ми-2, ТВ2-117 для Ми-8Т, ТВ3-117 и двигателя семейства ВК-2500 для Ми-8МТВ (АМТ), Ми-171А2, Ми-24 (Ми-35), Ми-28, Ка-52, Ка-27, Ка-32 и их модификаций, ТВ7-117В для вертолета Ми-38 и его модификаций.

На подходе еще две разработки «ОДК-Климов» новой размерности – ВК-650В и ВК-1600В для замены иностранных двигателей на вертолетах «Ансат», Ка-226Т и Ка-62. Таким образом, с появлением этих силовых установок можно будет говорить о создании в России полноценной линейки двигателей для машин всех типов.

### ВК-650В: для легких вертолетов и не только

Объединенная двигателестроительная корпорация планирует до конца текущего года изготовить десять опытных экземпляров новейшего вертолетного двигателя ВК-650В. Четыре из них будут задействованы в летных испытаниях. Двигатель уже прошел инженерные испытания, определен его конструктивный облик и основные технические параметры. А в 2024 году ожидается сертификация двигателя.

Двигатель ВК-650В имеет мощность 650 л. с. Он предназначен для многоцелевых и специальных вертолетов, прежде всего для Ка-226Т и «Ансата». Кроме того, силовая установка может подойти и для иностранных вертолетов. При минимальных доработках ВК-650В применим для беспилотных летательных аппаратов, а также для использования в составе гибридной силовой установки, сочетаю-

щей преимущества газотурбинного и электродвигателя. Среди преимуществ двигателя – модульность конструкции, высокий ресурс, цифровая система автоматического регулирования типа FADEC.

Работы по двигателю ВК-650В стартовали в 2018 году по инициативе «ОДК-Климов». В кратчайшие сроки был создан двигатель-демонстратор, и немалую роль в этом сыграло применение цифровых двойников и аддитивных технологий. Работа такого масштаба в столь сжатые сроки была обеспечена высоким уровнем кооперации. Произвести двигатель-демонстратор всего за полгода возможно только в условиях объединения усилий всех участников процесса. А это были практически все лидеры отрасли: «ОДК-Климов», производственный комплекс «Салют», ОДК-УМПО, МПП им. Чернышева, ЦИАМ и ВИАМ.

Возвращаясь к аддитивным технологиям, нельзя не отметить одно из важнейших достижений ОДК – технологию сварки аддитивных деталей. На двигателе-демонстраторе во время испытаний было подтверждено их высокое качество.

### ВК-1600В: многоцелевые перспективы

Еще одной недавней вертолетной новостью стало завершение испытаний демонстратора вертолетного двигателя ВК-1600В, который в «ОДК-Климов» разрабатывают для установки на вертолет Ка-62 и другие многоцелевые и специальные машины взлетной массой 5-8 тонн.

Первые опытные образцы изделия уже собраны – их стендовые испытания планируется завершить к концу текущего года, а в 2024 году – начать летные испытания.

Двигатели ВК-1600В обладают высокой топливной эффективностью и низкой стоимостью жизненного цикла. Мощность нового климовского изделия на взлетном режиме составляет 1400 л. с. и 1750 л. с. – на режиме 2,5-минутной мощности. Управление силовой установкой обеспечивает блок автоматического регулирования и контроля БАРК-15В, также разработанный силами «ОДК-Климов».

Как и в случае с ВК-650В, для сокращения сроков разработки этого двигателя активно применяются цифровые технологии. Впервые в истории российского авиадвигателестроения конструкторская документация создавалась сразу в виде трехмерных моделей с аннотацией. С помощью этой технологии удалось добиться гарантированной актуальности моделей в системе и контроля стыковки всех элементов двигателя. Также большое количество деталей изготавливается с помощью 3D-печати: при изготовлении двигателя-демонстратора аддитивные технологии заменили около 70% литья для ВК-1600В.

Стоит отметить, что цикл создания двигателей для авиации в мировой практике – от задумки до серии – около 10 лет. Технологии для этого имеют всего пять стран, и Россия входит в эту пятерку.



# ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

## Боеприпасы для пистолета 6П72

Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (ЦНИИточмаш) в целях обеспечения начала серийного производства 9-мм самозарядного пистолета 6П72 на Ижевском механическом заводе поставил предприятию партию различных патронов, которые может использовать новый пистолет. Боеприпасы необходимы для квалификационных испытаний серийных партий оружия.



В частности, в Ижевск отправлены патроны с пулями со стальным сердечником 7Н29 и свинцовым сердечником 7Н28, с броневой оболочкой пулей 7БТ3, с пулей повышенной пробиваемости 7Н42, а также патроны с уменьшенной скоростью пули 7У4.

Два последних патрона созданы в ЦНИИточмаш в рамках ОКР «Удав», в ходе которой разработан сам пистолет 6П72 и его специальная модификация 6П72-1.

Патрон 7Н42 пробивает бронезилет второго класса защиты, в том числе ткане-

вый, на существенно большей дальности, чем его аналог. Улучшить показатели пробиваемости удалось за счет уникального конструкторско-технологического решения: конфигурации сердечника пули с режущей кромкой на его вершине. Новый боеприпас также обеспечивает высокое убойное действие и по совокупности тактико-технических характеристик является одним из самых мощнейших пистолетных патронов.

Патрон с уменьшенной скоростью пули 7У4 при стрельбе из пистолета, который оснащен прибором для бесшумной стрельбы, как, например, специальная модификация 6П72-1, обеспечивает снижение демаскирующих факторов: беспламенность и низкий уровень звука выстрела.

Оба патрона признаны изобретениями, что подтверждено патентами Федеральной службы по интеллектуальной собственности.

Фото: АО «Концерн «Калашников»

## Уникальный корпус-терморегулятор



Ростех разработал технологию изготовления уникального негерметичного корпуса-терморегулятора для первого российского радиолокационного спутника зондирования Земли «Кондор-ФКА». Это позволило увеличить ресурс изделия в четыре раза по сравнению с герметичными космическими аппаратами – с 3-5 до 10-12 лет.

Герметичный корпус космических аппаратов со временем разрушается от столкновений с космическим мусором и других факторов. В результате нарушается температурный режим работы оборудования, и спутник выходит из строя. Корпус «Кондор-ФКА», изготовленный ОНПП «Технология», защищает оборудование от воздействий внешней среды и поддерживает необходимую для его работы температуру в негерметичных условиях.

«На орбите сегодня находится более 70 спутников, в

которых использована продукция Ростеха, и «Кондор-ФКА» – один из них. При создании его корпуса была использована технология, которая не имеет аналогов ни в России, ни за рубежом. Корпус аппарата не герметичен, что позволило увеличить ресурс с 3-5 до 10-12 лет и создать его в рекордно короткие сроки – менее чем за три месяца. Кроме того, благодаря этой технологии был значительно снижен вес спутника, а его внутренние объемы увеличены на 15%, – сказал генеральный дирек-

тор ОНПП «Технология» Андрей Силкин.

Также специалисты ОНПП «Технология» создали для «Кондор-ФКА» штангу, которая использована в его антенно-поворотном устройстве. Она не скручивается и не меняет длину при перепадах температур. Кроме того, на предприятии изготовили стабилизатор для антенны космического аппарата, который работает по принципу волчка и обеспечивает точное позиционирование приемопередающих устройств в условиях невесомости.

«Кондор-ФКА» – первый гражданский российский спутник радиолокационного зондирования Земли. В отличие от спутников, ведущих наблюдение в инфракрасном или оптическом диапазоне, он способен «видеть» детали ландшафта и даже отдельные предметы размером более метра независимо от погодных условий и времени суток. Космический аппарат был выведен на орбиту Земли 27 мая и успешно приступил к работе.

Фото: ЦЭНКИ / Роскосмос

TÜYAP MIB

# MATEF

Manufacturing Technologies, Metal - Sheet Metal Processing Machines, Laser - Automation - Robotic Systems, Welding and Surface Treatment Technologies, Machinery Equipment and Factory Equipment Fair

www.mateffair.com

**June 20  
23, 2023**

TÜYAP FAIR CONVENTION | ISTANBUL  
AND CONGRESS CENTER | TÜRKİYE

KOSGEB

THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE ASSISTANCE OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY), IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

Defense & Security 2023  
Tri-Service Asian Defense & Security Exhibition  
Conference and Networking Event

Ministry of Defense  
Thailand

Power  
of Partnership

**Defense & Security 2023**

**6-9 November  
2023**

IMPACT, Muang Thong Thani, THAILAND

www.asiandefense.com

+66 (0) 2036 0500 info@asiandefense.com

@DefenseThailand Defense Security Thailand

#DefenseThailand

Organized by  
GML

# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Переподготовка пилотов

В авиационном учебном центре Улан-Удэнского авиационного завода холдинга «Вертолеты России» прошли переподготовку пилоты российской авиакомпании «СкайЛайт», входящей в многопрофильную группу компаний Aim of Empegor. Обучение проходило на новом комплексном тренажере вертолета Ми-171А2.



Согласно действующим Федеральным авиационным правилам, для летного состава авиакомпаний обязательна ежегодная переподготовка, предусматривающая теоретические и практические занятия в сертифицированных авиационных учебных центрах. С этого года практические занятия пилотов Ми-171А2 проходят на тренажерном комплексе вертолета, который позволяет отрабатывать действия в стандартных и аварийных ситуациях при различных метеосостояниях.

В конце обучения пилоты сдали экзамены, результаты которых подтвердили их уровень знаний и навыков, необходимый для безопасного пилотирования Ми-171А2. По итогам подготовки экипажам были

выданы документы, которые дают право на дальнейшую эксплуатацию вертолетов этого типа.

Комплекс оборудован современной системой визуализации, которая реалистично отображает внешнее пространство. Он оснащен вибрационной платформой и функцией старт/стоп, которая позволяет приостановить выполнение задания, детально разобрать действия экипажа и продолжить выполнение задания или начать заново.

«В прошлом году компания «СкайЛайт» получила первый многоцелевой вертолет Ми-171А2, который задействован в пассажирских перевозках. Летные экипажи обучались пилотированию этих машин в авиационном учеб-

ном центре Улан-Удэнского авиационного завода, а теперь одни из первых прошли у нас переподготовку на тренажерном комплексе, который используется на предприятии с начала 2023 года. Использование тренажера позволяет оптимизировать затраты операторов вертолетной техники, а также повысить уровень подготовки пилотов. Его главное преимущество – возможность отработки всех видов отказов и нестандартных ситуаций, смоделированных с учетом опыта эксплуатации Ми-171А2. Таким образом, обновленный формат подготовки летчиков способствует повышению уровня безопасности полетов», – отметил генеральный директор У-УАЗ Алексей Козлов.

Опытная эксплуатация первого тренажера вертолета Ми-171А2 стартовала на У-УАЗ в конце 2022 года, а в начале 2023 года предприятие получило от Федерального агентства воздушного транспорта решение о его допуске к применению при обучении летного состава.

Ми-171А2 – современная модификация одного из самых массовых вертолетов в мире Ми-8. Машина может перевозить до 24 пассажиров на дальность до 800 километров, а в грузовой версии способна поднять до 5 тонн на внешней подвеске и до 4 тонн внутри кабины. Ми-171А2 может применяться как поисково-спасательный или медицинский вертолет, для пожаротушения, мониторинга местности и для решения других задач.

Фото: «Вертолеты России»

## Краболов «Владимир»

2 июня в Рыбинске Ярославской области состоялся спуск на воду краболовного судна «Владимир». Судно проекта DAMEN CСa5712LS, заводской номер 01202, построено в рамках федеральной инвестиционной программы «Квоты под киль» по заказу ООО «Мерлион» (Владивосток) на судостроительном заводе «Верфь братьев Нобель» концерна «Калашников».



Краболов предназначен для эксплуатации в неограниченных районах плавания. На его борту установлено самое современное оборудование, позволяющее хранить и перевозить до 120 тонн живого краба на длинные расстояния из районов промысла в порты приема продукции. Проект краболова разработан компанией «Дамен Инжиниринг» из Санкт-Петербурга. В торжественной церемонии спуска судна на воду участвовали генеральный директор судостроительного завода «Верфь братьев Нобель» Дмитрий Быстров, генеральный директор ООО «Мерлион» Александр Парахин, представители концерна «Калашников», органов власти и судостроения.

«Сердечно благодарю всех заводчан, создававших краболовное судно, за ваши самоотдачу и самоотверженность, проявленные при выполнении этого заказа. По сути, вы вдохнули жизнь в новое судно, проложили ему дорогу в Мировой океан. Своим ударным трудом вы не раз доказывали, что вам по плечу самые сложные задачи. Я горжусь вами! Уверен, что вместе мы достойно продолжим обновлять рыболовецкий флот России», –

подчеркнул генеральный директор «Верфи братьев Нобель» Дмитрий Быстров.

Глава предприятия также заверил руководство концерна «Калашников», что, наращивая производственные мощности и расширяя компетенции, «Верфь братьев Нобель» способна качественно реализовать любой высокотехнологичный проект в области судостроения, причем в интересах разных структур и ведомств.

Это уже второй краболов проекта DAMEN CСa 5712LS, сошедший со стапелей «Верфи братьев Нобель» за последнее время. В октябре прошлого года на предприятии на воду было спущено краболовное судно «Сергей Приходько» аналогичного проекта и также построенное в рамках федеральной инвестпрограммы «Квоты под киль», однако по заказу компании «Аква-Инвест», входящей в Тихоокеанскую инвестиционную группу. Сейчас на «Сергее Приходько» завершился этап формирования помещений, далее состоится монтаж навигационного и иного оборудования, после чего судно выйдет на ходовые испытания.

Фото: АО «Концерн «Калашников»

## Компактные станции спутниковой связи

Холдинг «Росэлектроника» начал поставки компактных спутниковых станций для организации широкополосной связи в полевых условиях. Оборудование способно работать при экстремальных температурах, высоких ветровых нагрузках и при этом помещается в обычный рюкзак.



Новая радиостанция, разработанная НПЦ «Вигстар» холдинга «Росэлектроника», обеспечивает скорость передачи информации по спутниковому каналу связи от 2 до 4 Мбит/с. Общий вес изделия в зависимости от модификации составляет от 5 до 10 кг, диаметр раз-

борной антенны – 55 см, а развертывание радиостанции занимает не более 2 минут.

Оборудование способно работать при температуре от -45 до +55 °С и выдерживает жесткий шторм со скоростью ветра до 30 м/с.

Разработка отличается простотой настройки и представляет собой универсальную платформу, совместимую с широким спектром современного оборудования. Благодаря сменным облучателям радиостанция способна работать в Ku-, Ka- и Q/Ka-диапазонах частот.

Изделие включено в состав мобильных узлов связи для работы в условиях чрезвычайных ситуаций (МУС ЧС). Комплексы на базе специализированного автомобиля «КАМАЗ» повышенной проходимости выпускаются Рязанским радиозаводом «Росэлектроника» и поставляются МЧС России.

«Новая радиостанция – это инициативная разработка НПЦ «Вигстар» для гражданского рынка, не имеющая отечественных аналогов и не уступающая по техническим характеристикам зарубежной аппаратуре. Решение может применяться не только службами экстренного реагирования, оборудование позволяет оперативно организовать спутниковый канал, например, во время ремонтных работ на удаленных промышленных объектах или обеспечить связь при проведении выездных мероприятий. Первые серийные изделия уже отгружены Рязанскому радиозаводу для оснащения МУС ЧС», – рассказал генеральный директор НПЦ «Вигстар» Анатолий Попович.

## Международный уровень

Вебинары НПЦ «ПОЛИПЛАСТИК» вышли на международный уровень. В четвертом вебинаре компании «Контроль качества: лаборатория – производство – потребитель» приняли участие не только российские представители отрасли, но и слушатели из Беларуси, Узбекистана, Казахстана и Турции.

Александр Блескин, директор по качеству НПЦ «ПОЛИПЛАСТИК», поделился опытом создания эффективной системы профилактики брака и контроля качества на предприятии, производящем полимерные композиционные материалы. Эксперт рассказал о формировании цепочки качества, взаимодействии заводских лабораторий и лаборатории Научно-технического центра компании, о системе сбора и анализа отзывов потребителей.

Надежда Козлова, руководитель центра компетенций по развитию и

обучению Кластера автомобильной промышленности, дала практические рекомендации по управлению качеством продукта при производстве изделий для автомобильной отрасли.

Сергей Трифонов, представитель российского подразделения лаборатории «ПолимерФизик», головной офис которой находится во Франкфурте-на-Майне, рассказал о подходе к планированию лабораторных испытаний и провел аналитику факторов, влияющих на их результат и качество.

# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Финишная прямая

В Производственном центре филиала «Региональные самолеты» Корпорации «Иркут» Объединенной авиастроительной корпорации завершилась выездная сессия научно-технического совета (НТС), посвященная подготовке первого опытного самолета SSJ-NEW к летным испытаниям.



В работе сессии приняли участие представители поставщиков систем и компонентов самолета. Члены НТС высоко оценили степень готовности самолета и объем отработок систем, уделив особое внимание вопросам обеспечения безопасности предстоящих полетов.

«Мы вышли на финишную прямую подготовки SSJ-

NEW к первому испытательному полету. Специалистами наших предприятий проделана большая работа по импортозамещению всех иностранных систем авиалайнера на российские. Машина получила отечественную систему управления, авионику, шасси, гидросистему, систему кондиционирования воздуха и многое дру-

гое. Первый полет состоится в ближайшее время, после проверок оборудования на земле. Их цель – обеспечение безопасности пассажиров, ведь в перспективе SSJ-NEW вместе со среднемагистральным MC-21 станет основой парка российских авиакомпаний. Мы понимаем, насколько этот самолет важен для нашей страны, а потому делаем все возможное, чтобы запустить его в серийное производство как можно быстрее», – сказал первый заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Владимир Артяков.

По итогам НТС сформирован финальный перечень наземных проверок, которые должен пройти самолет перед началом летных испытаний. Для ускорения программы испытаний первый полет SSJ-NEW выполнен на франко-российских двигателях SaM146. Второй опытный образец начнет программу летных испытаний с отечественными двигателями ПД-8, прибытие которых в Комсомольск-на-Амуре ожидается в ближайшие недели.

«В течение нескольких недель мы приступим к завод-

ским доводочным испытаниям, в рамках которых состоится первый полет. На следующем этапе самолет будет представлен специалистам Росавиации для проведения сертификационных испытаний, по итогам которых импортозамещенные системы будут одобрены к использованию на борту SSJ-NEW. Это позволит начать серийное производство и коммерческую эксплуатацию самолета. На каждом этапе испытаний нашим безусловным приоритетом будет обеспечение безопасности и надежности техники, ведь в скором времени этой машине предстоит взять на борт пассажиров», – рассказал заместитель генерального директора ОАК по гражданской авиации – генеральный директор Корпорации «Иркут» Андрей Богинский.

Самолет SSJ-NEW создается по программе импортозамещения систем и компонентов и станет еще одной моделью в семействе эксплуатирующихся в настоящее время самолетов типа SuperJet.

Фото: Объединенная авиастроительная корпорация

## На подводных крыльях

Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров посетил ЦКБ по судам на подводных крыльях им. Р.Е.Алексеева, где осмотрел производство инновационных скоростных судов на подводных крыльях нового поколения «Метеор 120Р».

«Новые «Метеоры» – это современные и безопасные суда, востребованные как на внутреннем, так и на внешних рынках. В рубке применена умная интегрированная мостиковая система управления судном, которая обеспечивает безопасность судоходства и, что немало важно, снижает нагрузку на экипаж. А крыльевая схема нового поколения позволяет судну развивать скорость до 75 км/ч. Важно, что при этом сохраняется комфорт для пассажиров», – отметил Денис Мантуров.

Также в ходе посещения производства Денис Мантуров и генеральный директор АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е.Алексеева» Сергей Итальянцев обсудили вопросы поставки комплектующих для судостроения. «Метеоры» – это высоколокализованный продукт: его проектирование и строительство

ведётся с применением отечественных разработок и комплектующих, в том числе собственного производства верфи.

Отдельной темой обсуждения стало создание научно-производственного центра беспилотных авиационных систем в Нижегородской области на базе производственного комплекса ЦКБ по СПК им. Р.Е.Алексеева и АО «НПП «Радар ММС».

Новые «Метеоры» – значимый шаг на пути к обновлению скоростного пассажирского флота и развитию речных перевозок. В конструкции новых «Метеоров 120Р» используются современные материалы корпуса, а внутри пассажиров ждёт современный комфортабельный салон с климат-контролем, мультимедийными системами, прекрасным панорамным обзором.

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.DUBAIAIRSHOW.AERO | FOLLOW US ON: f in @ #DUBAIAIRSHOW

STRATEGIC PARTNER:

SUPPORTED BY:

REGISTER NOW:

Bursa MIB BTSO

Tüyap Bursa Fairs Organization Inc. www.tuyap.com.tr

**BUMATECH**  
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

KOSGEB Supported by BURSA MIB

TÜYAP BURSA INTERNATIONAL FAIR AND CONGRESS CENTER

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE ACQUISITION OF THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174.

ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

# ARMY

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2023»

14–20 АВГУСТА  
ПАТРИОТ ЭКСПО

[www.rusarmyexpo.ru](http://www.rusarmyexpo.ru)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
БАНК-ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ФИНАНСОВЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ**  
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

**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 соблюде-  
нием законодательства в сфере  
массовых коммуникаций и охра-  
не культурного наследия.

**Генеральный директор,  
главный редактор**  
Валерий Стольников  
**Главный художник**  
Анатолий Исаенко  
**Заместители  
главного редактора**  
Елена Стольникова  
Дмитрий Кожевников  
**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  
vkl@telus.net  
Газета распространяется  
по подписке, по прямой  
рассылке и на профессио-  
нальных 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](http://www.promweekly.ru)  
[doc@promweekly.ru](mailto:doc@promweekly.ru),  
[pe-gazeta@inbox.ru](mailto:pe-gazeta@inbox.ru)

Газета «Промышленный  
еженедельник» является  
официальным публикатором  
актов Минпромторга России.

Номер подписан в печать  
**09.06.2023**

Использованы материалы  
и иллюстрации информ-  
агентств, госструктур, интернет-  
ресурсов ([www.government.ru](http://www.government.ru),  
[www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru),  
[www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)).

**Отпечатано**  
в АО «Прайм Принт Москва».  
141701, Московская обл.,  
г. Долгопрудный,  
проезд Лихачевский, д №5В.

ПО ВОПРОСАМ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ (495) 778-1447. E-MAIL: [doc@promweekly.ru](mailto:doc@promweekly.ru)