



Независимая общероссийская газета

Газета о промышленности, газета для промышленников

www.promweekly.ru

14 августа - 20 августа 2023 года

Nº25 (929)

УСПЕХ ОДК

Ракетные двигатели обеспечили старт ракеты «Союз-2.16». Стр. 5

КОМПЛЕКС ВЫСТАВОК

«Проволока» прошла параллельно с другими промышленными выставками. Стр. 6

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

На «Архипелаге-2023» состоялись встречи с представителями рынка БАС. Стр. 8

BHOT-2023

Наземные роботы сразятся в рамках соревнований «Кубок РТК». Стр. 13

Перспективы сотрудничества

На полях второго саммита экономического и гуманитарного форума «Россия-Африка» директор Департамента международной кооперации и лицензирования в сфере внешней торговли Минпромторга России Роман Чекушов принял участие в экспертной сессии «МСП России и Африки: новые ориентиры партнерства».



В рамках своего выступления Роман Чекушов отметил насыщенность всех двусторонних и многосторонних встреч на Форуме.

«Мы строим наш диалог, исходя из конкретных целей. Предоставляем список продукции, производителей, чтобы обсудить условия, объёмы и способ взаиморасчётов за поставки. Такая схема для работы, которую мы практикуем, за два дня на форуме уже дала свои результаты. Коллеги приехали крайне подготовленными, со своей программой действий. Во всех встречах коллеги давали конкретный перечень продукции или очередь, на основании такого

перечень проектов, по которым они уже готовы начинать практическую работу», – добавил Роман Чекушов.

Также Роман Чекушов поделился позицией Минпромторга России, что необходимо сделать для дальнейшего развития торгово-экономических отношений со странами Африки. Следует создать «карту» континента, которая будет содержать потенциальные инвестиционные проекты, существующее промышленное производство и инфраструктуру, разбивку экспортных и импортных поставок по странам. В свою

документа уже можно будет принимать непосредственные инвестиционные решения. Вторым важным моментом становится решение вопросов логистики и финансовых расчетов.

«Мы должны перейти к созданию такой торговой инфраструктуры, которая позволила бы балансировать в расчётах, формировать конкретные судовые партии, обеспечивать возврат не пустых контейнеров, а конкретного груза из Африки, собирать этот груз также в Африке и привозить в отдельный порт. Также необходимо создавать логистические балансы, сводить платёжные балансы, и, таким образом, в геометрической прогрессии увеличивать нашу торговлю», - подчеркнул Роман Чекушов.

Помимо этого, как было заявлено на Форуме, следует возвращаться к практике строительства конкретных объектов на территории африканского континента. У российских компаний есть соответствующие компетенции, поэтому остается определить те точки, где лучше всего будет разместить, например, портовую инфраструктуру, транспортно-логистические центры, которые выполняют задачи по накоплению продукции, и ее дальнейшему распространению внутри континента.

49-е заседание членов ОПЕК+

Заместитель председателя Правительства Александр Новак в качестве сопредседателя провёл 49-е заседание Совместного министерского мониторингового комитета стран ОПЕК+.

Совместный министерский мониторинговый комитет стран ОПЕК+ рекомендовал не менять параметры сделки по ограничению добычи нефти, принятые в июне текущего года на министерской встрече стран ОПЕК+. Комитет проанализировал данные по добыче сырой нефти за май и июнь 2023 года и зафиксировал выполнение условий сделки по ограничению добычи нефти. Все участники альянса должны добиться полного соответствия условиям соглашения и придерживаться компенсационного механизма. Соглашение действует до конца 2024 года.

По словам Александра Новака, уровень исполне-

ния сделки её участниками в июне 2023 года составил более 100% относительно установленных квот. Он подчеркнул, что сделка реализуется с учётом дополнительных добровольных сокращений девятью странами-участницами, включая Россию, в объёме 1,66 млн баррелей в сутки. «Россия привержена договорённостям, которые достигнуты в рамках ОПЕК+. Мы исполняем свои обязательства в полном объёме. Добыча обеспечивается на уровне 9,5 млн баррелей нефти в сутки, что соответствует объёму добровольного сокращения в 500 тыс. баррелей в сутки. В августе и сентябре с целью поддержания совместно с партнёра-



ми стабильности на мировом рынке Россия поставит меньше нефти на экспорт», - сказал вице-премьер.

Благодаря совместным действиям ОПЕК+ сегодня нефтяной рынок стабилен, обеспечен баланс спроса и предложения. «Комитет продолжит внимательно оценивать рыночные условия, отмечая готовность стран - участниц соглашения реагировать на изменения на рынке и быть готовыми принять дополнительные меры в любое время, опираясь на сильную сплочённость ОПЕК и не входящих в ОПЕК нефтедобывающих стран», - говорится в сообщении по итогам заседания комитета.

Члены ОПЕК+ договорились провести следующее, 50-е заседание Совместного министерского мониторингового комитета стран ОПЕК+4 октября 2023 года.



Реализация механизма КИП

Председатель Правительства Российской Федерации Михаил екта для принятия решения меж-**Мишустин обсудил с директором Фонда развития промышленно-** ведомственной комиссией. Здесь капитализация позволила Фонду и системы управления для электрости Романом Петруцей работу ФРП и реализацию механизма кластерной инвестиционной платформы (КИП).

«Очень важный проект - это кластерная платформа, которая вместе с Минпромторгом была запущена совсем недавно - это льготное финансирование именно приоритетных, стратегических направлений», отметил премьер-министр Михаил Мишустин.

Решение о поддержке проекта с использованием механизма КИП принимает межвеломственная комиссия при Минпромторге России. На пяти заседаниях было одобрено уже 19 проектов на общую сумму льготных кредитов 280,8 млрд рублей. На сегодняшний день льготная ставка по КИП составляет 5,55%

«Запрос на инвестиции со стороны промышленных предприятий по-прежнему огромен. Здесь и мы, и бизнес большие надежды возлагаем

на новый механизм кластерной инвестиционной платформы. Он предполагает возможность для предприятия привлечь до 100 млрд рублей на один свой инвестиционный проект на срок до 15 лет. Это будет банковское кредитование, но на срок инвестиционной фазы плюс два года ставка по заёмным средствам будет льготной», – отметил директор ФРП Роман Петруца.

Руководитель Фонда подчеркнул, что на финансирование проектов по механизму КИП идут не государственные, а именно банковские средства.

«Фонд развития промышленности выполняет роль оператора этой платформы. Мы консультируем на этапе проработки проекта, но самое важное, мы осуществляем комплексную экспертизу проещё роль одного института развития крайне важно упомянуть -ВЭБ.РФ. Он может выступать как гарантом по таким проектам, так и источником финансирования для реализации этих проектов. Он уже является источником финансирования по ряду одобренных инвестпроектов», - добавил Петруца.

Говоря о работе ФРП, председатель Правительства РФ Михаил Мишустин упомянул, что Фонд был докапитализирован в 2022 году на 120 млрд рублей.

«Это очень важно, это, скажем так, ещё даёт возможности по целому ряду перспективных направлений предоставить льготное финансирование», - указал премьер-министр, подчеркнув, что приоритетными направлениями являются выпуск компонентной базы для тяжелого машиностроения, сельхозмашиностроения, автомобильной и фармацевтической промышленности.

Директор ФРП отметил, что до- электродвигатели, тяговые батареи в 2022 году профинансировать рекордный портфель проектов на 140 млрд рублей.

«В прошлом году мы 256 займов предоставили. Получается, что каждый рабочий день Фонд финансировал один инвестиционный проект», - пояснил Петруца.

Акцентами 2022 года для ФРП стали проекты в отрасли машиностроения: до половины имеющихся средств были направлены на финансирование проектов в области автомобилестроения, производства сельхозтехники, транспортного машиностроения.

«Наряду с автогигантами – «ГАЗ», «АвтоВАЗ», «Урал» и «КАМАЗ» -нашими заёмщиками стали ещё малые и средние предприятия, которые делают компонентную базу для наших автопроизводителей - это топливная аппаратура, узлы и подвески, рулевые системы, турбокомпрессоры, детали для дизельных двигателей, мобилей. Более 10 проектов Фонд профинансировал в прошлом году в области транспортного машиностроения. Это линейка различной мощности дизелей и критические комплектующие для подвижного состава», - отметил директор ФРП.

Он добавил, что в Фонде видят рост числа проектов в медбиофарме и наблюдают позитивный тренд в химической отрасли.

«Эти отрасли занимают второетретье место по количеству поддержанных проектов Фондом развития промышленности», - сообщил Петруца.

За все время работы Фонд развития промышленности профинансировал почти 1400 проектов промышленных предприятий в 75 регионах России на общую сумму 420 млрд рублей. При этом по 679 проектам, профинансированным Фондом, уже запущено новое производство или увеличен выпуск продукции.

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Актуальные вопросы здравоохранения

9 и 10 октября 2023 года в Сочи состоится VIII ежегодный форум «Биотехмед» – одно из ключевых событий фармацевтической и медицинской отрасли. Деловая программа будет посвящена реализации актуальных запросов системы здравоохранения в соответствии с текущими государственными приоритетами и задачами. Форум проводится при поддержке Минпромторга России и Минздрава России.

Темы дискуссионных и экспертных сессий форума:

- обеспечение фармацевтической и медицинской промышленности сырьем, материалами и комплектующими;
- преимущества и возможности формирования системы цифрового здравоохранения в интересах врачей и пациентов;
- план реализации Стратегии «ФАРМА 2030»;
- поддержка научных исследований и разработок;
- ценообразование на рынке лекарственных средств:
- приоритетные задачи реабилитационной индустрии; - комплексная система контроля качества продукции;
- подготовка кадров и другие направления.

К участию в мероприятии приглашены заместитель председателя Правительства Российской Федерации министр промышленности и торговли Российской



Федерации Денис Мантуров, заместитель председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова, министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Мурашко, министр труда и социальной защиты Российской Федерации Антон Котяков, министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков, генеральный директор Государственной корпорации «Ростех» Сергей Чемезов, руководитель ФМБА России Вероника Скворцова, руководители фармацевтических и медицинских предприятий, медицинских организаций, научных и исследовательских центров, ведущих вузов России.

Организация воздушного движения

На поддержку системы организации воздушного движения в условиях внешних ограничений из федерального бюджета будет дополнительно направлено 5 млрд рублей. Такое распоряжение подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Средства поступят в Государственную корпорацию по организации воздушного движения, которая обеспечивает безопасность и регулярность полётов гражданской авиации в России. Выделенное финансирование позволит провести аэронавигационное обслуживание не менее 1 млн полётов, обеспечить основу для безопасности полётов на годы вперёд, повысить устойчивость транспортной инфраструктуры, сделать перевозки более доступными.

В мае 2023 года на поддержку системы организации воздушного движения также было выделено 5 млрд рублей. Вопрос о направлении на эти цели дополнительного финансирования был рассмотрен и одобрен на заседании Правительства 10 августа.

Как отметил Михаил Мишустин, в последнее время количество авиарейсов, совершённых в российском небе, устойчиво растёт. «Тем не менее средства нужны и для закупки радиолокационного оборудования, необходимого для развития региональных аэропортов, усиления защиты информационных систем, а также для авансирования договоров с предприятиями-изготовителями и формирования задела на будущее», пояснил глава кабмина.

Создание центра мотогондол

Инвестиционный проект строительства нового корпуса для размещения Центра специализации ОАК по производству мотогондол для гражданских самолетов обсудили в ходе встречи генеральный директор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь и губернатор Воронежской области Александр Гусев.



Центр планируется построить на территории Индустриального парка «Масловский». Губернатор поручил начать финансирование работ по подготовке проектной документации и проведению инженерных изысканий для строительства нового корпуса за счет средств бюджета Воронежской области в 2023 году для скорейшей реализации проекта. писали губернатор и управляющий

Вопрос развития промышленного сектора и создание производства мотогондол поднимался на встрече Президента России Владимира Путина и губернатора Александра Гу-

Между Правительством Воронежской области и ПАО «Ил» уже заключено соглашение, которое поддиректор ПАО «Ил» Даниил Бренерман. Соглашение предусматривает строительство нового корпуса Центра специализации по производству мотогондол для двигателей ПД-14 и ПД-8 в рамках реализации программ импортозамещенных MC-21 и SJ-100.

Реализовать проект по созданию нового центра планируется в течение 5 лет. Тут появится более 1 тысячи новых рабочих мест. Для реализации инвестиционного проекта планируется привлечь средства государственной поддержки и внебюджетные инвестиции.

«Для нас проект по производству мотогондол важен и интересен. Мы готовы рассматривать варианты, которые позволят начать его реализацию. Уже подобран земельный участок, подходящий под технические характеристики. Важно сейчас подготовить техзадание, начинать проектирование и подготовительные работы», - сказал губернатор, поручив выделить необходимое финансирование.

Также стороны договорились актуализировать и утвердить дорожную карту реализации проекта.

Также Александр Гусев и Юрий Слюсарь обсудили и совместную работу по привлечению кадров в авиастроение, в том числе по оказанию помощи специалистам с переездом, жильем и обеспечением социальной поддержки.

«Сохранение кадров на производстве и привлечение высококвалифицированных рабочих – важнейшая задача для корпорации. В частности, ВАСО участвует в кооперации по большинству гражданских и транспортных программам ОАК, а по ним в ближайшие годы ожидается значительный рост объемов производства.

Воронежская область - один из регионов присутствия корпорации, где вопрос привлечения кадров стоит остро. Мы, со своей стороны, как работодатели, обеспечиваем ус-

ловия по уровню заработной платы и социальным условиям. Рассчитываем на солействие со стороны губернатора и Правительства Воронежской области в сфере подготовки кадров, взаимодействия с учебными заведениями и создания комфортной среды для жизни в регионе», сказал генеральный директор ПАО «ОАК» Юрий Слюсарь.

В ходе рабочей поездки в Воронеж Юрий Слюсарь совместно с управляющим директором ПАО «Ил» Даниилом Бренерманом и руководством ВАСО посетили производственные цеха и обсудили ход выполнения программ, реализуемых ВАСО.







СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Строительство дорожных объектов

Благодаря национальному проекту «Безопасные качественные дороги» в стране продолжают возводить масштабные транспортные развязки, реконструировать и строить искусственные сооружения, а также магистральные улицы. В этом году на федеральных, региональных и местных дорогах планируется ввести в эксплуатацию более 200 капиталоёмких дорожных объектов в 65 регионах России, сообщил заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин.







«Дорожное хозяйство по-прежнему остаётся одним из главных драйверов экономики. Новые магистрали, транспортные развязки и искусственные сооружения способствуют укреплению межрегиональных связей, выстраиванию более удобной логистики и решению задач в социальной сфере, открывают большие возможности для развития бизнеса. В этом году благодаря нацпроекту «Безопасные качественные дороги» после строительства и реконструк- новая улично-дорожная сеть. Объции будут введены в эксплуатацию ект готов на 85%, открытие запла-213 масштабных дорожных объектов в 65 регионах страны», - сказал Марат Хуснуллин.

Так, в этом году в Ивановской области завершится строительство путепровода через железнодорожный переезд на трассе Иваново – Родники. Это самый крупный из возводимых объектов в регионе. Его общая строительная длина с подходами составит 1,3 км. Конструкция путепровода будет состоять из 16 опор и 15 пролётов.

В Республике Башкортостан в этом году введут в эксплуатацию крупнейший инфраструктурный объект в Приволжском федеральном округе - восточный выезд из Уфы. Он возводится благодаря концессионному соглашению и за счёт средств, выделенных по нацпроекту. Ввод в эксплуатацию данного объекта окажет существенное влияние на социально-экономическое развитие всего региона.

Финишируют работы в этом году также на масштабном объекте в Красноярском крае – Высокогорском мосту и подходах к нему. Искусственное сооружение уже прошло успешное испытание на прочность многотонными грузовиками. Сегодня техническая готовность объекта составляет 92%.

Кроме этого, в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги» в 24-м микрорайоне Берёзовая Роща в Новокузнецке будет проложена нировано на октябрь текущего года.

«Благодаря поддержке Правительства проводится масштабная работа по развитию дорожной сети российских регионов. Профессионализм дорожников и мостостроителей, грамотная работа по организации производственного процесса и бесперебойное финансирование позволяют сдавать масштабные капиталоёмкие объекты зачастую с опережением сроков. В частности, по программе казначейских кредитов регионы уже сейчас получают опережающее финансирование на реализацию масштабных проектов. В 2023 году в 70 субъектов Российской Федерации будут направлены средства в объёме 120,5 млрд рублей. Это позволит ускоренными темпами проводить работы на ключевых объектах дорожной инфраструктуры», - подчеркнул заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Игорь Костюченко.

Закупки приоритетной импортной продукции

Будут расширены параметры специальной программы льготного кредитования закупок важной для экономики импортной продукции. Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин. Решение позволит предприятиям снизить текущие затраты и наладить поставки необходимых товаров.

Теперь средства льготных креди- таможенных пошлин, но и на оптов импортёры смогут направлять не только на приобретение материалов, компонентов, комплектующих, сырья и оборудования, выполнение проектировочных и пусконаладочных работ, уплату налога на добавленную стоимость и граммы, а также заключить договор

лату лизинга оборудования, необходимого для производства продукции. Кроме того, теперь у импортёров появилась возможность рефинансировать кредитный договор, заключённый в рамках проуступки прав требования. Специальную программу льготного кредитования закупок приоритетной импортной продукции Правительство запустило в мае 2022 года. С её помощью импортёрам стали доступны кредиты по ставке не более 30% ключевой ставки ЦБ плюс три процентных пункта. Разница компенсируется банкам за счёт субсидий из федерального бюджета. В 2023 году на это предусмотрено 12,4 млрд рублей, в 2024 году – 19,5 млрд рублей.

Ценовая ситуация

В соответствии с поручением пленарного заседания Совета Федерации в Минсельхозе России состоялось совещание, посвященное ценам на горюче-смазочные материалы и сельскохозяйственную технику для аграриев. В мероприятии приняли участие сенаторы Российской Федерации, представители Минпромторга России, Минэнерго России, ФАС России и АО «Росагролизинг».

Мероприятие прошло под председательством председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александра Двойных и заместителя министра сельского хозяйства Андрея Разина.

Открывая совещание, Александр Двойных отметил, что вопросы обеспечения аграриев материально-техническими ресурсами по доступным ценам для проведения сезонных полевых работ, прежде всего горючесмазочными материалами, находятся на особом контроле Комитета. Он напомнил, что предыдущее совещание, на котором был рассмотрен ход проведения посевной, состоялось в ФАС России, а сегодня важно обсудить в Минсельхозе России вопросы обеспечения успешного проведения уборочных работ.

Сенатор также подтвердил, что Комитет совместно с ФАС России продолжит контроль ситуации с ценами на ГСМ в регионах.

По словам Андрея Разина, доступность горюче-смазочных материалов в период проведения уборочных работ является одним из ключевых вопросов для аграриев. Участники совещания рассмотрели обращения ряда регионов, в которых сообщается о росте цен на отдельные виды ГСМ. Как было отмечено, для качественного проведения уборки и сохранения рентабельности сельхозтоваропроизводителей необходимо не допустить резких ценовых колебаний в этом сегменте.

По итогам совещания было принято решение разработать план закупки нефтепродуктов в период пониженного спроса, продолжить мониторинг ценовой ситуации на рынке ГСМ и реализации согласованного увеличения нормативов продажи дизельного топлива и автомобильного бензина на бирже.

Кроме того, участниками был рассмотрен вопрос ценообразования на рынке сельскохозяйственной техники. Ситуация с ценами на зерновые культуры на внутреннем рынке, а также изменение себестоимости производства отечественных моделей сельскохозяйственной техники повлияли на темпы отгрузок машин и оборудования в первом полугодии 2023 года. Андрей Разин подчеркнул, что в текущей ситуации важно не допустить снижения темпов приобретения сельскохозяйственной техники и общей производительности в сельском хозяйстве.

Для повышения доступности тракторов отечественного производства Минсельхоз России и Минпромторг России подписали план их приобретения до конца текуще-

Он предусматривает снижение цен по 20% на основные молели и модификации тракторов за счет увеличения финансирования программы субсидирования на 3,2 млрд рублей в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 года № 1432. В указанный план включены, в том числе, 2,1 тыс. машин российского производства. Также продолжается реализация механизмов льготного кредитования и лизинга.

В частности, АО «Росагролизинг» для обеспечения доступности сельскохозяйственной техники и нивелирования роста цен на нее продолжает представление льготных условий лизинга с минимальным удорожанием, длительными сроками (до 8 лет) и отсрочками по платежам до получения аграриями урожая и основного дохода.

В завершение совещания первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин обратил внимание, что сенаторы активно включились в работу по обеспечению стабильного функционирования АПК и готовы оперативно реагировать на сложности, с которыми сталкиваются аграрии.



СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Господдержка Конструктивное продукции из вторсырыя взаимодействие

Правительство продолжает создавать условия для развития технологий производства с использованием вторичных ресурсов. С 1 марта 2024 года производители товаров из вторсырья смогут получать господдержку. Распоряжение об утверждении перечня такой продукции подписал председатель Правительства Миха-

В перечень включены в том числе и гидроизоляционные материалы. различные виды цемента и бетона, строительные смеси, биотопливо, зана минимальная доля вторсырья, изделия из стекловолокна и пластмассовые изделия, картон и бумага, минеральная вата, покрытия из резиновой крошки, резиновая плитка, оказываться в рамках государственмастики и герметики, кровельные

Для каждого вида продукции укакоторую нужно использовать при производстве.

Поддержка производителей будет ной программы «Развитие промыштоспособности» и программы льготных займов Фонда развития промышленности. Решение направлено на увеличение доли использования вторичных ресурсов при производстве товаров. Оно будет способствовать уменьшению объёмов отходов, направляемых на полигоны, и снижению негативного воздействия на окружающую среду. Распоряжение подготовлено для реализации новых норм федерального закона «Об охране окружающей среды», принятых в июле 2022 года.

Лесопромышленность

Заместитель председателя Правительства министр промышленности и торговли Денис Мантуров встретился с губернатором Новгородской области Андреем Никитиным и обсудил с ним ситуацию в лесопромышленном комплексе региона.



Андрей Никитин рассказал о Парфинском фанерном комбинате. Он включён в перечень градообразующих организаций, имеющих региональное значение и оказывающих в том числе существенное влияние на занятость населения и социальную стабильность в Новгородской области. Предприятие производит фанеру и древесно-плитные материалы. Также в регионе есть перспективный лесопильный завод «Сетново» с полным циклом переработки.

Отмечая потенциал предприятий региона, Денис Мантуров рассказал о новой мере поддержки экспорта продукции ЛПК. Российский экспортный центр 7 августа объявил о старте конкурсного отбора на компенсацию расходов в 2023-2024 годах на транспортировку продукции лесопромышленного комплекса через пункты пропуска, расположенные на территории Северо-Западного федерального округа (постановление №1215). На реа- на сегодняшний день со-

держки в бюджете предусмотрено 3,4 млрд рублей. Отбор продлится до 31

В рамках указанной меры экспортёры продукции лесопромышленного комплекса в 2023-2024 годах смогут компенсировать до 80% затрат на транспортировку в размере не более 50% стоимости экспортного контракта при условии осуществления поставок через пункты пропуска, расположенные на территории СЗФО.

«В регионе постепенно восстанавливает темпы сфера лесопереработки. Заявки наших компаний на компенсацию затрат на транспортировку сейчас находятся на рассмотрении в Правительстве Российской Федерации, надеемся на положительное решение», - прокомментировал Андрей Никитин.

Также региональные предприятия могут претендовать на финансирование через региональный фонд развития промышленности. Общая капитализация РФРП

лизацию новой меры под- ставляет 1,1 млрд рублей. Программы совместных займов с ФРП могут увеличить плечо поддержки важных региональных промышленных проектов почти в 9 раз. Так, при бюджете регионального фонда в 222 млн рублей экономика Новгородской области может получить в сумме 2,2 млрд рублей за счёт федеральной помощи в 1,9 млрд рублей.

Помимо этого, губернатор Андрей Никитин рассказал о ходе развития инновационного научно-технического центра «Интеллектуальная электроника - Валдай». Центр занимается разработкой сверхточных программно-аппаратных электронных систем, а также созданием биомедицинских диагностических и реабилитационных систем мониторинга, прогноза и принятия решения. Валдай сотрудничает с госкорпорацией «Ростех», ФМБА России, «Росгеологией», госкорпорацией «Роскосмос», Концерном ВКО «Алмаз – Антей» и концерном «Радиоэлектронные технологии».

Стороны обсудили сотрудничество ленности и повышение её конкурен-



Вице-премьер Александр Новак провёл рабочую встречу с чрезвычайным и полномочным послом Республики Казахстан в Российской Федерации Дауреном Абаевым. Он поздравил посла Республики Казахстан с недавним назначением на должность и отметил конструктивное взаимодействие с Посольством по линии МИД России.

двух стран в области мирного атома и электроэнергетики, а также в нефтегазовой сфере.

«Несмотря на геополитическую обстановку, российско-казахстанские отношения развиваются хорошими темпами. Россия остаётся ответственным торгово-экономическим партнёром. Мы высоко ценим дружественные отношения с Казахстаном. Их укрепление - наш безусловный внешнеполитический приоритет», - отметил Александр Новак.

Товарооборот между Россией и Казахстаном уверенно растёт. В 2022 году он увеличился на 10,1% по сравнению с 2021 годом. По итогам 2022 года Казахстан занял девятое место в структуре товарооборота России. В январе – апреле 2023 года объём товарооборота России с Казахстаном вырос на 9,3% по сравнению с аналогичным показателем 2022 года.

Заседание по газификации

Заместитель председателя Правительства Александр Новак провёл 29-е заседание Федерального штаба по газификации. В совещании приняли участие представители Минэнерго, Федеральной антимонопольной службы, «Газпром межрегионгаза», а также власти регионов.



Участники обсудили ход выполнения программы догазификации домохозяйств, образовательных и медицинских учреждений в регионах, а также поручения о выделении адресной помощи отдельным категориям граждан на газификацию внутри участка в размере не менее 100 тыс. рублей на домохозяйство.

По информации Минэнерго, на сегодняшний день принято более 990 тыс. заявок на газификацию, заключено порядка 919 тыс. договоров, до границ участка газ подведён к более чем 646 тыс. домовладений, что составляет 71% от заключённых дого-

Лидерами в части обеспечения технической возможности по подключению газа стали Московская, Челябинская и Свердловская области. Первую строчку рейтинга регионов по организации газификации по комплексу факторов заняла Чеченская Республика, сразу пять регионов разделили второе место это Липецкая, Оренбургская, Пензенская области, республики Мордовия и Чувашия. В рейтинге оценивается доступность услуги по газификации для граждан, соблюдение сроков подключения домовладений к газопроводам, обоснованность цен на внутридомовое оборудование, процент заключения и исполнения договоров и т.д. Стороны также обсудили условия выделения адресной финансовой помощи отдельным категориям граждан в регионах на проведение газа внутри участка и дома. В 69 субъектах на такую помощь может претендовать более девяти категорий граждан, включая инвалидов по здоровью, пенсионеров, семьи с детьми-инвалидами, ветеранов труда.

Александр Новак поручил активизировать работу по информированию населения о возможности получения субсидии в размере не менее 100 тыс. рублей для оплаты работ по газификации внутри участка и закупки оборудования. Уже сейчас на эти цели потрачено около 1 млрд, субсидия доведена до 9,5 тысяч граждан.

«Работа по догазификации идёт в штатном режиме. Сегодня необходимо усилить работу с теми домохозяйствами, которые имеют возможность подключиться к газу, но в силу разных причин пока не подали заявки. Важно обратить внимание на имеющиеся меры социальной поддержки таких людей, чтобы расходы на внутридомовое газовое оборудование не стали непреодолимым препятствием. Это даст большой потенциал приобретения новых потребителей газа», - отметил вице-премьер.

Долгосрочные планы

Обновление жилищного фонда, строительство социальных объек- мероприятий во всех пяти городах тов, благоустройство территорий, модернизация транспортной, ком- составит более 740 млрд рублей. При мунальной и туристической инфраструктуры – такие мероприятия этом федеральные средства состапредусмотрены в долгосрочных планах комплексного социальноэкономического развития Южно-Сахалинска, Улан-Удэ, Северобайкальска, Читы и Тынды. Распоряжение об их утверждении подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Планы рассчитаны до 2030 года. В общей сложности они включают более 100 различных мероприятий.

Так, в Чите начнётся создание индустриальных парков «Кадалинский» и «Стройпром», строительство Российского центра стрельбы из лука, а также газификация жилых

В Улан-Удэ в рамках механизма дальневосточной концессии запланировано строительство национального музея и театрально-культурного центра, а также центра креативных индустрий. Для Северобайкальска перспективным направлением развития должен стать туризм. Так, здесь намечено строительство второй очереди бутик-отеля «Байкальская резиденция» и капитальный ремонт санатория «Подлеморье».

В Тынде особое внимание будет уделено реконструкции аэропортового комплекса и прилегающей к нему территории. Там также запланирован капитальный ремонт школы №7, благоустройство общественных и дворовых территорий, а также приведение в порядок городских улиц и дорог местного значения.

В Южно-Сахалинской городской агломерации начнётся реконструкция объектов инфраструктуры морского порта Корсаков, строительство новой взлётно-посадочной полосы международного аэропорта Южно-Сахалинск. Кроме того, здесь запланировано появление образовательного кластера «Кампус "Сахалин Tech"».

Общий объём финансирования

вят более половины этого объёма свыше 420 млрд рублей.

Реализация комплексных планов развития Улан-Удэ и Северобайкальска обсуждалась в ходе встречи Михаила Мишустина с главой Республики Бурятия Алексеем Цыденовым. Она состоялась 25 июля 2023 года в рамках рабочей поездки Председателя Правительства на Дальний Восток.

Тему мастер-планов Михаил Мишустин также затронул во время совещания с вице-премьерами 31 июля.

Он напомнил, что мастер-планы по поручению Президента разрабатываются для 25 дальневосточных городов - при участии Правительства, региональных властей и предпринимательского сообщества.

«Обязательно учитываем мнение самих граждан. Включённые мероприятия направлены на решение значимых для людей вопросов», подчеркнул Председатель Правительства.

ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

«Евгений Горигледжан» готов войти в состав ВМФ

На ПСЗ «Янтарь» (входит в состав Объединенной судостроительной корпорации) председателем комиссии государственной приемки был подписан приёмный акт океанографического исследовательского судна «Евгений Горигледжан» в состав Военно-Морского Флота Российской Федерации.



экипаж корабля готовятся к проведению церемонии подъема флага, дата которого будет определена Заказчиком.

«Российские корабелы продолжают успешно строить с применением новейших и, что самое главное, отечественных технологий высокотехнологичные научно-исследовательские суда, раз за разом подтверждая свои высочайшие конструкторские и судостроительные компетенции. Каждое наше новое исследовательское судно уникально и обладает широким набором возможностей для изучения мирового океана. Океанографическое исследовательское судно «Евгений Горигледжан», построенное на судостроительном заводе «Янтарь» в Калининграде, совсем скоро сможет внести свою

Работники предприятия и лепту в продвижение нашей страны на этом направлении», - отметил статс-секретарь, заместитель министра промышленности и торговли РФ Виктор Евтухов.

Океанографическое исследовательское судно «Евгений Горигледжан» названо именем генерального конструктора атомных подводных лодок специального назначения в ЦКБ МТ «Рубин» (входит в ОСК) Евгения Алексеевича Горигледжана. Проект ОИС разработан в Центральном морском конструкторском бюро «Алмаз» (входит в ОСК). Судно предназначено для проведения подводнотехнических работ, экологического мониторинга морской среды, океанографической съёмки придонного слоя и оказания помощи силам поиска и спасения на море.

Успех ОДК

Серийные ракетные двигатели РД-107А/108А, произведенные самарским предприятием «ОДК-Кузнецов» Объединенной двигателестроительной корпорации Ростеха, обеспечили успешный старт ракеты «Союз-2.16» с космическим аппаратом на борту. Силовые установки отработали без замечаний.

Запуск состоялся 7 августа 2023 г. в 16:20 часов по московскому времени с пусковой установки Государственного испытательного космодрома Плесецк в Архангельской области. Установленные на I и II ступенях ракеты-носителя «Союз-2.1б» двигатели производства «ОДК-Кузнецов» отработали штатно и помогли вывести космический аппарат на целевую орбиту в расчетное время.

Специалисты сервисного центра «ОДК-Кузнецов» приняли участие в подготов-



ке ракеты-носителя к старту, а также отслеживали параметры работы двигателя.

Модификациями двигательных установок РД-107А/ РД-108A оснащаются I и II ступени всех ракет-носителей типа Р-7 (в том числе и ракеты-носители типа «Союз») с 1958 года.

В настоящее время данные двигатели серийно производятся ПАО «ОДК-Кузнецов» при конструкторском сопровождении разработчика АО «НПО Энергомаш» им. академика В.П. Глушко». Статистическая надежность изделий превышает 99,9%.

 Φ ото: **Минобороны РФ**

«Яков Лапушкин» принят государственной комиссией

Государственная комиссия подписала приёмный акт на малое гидрографическое судно «Яков Лапушкин», построенное по заказу Министерства обороны РФ на судостроительном заводе «Вымпел» (входит в Объединённую судостроительную корпорацию).

испытаний были проверены скоростные и маневренные качества, работа гидрографического вооружения, средств радиосвязи, штурманской и навигационной аппаратуры. Катер подтвердил соответствие тактико-техническим характеристикам. В ближайшее время на МГС «Яков Лапушкин» состоится подъём флага, и он приступит к несению службы. Приказом Главнокоманлующего Военно-Морским Флотом малому гидрографическому

В ходе приёмо-сдаточных судну присвоено наименование «Яков Лапушкин» в честь советского военно-морского деятеля, штурмана, военного гидрографа, контр-адмирала, возглавлявшего гидрографическую службу ВМФ в годы Великой Отечественной

Малое гидрографическое судно предназначено для выполнения гидрографических и лоцмейстерских работ и построено по проекту нижегородского Конструкторского бюро «Вымпел» (входит в ОСК).



Ходовые испытания завершены

Средне-Невский судостроительный завод (входит Объединенную судостроительную корпорацию) завершил ходовые испытания скоростного пассажирского катамарана «Форт Пётр I» проекта 04580 «Котлин».



Мероприятия прошли в два этапа в акватории Невы и в водах Ладожского озера. Специалисты завода проверили скоростные качества катамарана, его маневренные характеристики, работу механизмов и оборудования, систем автоматики, связи и навигации. В ближайшее время судно будет передано заказчику - «Нева Тревел» и встанет на регулярный маршрут.

Скоростной пассажирский катамаран «Форт Пётр I» - второе судно проекта 04580 «Котлин». Катамараны спроектированы для использования на внутренних водных путях и прибрежных морских районах. Их особенность в том, что конструкция адаптирована к навигации в черте Петербурга с учетом низких мостов, требований к минимальному волнообразованию и возможности выхода в Финский залив.

Катамаран создан для работы на водном маршруте, соединяющем центр Санкт-Петербурга с музейно-историческим парком «Остров фортов». Линия была открыта в 2021 году совместными усилиями проекта «Остров фортов» и ООО «Нева Тревел». До этого регулярное водное сообщение между центром Петербурга и островом Котлин отсутствовало почти десяти-

Направления поддержки МСП

Первый заместитель председателя Правительства Андрей Белоусов провёл селекторное совещание с регионами по вопросам поддержки бизнеса. В ходе встречи участники обсудили итоги работы в первом полугодии по нацпроекту «Малое и среднее предпринимательство» и подходы к установлению показателей поддержки малого бизнеса в 2025-2030 годах.

«Пакет мер поддержки, который сейчас разрабатывается Минэкономразвития и будет оформлен до конца текущего года, учитывает текущие тенденции и основан на трёх приоритетных направлениях стимулировании вновь создаваемого бизнеса, продлении жизненного цикла действующих организаций и структурной поддержке», - сообщил Андрей Белоусов.

Он отметил, что роль регионов в поддержке предпринимательства на следующем этапе существенно вырастет. «Каждый регион должен будет разработать систему развития МСП по тем приоритетам, что будут зафиксированы в федеральной программе, с учётом местной специфики», - пояснил первый вице-премьер. Субъектам Российской Федерации следует активнее использовать такие инструменты, как кооперация МСП с крупными региональными компаниями, цифровизация, преференциальные режимы, поддержка экспортного потенциала малого и среднего бизнеса.

Подводя итоги текущей работы по нацпроекту, директор департамента инвестиционной политики и развития малого и среднего предпринимательства Минэкономразвития Инна Дадаян отметила, что на 1 июля 2023 года все плановые показатели достигнуты. После ежегодного обновления единого реестра, когда из него исключаются перешедшие в более высо-

кую категорию предприятия, не сдавшие налоговую отчётность или прекратившие деятельность организации, количество субъектов МСП составило 5,8 млн (с учётом новых российских регионов - свыше 5,9 млн). Это самый высокий показатель по сравнению с аналогичными периодами предыдущих лет ведения реестра.

По сравнению с июлем 2022 года количество субъектов МСП выросло почти на 258 тыс. Кроме того, зафиксировано наибольшее значение числа средних компаний в едином реестре с 2018 года -18,6 тыс., что выше значений 2021 года (17,9 тыс.) и 2022 года (17,8 тыс.). Количество вновь созданных субъектов МСП выросло на 5,7% на 10 июля 2023 года по сравнению с тем же периодом прошлого года (613 тыс. и 580 тыс. соответственно, без учёта новых регионов). Так, в Республике Калмыкия рост составил 49%, Республике Ингушетия – 23%, Республике Мордовия – 16%.

Представители регионов в ходе совещания рассказали о своих текущих и перспективных задачах. Андрей Белоусов призвал субъекты Российской Федерации активизировать работу по предоставлению грантов молодым и социальным предпринимателям, не снижать темп поддержки бизнеса микрофинансовыми и гарантийными организациями, оказания других мер, способствующих развитию МСП.

ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

Комплекс промышленных выставок

В ЦВК «Экспоцентр» с 6 по 8 июня прошла выставка оборудования для производства и обработки проволоки, кабеля и метизов «Проволока Россия 2023». В этом году «Проволока» проходила параллельно с выставками «Металлургия», «Литмаш», «Трубы» и «Металлоконструкции», что помогло привлечь ещё больше качественных целевых посетителей, тем самым расширив каналы продаж для экспонентов. В выставках приняли участие более 300 компаний. В течение трёх дней свыше 8 тысяч специалистов имели возможность ознакомиться с широким спектром продукции и услуг, предлагаемых российскими и иностранными экспонентами.

Выставка «Проволока» представила как машины и установки для обработки и улучшения свойств проволоки, так и готовые решения кабельно-проводниковой продукции.

«Наша компания занимается поставками твердосплавных фильер для волочения проволоки. В том числе, мы занимаемся поставкой устройств очистки проволоки от остаточной смазки. На рынке мы представляем компанию Vassena с 2008 года. Мы участвуем в каждой выставке «Проволока Россия» для того, чтобы в первую очередь встре-

Пётр Брановицкий, старший менеджер компании представителя Jiangsu Listrong Mechanical & Electrical Co., Ltd, отметил: «Мы участвуем уже давно, каждый раз, как выставка проходит, потому что она напрямую связана с нашей тематикой. Нашу компанию отличает высокое качество продукции при достаточно доступной цене. Наши клиенты возвращаются к нам, потому что ценят сервис, который мы им даём, а также качество оборудования. Выставка позволяет пообщаться с клиентами вживую, всё-таки личное об-



титься с нашими существующими клиентами и обсудить насущные вопросы, получить отзывы, улучшить наше взаимодействие. На выставку всегда приходит целевой клиент, для этого мы показываем нашу продукцию: чтобы посетители видели, что мы присутствуем на рынке. Наши партнёры-производители из Италии всегда вкладываются в модернизацию, какие-то инновации, и мы, конечно же, должны представлять эти новинки. Выставка, как обычно, даёт свои плоды, даёт тот результат, который мы ожидаем», - сказал Андрей Волегов, представитель компании Vassena, главный инженер ООО «ДАЛМЕК-РУС».

щение помогает в построении диалога и впоследствии в заключении удачных сделок. Поэтому мы стараемся посещать все выставки, связанные с кабельной и проволочной тематикой. Надо сказать, что этот год нас порадовал. Лично я ожидал гораздо меньшего количества посетителей, но в целом людей оказалось очень много. Много новых знакомств, много общения со старыми клиентами, много запросов, что не может не радовать. В следующий раз обязательно примем участие снова».

Наталья Голубцова, генеральный директор ООО «КИТ-ТРЕЙД», представитель AVAR KOMPOZIT, сказала: «Мы очень благодарны за пригла-



шение наших партнёров, турецкой компании AVAR KOMPOZIT, представлять их компанию в России и участвовать в этой выставке. Могу сказать, что поток людей был очень большой, особенно во второй день выставки. Нам было приятно увидеть большое количество кабельных заводов здесь и пообщаться с ними. Для нас выставка проходила успешно. Я думаю, в следующем году мы обязательно будем участвовать, поскольку компания «КИТ-ТРЕЙД» представляет не только турецкие компании, но и китайских партнёров, которые тоже участвуют в этой выставке. Спрос на турецкую и китайскую продукцию значительно вырос в последнее время. Поэтому я буду рекомендовать своим деловым партнёрам участие в этой выставке. Я думаю, мы будем только расширяться и увеличивать стенды».

В выставке приняли участие компании U-Technology Group Ltd., ООО «Селенит», VASSENA Filieri S.R.L., OOO «СЗМП», Gemwell Electrical Technology Co., Ltd., Jiangsu Habsans Trade Development Co., Ltd., Golden Technologies Wire & Cable Equipment СО., Ltd., ООО «ВЛЦ Инструмент», SM Industries, Avar Kompozit Ürünleri San Tic A.Ş., Longvision (Shanghai) Cable Materials Co.,Ltd., BEIJING ORIENT PENGSHENG TECH. CO., Ltd., DONGGUAN QINGFENG ELECTRICAL MACHINERY CO., Ltd., DONGGUANSHI ZHANGLI MACHINE FITTINGS CO., Ltd., GUANGDONG RIFENG ELECTRIC CABLE CO., Ltd., Hefei Smarter Technology Group Corporation, Sichuan Jiuxun Technology Co.,Ltd., Shanghai Dielec Electrotechnics Co., Ltd., Shanghai Yupin Communication Technology Co., Ltd., Jiangsu LISTRONG Mechanical and Electrical Co., Ltd., JR Mica Products Co. Ltd., Jiangyin Success Electromechanical Co., Ltd., Sanmenxia DongQi Electric Co. Ltd., QINGDAO EDS INTERNATIONAL TRADE CO., Ltd., Zhejiang Harbor Technology Co., Ltd., JIANGYIN JINGU MACHINERY MOULD CO., Ltd., Jiangyin Xianchuang Metal Products Co.,Ltd, FAR EAST(CHINA) GROUP Ltd., EUROLLS SHANGHAI CO., Ltd., JIAOYANG WELDING INDUSTRIES HEBEI CO., Ltd., Huzhou Gelei Cables Co.,Ltd., Yangzhou Tengfei Electric Cable and Appliance Materials Co.,

стройке и адаптации к изменениям номенклатуры, цифровизации кабельного оборудования и прикладным вопросам внедрения SCADA- и ERP-систем на кабельных предприятиях. Отдельный блок был посвящён вопросам модернизации уже имеющегося парка оборудования, импортозамещения запасных частей и замены компонентов. В рамках сессии были проведены презентации актуальных линеек российского и иностранного оборудования, применяемого на кабельных предприятиях, технологий маркировки продукции, защиты от контрафакта и программно-аппаратных комплексов, используемых в проектах цифровизации.

Сергей Кузьминов, заместитель директора по маркетингу и спецпроектам RusCable.Ru, отметил эффективность площадки: «Это место встречи специалистов, обмен опытом, здесь можно посмотреть всё вживую и получить целевые контакты. Появились новые бренды кабельного оборудования, которые раньше сюда не заходили. На выставке «Проволока 2023» мы провели деловую сессию «Технологии кабельного бизнеса», - необычные технологии кабельного бизнеса, которые можно внедрить с минимальными затратами. Йменно такие темы и такие доклады были в топе обсуждений. Мы искали фишки, лайфхаки, опыт игроков рынка, где можно найти ответ на вопрос, как, потратив менее 1%,



Ltd., SHANGHAI SINOHOLDING MACHINERY CO., Ltd., Changzhou Aibang Machinery & Science Technology Co.,Ltd., Институт ядерной физики им. Г.И.Будкера СО РАН, Shanxi Yitaike Electrical Equipment, RUSCABLE.RU, Kablo Tel Dünyası, FEC Polymer New Materials Co., Ltd., QINGDAO MERLIN CHEMICALS CO., Ltd. и другие компании.

«Выставка «Проволока Россия» - одна из ведущих промышленных выставок в данном направлении. В этом году параллельно проходит целая группа выставок: «Металлургия», «Литмаш», «Трубы» и «Металлоконструкции». Совместно в этих проектах принимают участие более 300 компаний, что в данный момент является хорошим результатом. Большую активность в этом году проявляют компании из Китая и Турции. Также заметно значительное оживление со стороны посетителей. Теперь проект «Проволока» стал ежегодным, и мы будем рады видеть всех на этой же площадке в 2024 году с 4 по 6 июня», – подытожил Кирилл Пискарёв, директор проекта «Проволока Россия».

В рамках деловой программы генеральный информационный партнёр выставки «Проволока Россия» портал RusCable.Ru провёл сессию о передовых технологиях в кабельном бизнесе. Сессия была посвящена проектам трансформации кабельных предприятий, их быстрой переполучить сильно больше от этого. И мы нашли ответы. У нас выступили эксперты по Китаю, представители бизнеса по цифровизации кабельного производства. Очень активно участвовало комьюнити, которое приходило на выставку, это и логистические компании, и потребители кабельной продукции, и, собственно, сами кабельщики, для которых это целевая выставка».

Что касается выставок «Металлургия» и «Литмаш», то по сравнению с прошлым годом количество экспозиций, как и посетителей выставочных мероприятий, заметно увеличилось. Резко возросла численность делегаций отечественных и азиатских производителей.





ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

Бесконтактная оплата

Компании «Азимут» и ООО «Социальные системы» завершили разработку и сертификацию отечественного бесконтактного считывателя банковских карт ВСАМ-01. В отличие от иностранных решений, у него нет проблем с обновлением программного обеспечения под новые требования Центробанка и национальной платежной системы «Мир». Устройство проходит опытную эксплуатацию в Северо-Кавказском регионе и в перспективе поможет снизить зависимость российского бизнеса от импортных поставщиков.

«За прошедший год отечественными считывателями ВСАМ-01 актив- ко контрактов на поставку. Уверен, но интересовались производители банкоматов, а также компании, осуществляющие техническую поддержку и обслуживание текущей сети установленных на территории Российской Федерации и в странах СНГ

банкоматов. Уже заключено нескольчто их количество будет только увеличиваться», - сообщил заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак.

ВСАМ-01 нужен для проведе-

ния обмена информацией с бесконтактными картами и формирования транзакции для отправки в банковский процессинговый центр в целях последующей обработки – списания денежных средств со счета владельца. Устройство может использоваться для оплаты в магазинах, вендинговых автоматах, в банках, проезда в городском транспорте, считывания небанковских карт и в других сферах.

«Созданный при нашей поддержке считыватель бесконтактных банковских карт позволит снизить зависимость сферы бесконтактной оплаты от иностранных решений. Все права на него принадлежат российской компании, что гарантирует бесперебойную поддержку программного решения, которое отвечает всем требованиям Центробанка и национальной платежной системы «Мир». Устройство уже активно используется в системах оплаты городского транспорта в Чечне, Дагестане, Ингушетии, Осетии и Ставропольском крае. Мы планируем расширить географию его применения, увеличив для этого выпуск устройств более чем в 10 раз. Уверен, что запрос на эту продукцию будет только расти, ведь ВСАМ-01 ни в чем не уступает иностранным аналогам, при этом в среднем на 10-15% их дешевле», -

сказал генеральный директор АО «Азимут» Аскер Саилов.

Считыватель получил заключение Минпромторга России, которое разрешает его производство и использование на территории нашей страны. Кроме того, устройство имеет все необходимые сертификаты одобрения платежных систем «Мир», Mastercard, Visa и EMVCo. Устройство предоставляет возможность интеграции с оборудованием сторонних производителей.

Плановая передача заказчику



Специалисты Хабаровского судостроительного завода (входит в Объединенную судостроительную корпорацию, ОСК) начали подготовку краболовного судна «Кедон» к плановой передаче заказчику.

рые недавно завершились, на краболове проверили работу систем и механизмов, его ходовые качества и маневренность. При полной нагрузке был испытан главный двигатель, винторулевое устройство, судовая электростанция с системами управления и автоматики. Также испытаны судовые спуско-подъёмные завода. Корабелы ХСЗ проводят

рудование, системы навигации и радиосвязи. Полученные данные подтвердили соответствие судна проектным документам и требованиям надзорных органов.

В настоящий момент «Кедон» находится в Ливадии (Находка, Приморский край) на достроечной базе

окончательную окраску и отделку помещений, готовят холодильные установки судна к приёму аммиака.

«Кедон» - второе судно проек-Во время ходовых испытаний, кото- устройства, якорно-швартовое обо- та 03141, строящееся для магаданской рыбодобывающей компании «Маг-Си Интернешнл». Строительство краболовов ведется в рамках реализации программы «квоты под киль», направленной на стимулирование развития рыболовного флота в России, а также поддержке отечественных судостроительных заводов.

Национальный съезд производителей

С 29 по 31 августа 2023 года в Москве впервые пройдет Национальный съезд производителей учебного оборудования и средств обучения «Учпром на пути суверенного развития: перегруппировка сил и движение вверх». Организатором мероприятия выступает Ассоциация предприятий индустрии детских товаров (АИДТ) при поддержке Совета Федерации, Минпромторга России, Министерства просвещения Российской Федерации, Российской академии образования (РАО).

В рамках деловой программы Съезда «Учпром» планируется 25 мероприятий, в том числе – пленарные сессии по основным темам: учебное оборудование для дошкольных учреждений, школ и СПО.

Участники обсудят тренды развития промышленности учебного оборудования, определят подходы государства к формированию «лица» современной инфраструктуры образования, озвучат

проблемы отрасли средств обучения. Особый интерес программа Съезда представляет для тех, кто хочет получить полное представление о государственных закупках в сфере учебного оборудования. Для участников, только выходящих на рынок госзакупок, будут полезны семинары, мастер-классы и консультации по участию в государственных закупках и по идентификации оборудования.

Начинающим предпринимателям помогут разобраться в финансовых бизнес-моделях и особенностях выхода на новые рынки индустрии детских товаров.

Параллельно с основной программой Съезда будут проходить индивидуальные встречи на переговорной площадке «Бизнес-клуба». Гости Съезда смогут ознакомиться с экспозицией, на которой будут представлены новинки и флагманские продукты рынка учебного оборудования и средств обучения.

Все три дня Съезд будет работать на площадке Старт Хаб / Красный Октябрь (Москва, Берсеневская набережная, 6, стр. 3, этаж 4). Итоговая пленарная сессия состоится 31 августа 2023 г. в пресс-центре ТАСС (Москва, Тверской бул., 2).

Новый микрофон МД-307

В сентябре компания «Октава Дизайн и Маркетинг» представит на выставке Light + Audio Тес продукт из линейки проводных концертных микрофонов - динамическую модель МД-307. Серийное производство микрофона начнется в третьем квартале 2023 года. Открыт предзаказ на российскую новинку.

Октава МД-307 - динамический микрофон с кардиоидной характеристикой направленности. Новый микрофон создан для работы на сцене, может также использоваться для студийной записи речи, вокала и музыкальных инструментов, на презентациях, докладах и репетициях.

«На развитие креативной экономики в России сегодня крайне негативно влияет дефицит звукового оборудования для технического оснащения концертных площадок. Есть сложности с обеспечением техникой профильных творческих вузов и школ искусств, ключевых культурных учреждений. В этих условиях мы продолжаем разработку, и клиенты дают нам положительную обратную связь по импортозамещенным нами новинкам: вокальной радиосистеме, вокальным концертным микрофонам и студийному оборудованию. Гарантированный сервис, короткие сроки поставки и команда технической поддержки оказались сегодня очень кстати. Российские микрофоны по качеству, цене и условиям продажи превосходят импортные аналоги», - сообщила генеральный директор R&D-центра «Октава Дизайн и Маркетинг» Любовь Стальнова.

К особенностям микрофона Октава МД-307, которые пользователи выявили во время тестов, относятся качественный звук, удобная посадка в руке и универсальность в использовании. Помимо вокала и речи он подходит для записи клавишных, духовых, струнных и ударных инстру-

Кардиоидная характеристика направленности обеспечивает защиту от возникновения обратной связи за счет отсечения посторонних шумов, направленных с противоположной стороны от источника звука.

Микрофон имеет эффективную амортизацию капсюля, что предотвращает распространение акустических шумов при перекладывании рукояти в ладони или из руки в руку. Эргономичный и ударопрочный корпус из алюминия обеспечивает устойчивость МД-307 к повреждениям. Вес модели всего 210 граммов.

«Звучание нашего нового микрофона отличается от ранней модели МД-305, которая снята с производства. Звук стал более ярким и сбалансированным. Рабочий диапазон частот модели МК-307 составляет от 50 до 18 000 Гц. Чувствительность по свободному полю на частоте 1000 Гц не менее 2 мВ/Па. Уровень предельного звукового давления 122 дБ», рассказал ведущий инженер-испытатель R&D-центра «Октава Дизайн и Маркетинг» Павел Бельков.

Дизайн микрофона МД-307 - логическое продолжение оформления микрофонной линейки «Октава». Плавные и стремительные линии корпуса являются отсылкой к лучшим историческим моделям бренда. Микрофон снабжен ветрозащитным колпачком и упакован в фирменный чехол.

За почти столетнюю историю «Октава» стала признана и в России, и за рубежом.

> Фото: «Октава Дизайн и Маркетинг»



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Национальный проект по беспилотникам

6 августа первый заместитель председателя Правительства Андрей Белоусов в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг-2023» в Новосибирске провёл две встречи с представителями рынка беспилотных авиационных систем, профильных ведомств и руководителями ряда регионов. Также в этот день первый вицепремьер посетил площадку соревнований дронов на полигоне Кольцово.



Первая встреча была посвящена обсуждению предложений участников рынка по доработке пяти федеральных проектов готовящегося национального проекта «Беспилотные авиационные системы». Обращаясь к участникам встречи, первый вице-премьер отметил, что Россия в целом готова к запуску и развитию отрасли беспилотных авиационных систем. «Мы можем сделать всё на уровне образцов, прототипов, демонстраторов. У нас практически вся линейка, за исключением отдельных компонентов, а уж если говорить о линейке самих беспилотных авиационных систем, то она практически полная,

причём образцы на уровне мировых достижений, а некоторые вещи превышают мировые», - сказал он.

На сегодняшний день структурированы все пять федеральных проектов нового нацпроекта «Беспилотные авиационные системы», отметил первый вице-премьер, уточнив, что его бюджет ещё предстоит согласовать с Минфином. Нацпроект по развитию БАС должен быть утверждён Правительством до 1 сентября 2023 года.

Андрей Белоусов отметил, что одним из ключевых направлений нацпроекта является федпроект, посвящённый разработке и серийному производству БАС. «Это не просто поддержка производителей. Этот федеральный проект должен напоминать слои геопространственных данных, то есть составлять несколько уровней. Первый связан с ведущими производителями, это порядка 70 производителей, из них около 20 крупных. Второй уровень - это всё, что связано с производственной кооперацией. Третий связан с разработкой технологий», сказал первый вице-премьер. Андрей Белоусов также напомнил, что уже в 2024 году в стране должно быть произведено порядка 18 тыс. крупных и средних беспилотников.

Среди участников встречи, посвящённой результатам проработки в рамках «Архипелага-2023» нацпроекта по развитию БАС, были губернаторы регионов, представители Минтранса, Минпромторга, Росавиации, Минобрнауки, правительства Москвы, крупнейшие заказчики услуг БАС в лице госкомпаний «Росатом», «Газпром», «Газпром нефть», «РЖД» и так далее, а также производители и операторы БАС (ГТЛК, консорциум «БАС» и другие).

Во время второй встречи Андрей Белоусов выслушал доклады руководителей десяти российских регионов о создании научно-производственных центров (НПЦ) и центров подготовки кадров. Их доработка велась в рабочих группах проектно-образовательного интенсива «Архипелаг-2023». На встрече выступили руководители Рязанской, Новосибирской, Новгородской, Калужской, Воронежской, Белгородской, Нижегородской областей, а также Сахалина, Башкортостана.

Губернаторы рассказали о существующей в их регионах инфраструктуре для развития отрасли БПЛА, сроках реализации проектов, планируемых объёмах производства и потенциальных каналах сбыта продукции. Отдельное внимание выступающие уделили ядерным компетенциям своих регионов в производстве БАС, объяснив, какие именно элементы систем они будут производить в НПЦ. Речь идёт, например, об электродвигателях, фотонике, системах радиоподавления БПЛА, навигации и прочем.

В завершение визита Андрей Белоусов посетил полигон Кольцово, где проходили демонстрационные полёты дронов «Архипелага-2023». Первому вице-премьеру продемонстрировали тренировки по скоростному прохождению трассы с препятствиями, доставки груза и специальному применению БПЛА в воздухе. Все участвующие в полётах дроны были собраны участниками интенсива по собственным чертежам в мастерских «Архипелага-2023». В рамках интенсива с 29 июля

по 6 августа на площадках Новосибирского государственного университета (НГУ) в академгородке, на полигоне Кольцово и аэродроме Обь (ГЭС) прошли соревнования дронов по 100 различным дисциплинам, из которых 54 уникальны. Состязания были направлены на популяризацию сферы беспилотных авиапионных систем. Участие в них приняли 1681 человек из 59 регионов.

Соревнования проходили по таким дисциплинам, как, например, сбор коптера на время, скоростное автономное прохождение заранее известной трассы, автономное прохождение лабиринта, гонка дронов и прочее.

После демонстрационных полётов дронов Андрей Белоусов ответил на вопросы журналистов о ключевых направлениях нацпроекта и суммах, заложенных на его реализацию. «Это достаточно дорогостоящая история. Окончательные цифры пока назвать не могу, но предварительно речь идёт о 48 млрд рублей на 2024 год, 117 млрд рублей на 2025 год и 148 млрд на 2026 год», - обозначил Андрей Белоусов.

Отвечая на вопрос о том, будут ли для производителей БПЛА введены льготы, аналогичные тем, что уже действуют для IT-компаний, первый вице-премьер сказал, что для отрасли предусмотрены раз-

ные формы субсидий. «Речь о поддержке потребителей в виде компенсации лётного часа, поддержке НИР, создания инфраструктуры», - перечислил первый вице-премьер. Во время общения с журналистами Андрей Белоусов также отметил, что за два дня его работы на «Архипелаге» было представлено много дополнительных предложений для включения в нацпроект. «Нацпроект собран, сейчас в рамках бюджетного процесса ведутся соответствующие работы. Он будет развёртываться сразу, как будет утверждён, в 2023 году», - добавил Андрей Белоусов.

«Архипелаг» – ежегодный проектно-образовательный интенсив для индивидуальных участников, лидеров стартапов, инвесторов, руководителей компаний и предприятий, представителей регионов и вузов, которые развивают проекты в сфере новых технологий. Участие в нём позволяет авторам перспективных проектов проработать свои инициативы в рамках акселерационных программ, найти инвесторов и грантовую поддержку. Организаторами интенсива выступают правительство Новосибирской области, АНО «Платформа Национальной технологической инициативы» (НТИ), Агентство стратегических инициатив, Фонд поддержки проектов НТИ и «Университет-2035».

Промышленные предприятия Воронежской области

Заместитель председателя Правительства - министр промышленности и торговли Денис Мантуров посетил промышленные предприятия Воронежской области, а также провёл рабочую встречу с губернатором региона Александром Гусевым.

Воронежская область - в числе лидеров в машиностроении и химической индустрии, кроме того, в регионе развита радиоэлектронная промышленность. С 2019 года в регионе наблюдается положи-2023 года составил 103,3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Первым предприятием, которое посетил Денис Мантуров, стал Научно-исследовательский институт полупроводникового машиностроения - олин из ключевых представителей отрасли электронного машиностроения в Российской Федерации и старейшее предприятие - разработчик и изготовитель спешиального технологического оборудования для производства изделий микроэлектроники. Предприятие занимается разработкой и производством интегральных микросхем, транзисторов, различных мо-

«Воронежская область один из крупнейших центров радиоэлектронной промышленности нашей страны. Имеющийся научно-техниче-

ский и произволственный потенциал предприятий радиоэлектронного комплекса Воронежской области, а также их тесное взаимодействие с Минпромторгом России позволяют эффективно реательная динамика промыш- лизовывать проекты любой ленного производства. Ин- сложности. Предприятия радекс по нему за январь – май диоэлектронного комплекса региона активно используют федеральные меры государственной поддержки, охватывающие все этапы разработки, производства и реализации продукции. Эти меры помогают отрасли достичь амбициозной цели – обеспечить наш внутренний рынок к 2030 году российской электронной продукцией не менее чем на 70%», сказал Денис Мантуров.

Вторым объектом, который посетил Денис Мантуров, стал Научно-исследовательском институт электронной техники (НИИЭТ), где ему показали производственные цеха сложных изделий микроэлектроники. Отметим, что НИИЭТ – это единственное в России предприятие, которое занимается серийным производством и поставками GaN-транзисторов на кремнии. Кроме того, предприятие с привлечением

займа ФРП в следующем году реализует создание сборочного производства по корпусированию и выпуску изделий в металлополимерных корпусах. Объём производства составит до 10 млн микросхем в год. Они будут применяться для счётчиков учёта электроэнергии, бытовой электроники, автомобильной промышленности, телекоммуникационного и навигационного оборудования.

ров посетил концерн «Созве- достижения, а также инстру- дятся на стадии роста», - отздие», входящий в холдинг менты поддержки и работу ре- метил Денис Мантуров. «Росэлектроника». Предпри- гионального фонда развития Губернатор Воронежской ятие занимается разработкой и созданием систем, комплексов и средств связи, которые успешно выполняют задачи воинских формирований, ведомств и силовых структур, а также отраслей народного хозяйства. Вице-премьеру представили первые отечественные DMR-радиостанции для организации профессиональной радиосвязи.

«Благодаря накопленным компетенциям специалисты концерна сделали рыночный продукт, востребованный сегодня как в силовых структурах, так и в корпоративном секторе», - отметил Денис Мантуров.

В ходе поездки Денис Мантуров встретился с губернатором Воронежской области Александром Гусевым. На встрече обсудили промыш-



Кроме того, Денис Манту- ленный потенциал региона и тех компаний, которые нахопромышленности. В частности, было принято решение проработать вопрос о создании кластера радиоэлектрон-

ной промышленности. «Мы с главой региона договорились создать кластер электроники в Воронежской области. Это сегодня крайне востребовано, тем более что микроэлектроника была высоко развита в Воронеже ещё в советское время. В этой связи логично было бы сформировать кластер. Отмечу, что по тем правилам, которые сегодня есть в Минпромторге, при формировании кластерного подхода у предприятийучастников будет возможность получения от государства дополнительных преференций. Считаю, что сегодня это было бы крайне востребовано и полезно, особенно для

области Александр Гусев отметил необходимость развития научных производств.

«Мы видим, как растут объёмы производства и планы по производству до 2024-го и в последующие годы. Конечно, кроме того, чтобы заниматься кадровой политикой, необходимо и увеличение численных составов предприятий. И без модернизации с этой задачей просто не справиться. Когда реализуются идеи создания кластеров радиоэлектронной промышленности, это поможет им системно выходить к органам государственной власти за поддержкой, не дублируя частные заявки, которые могут поступать от самих предприятий напрямую. Когда предприятия будут объединены, это гораздо более эффектив-

но будет реализовываться. Со своей стороны тоже готовы в этом направлении с предприятиями работать, в том числе через региональный фонд поддержки промышленности, господдержки, которая существует по нашему 67-му закону, по части поддержки инвестиций. Поэтому уверен, что планы, которые есть у предприятий, и планы, которые будут Минпромторгом дополнительно транслированы, – на наших предприятиях всё будет исполнено», - сказал Александр Гусев.

В заключение Денис Мантуров и Александр Гусев осмотрели опытный лайнер Ил-96-400М на авиастроительном предприятии «ВАСО», созданный в рамках программы модернизации самолётов семейства Ил-96. Самолёт получит новые эксплуатационные и транспортные возможности за счёт модернизации пилотажно-навигационного и радиосвязного оборудования, удлинения фюзеляжа на 9,35 м и установки более мощных двигателей ПС-90А1. В аэродинамической компоновке, конструкции и системах самолёта применяются решения, обеспечивающие высокий уровень безопасности и эксплуатационную эффективность. Новый лайнер уже получил ливрею в фирменном стиле Объединённой авиастроительной корпорации.

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

ВЭФ-2023

Заместитель председателя Правительства – полномочный представитель Президента России в ДФО Юрий Трутнев провёл совещание по подготовке к VIII Восточному экономическому форуму, который состоится 10-13 сентября во Владивостоке на территории кампуса Дальневосточного федерального университета.

«Десять лет назад развитие Дальнего Востока было определено национальным приоритетом на весь XXI век. На VIII Восточном экономическом форуме будем подводить итоги, говорить о том, к чему мы пришли, что удалось, а что только предстоит сделать. За время своего существования форум стал ключевой площадкой для выработки решений, имеющих большое значение не только для Дальнего Востока, но и для всего Азиатско-Тихоокеанского региона, площадкой для привлечения инвестиций, многостороннего сотрудничества и международной кооперации. С разворотом России на Восток его роль возросла. Дальний Восток - ключевой регион не только для России. Он «сшивает» мир в той части, в которой он ещё остаётся в атмосфере взаимопонимания и сотрудничества. И главная тема форума этого года - «На пути к сотрудничеству, миру и процветанию». Если говорить об архитектуре, то мы сохраним традиционные блоки и адаптируем их под актуальную международную обстановку, современные вызовы и роль, которую Дальний Восток играет для нашей страны», - сказал Юрий Трутнев.

Деловая программа ВЭФ-2023 включает шесть ключевых блоков: «Международное сотрудничество в изменившемся мире», «Логисти-

ка перемен», «Дальний Восток за десять лет. Что получилось и что нужно сделать», «Технологическое развитие как гарантия суверенитета», «Дальний Восток будущего», «Образование и воспитание как основа независимости».

В блоке «Международное сотрудничество в изменившемся мире» участники обсудят новую политико-экономическую модель мира, инструменты развития экономики России, безопасность движения капитала, новые форматы взаимодействия с иностранными компаниями. Отдельное внимание будет уделено островным территориям России. Запланированы бизнес-диалоги с дружественными странами.

Блок «Логистика перемен» будет посвящён обсуждениям речной и морской транспортировки, развитию Северного морского пути и Восточного полигона. «Дальний Восток стал единым транспортным коридором для внешнеторговых отношений. Это предъявляет совершенно новые требования ко всем видам транспорта», – считает Юрий Трутнев.

В рамках направления «Дальний Восток за десять лет. Что получилось и что нужно сделать» планируется не только подвести итоги десятилетия, но и обсудить новые инструменты развития дальневосточных регионов.



«Мы обязательно будем подвергать ревизии всё, что сделали за этот период. Многие наши механизмы нашли уверенную прописку в Арктической зоне и других территориях. Появились территории опережающего развития в моногородах, а также преференции в Арктической зоне России. При этом мы интенсивно анализируем, как работают наши конкуренты в соседних странах, в том числе в вопросах привлечения инвестиций. И здесь есть чему поучиться», – заметил вице-премьер.

В рамках данного направления будут подняты темы эволюции преференциальных режимов в России, развития инфраструктуры, модернизации энергетической системы, реновации дальневосточных городов, увеличения эффективности работы еди-

ной дальневосточной авиакомпании. Отдельное внимание будет уделено вопросам экологии, в частности увеличения популяции дальневосточных тигров и леопардов.

«Важнейшая часть будет связана с обсуждением выполнения поручения о реновации дальневосточных городов, создания комфортных условий проживания и повышения качества жизни людей», – пояснил Юрий Трутнев.

Трек «Технологическое развитие как гарантия суверенитета» посвящён необходимости усиления практической работы российской промышленности по созданию технологий и производств на основе искусственного интеллекта, внедрения агро- и биотехнологий, развития беспилотных систем.

«Дальний Восток - сложная территория с точки зрения развития производств. Климат, расстояния создают большие издержки для бизнеса. Поэтому первая часть развития Дальнего Востока была связана во многом с разработкой новых месторождений полезных ископаемых и запуском добычных проектов, и уже сейчас можем смело говорить о том, что по промышленному развитию Дальний Восток существенно опережает другие регионы нашей страны. Но настало время двигаться дальше, открывать новую страницу и говорить о дальнейших шагах по развитию Дальнего Востока», - сказал вице-премьер.

На сессиях блока «Дальний Восток будущего» обсудят модернизацию городского хозяйства, повышение качества жизни дальнево-

сточников, внедрение экологичного транспорта, развитие строительной отрасли и создание арендного жилья.

В направлении «Образование и воспитание как основа независимости» эксперты подискутируют на такие темы, как развитие высшей школы, усиление военно-спортивной подготовки. Также будут представлены результаты программы «Муравьёв-Амурский – 2030» по формированию высококвалифицированных специалистов-управлениев.

По итогам ключевых сессий модераторы доложат, что было сделано на Дальнем Востоке России за прошедшие годы, и обозначат возможные ориентиры по дальнейшему развитию региона.

Для гостей и участников ВЭФ2023, помимо деловой, по традиции будут подготовлены спортивная и культурная программы. Кроме
того, все дни форума на набережной
бухты Аякс на острове Русский будет
открыта выставка «Улица Дальнего
Востока». Посетители смогут ознакомиться с 11 павильонами, которые
символизируют самобытные регионы Дальневосточного федерального округа.

В прошлом году ВЭФ-2022 собрал более 7 тыс. участников из 68 стран и территорий. Самыми многочисленными стали иностранные делегации из Китая, Мьянмы, Монголии, Индии, Армении, Республики Корея. В рамках основной программы форума состоялось свыше 100 мероприятий, было подписано 296 соглашений на общую сумму 3,272 трлн рублей.

«Развитие малых городов и исторических поселений»

В рамках пленарного заседания Всероссийского форума «Развитие малых городов и исторических поселений» объявлены победители VIII Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды и II Конкурса для регионов Дальневосточного федерального округа. В заседании приняли участие Председатель Правительства Михаил Мишустин и Министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин.

«Президентом Российской Федерации поставлена задача по улучшению качества городской среды в 1,5 раза к 2030 году. Одним из ключевых инструментов для достижения этой цели является проект "Формирование комфортной городской среды". Благодаря данной программе начиная с 2017 года уже благоу-При этом все решения принимаются при активном участии жителей. Сегодня мы подводим итоги сразу двух конкурсов. Определены 145 победителей VIII Всероссийского конкурса и 50 победителей II Конкурса для регионов Дальнего Востока. Все эти проекты будут реализованы за 2024 и 2025 годы. Вместе с тем в этом году впервые во всероссийском конкурсе приняли участие новые регионы, вошедшие в состав России, - 30 городов из Донецкой и Луганской народных республик и Запорожской области подали заявки на конкурс. Хочу отметить, что все заявки были подготовлены на высоком уровне», - сказал Заместитель Председателя Правительства Марат Хуснуллин.

Все поступившие заявки прошли отбор экспертами в области архитектуры, градостроительства, экономики, социологии охраны культурного наследия, археологии. В экспертную комиссию вошло 13 специалистов,

«Президентом Российской Федерации поставлена задача по улучшению качества городской среды в 1,5 раза к 2030 году. Одним из ключевых инструментов для достижения этой цели является проект "Формирование комфортной городской среды". Благодаря данной программе начиная с 2017 года уже благоустроено более 103 тыс. территорий. При этом все решения принимаются при активном участии жителей. Сегодня мы подводим итоги сразу двух конкурсов. Определены 145

«Главная задача конкурсов - это

поддержка проектов по созданию привлекательных городских пространств, способствующих повышению качества жизни, развитию индустрии услуг. В случае исторических поселений создаются современные, комфортные общественные пространства, которые сохраняют национальный характер и локальные особенности территорий. За время существования отобрано 1027 объектов: это 421 парк, 206 набережных, 148 площадей, 252 улицы и пешеходные зоны, - подчеркнул Министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин. – Городская среда – это не только комфорт и удобство, это новые рабочие места и центры городской жизни. За последние годы мы проделали большой путь от простого благоустройства к сложным проектам городского развития. Благодаря нашей совместной работе создано более 16 тыс. рабочих мест, а также в поселениях появилось более 4 тыс. объектов коммерческой и предпринимательской активности».

На сегодняшний день в рамках всероссийского конкурса уже реализовано 479 проектов. Например, в 2021 году завершён проект по благоустройству общественной территории в районе Свиридовского пруда в городе Узловая в Тульской области. Пруд после наполнения новым оборудованием стал пространством для отдыха горожан, местом встреч и важной точкой притяжения для туристов. Ещё один пример – в 2022 году завершён проект по благоустройству парка культуры и отдыха городского округа Богданович в Свердловской области. В парке гармонично сочетаются площадь, на которой проводятся городские мероприятия, зона тихого отдыха, выставочно-музейная зона, зоны с аттракционами и спортивными пло-

«На Дальнем Востоке уже реализуется ряд масштабных программ, направленных на повышение качества жизни людей. По поручению Презилента разрабатываются мастер-планы дальневосточных городов, строятся социально значимые проекты с использованием президентской дальневосточной единой субсидии, обновляются городские пространства по программе "1000 дворов". Количество участников всероссийского конкурса с дальневосточной "пропиской" увеличилось с 77 в 2019 году до 195 в 2023 году. Дополнительная государственная поддержка каждого второго заявленного на всероссийский конкурс дальневосточного проекта позволит построить в ДФО ещё больше востребованных и нужных людям объектов как в крупных городах, так и в небольших населённых пунктах», – отметил Министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

«Приморье – также край малых горолов. В восьми горолах из 12 проживает менее 100 тысяч человек. Мы как никто понимаем, что малые города – это каркас экономики и традиций, который держит всё. И люди в таких населённых пунктах хотят делать их удобнее и комфортнее. Мы наблюдаем серьёзный рост гражданской инициативы. Если в прошлом году в Приморье в голосовании по проектам формирования комфортной городской среды участвовали около 140 тысяч человек, то в этом уже более 200 тысяч. На второй дальневосточный конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды Приморье подало уже 16 заявок. А в первом конкурсе их было пять», - прокомментировал губернатор Приморского края Олег Ко-

На территории ДФО в рамках всероссийского конкурса также реализовано несколько проектов. Например, в городе Магадане реализован проект – победитель 2018 года парк «Маяк». При его проектировании учли более 500 пожеланий жителей. Этот уголок морского побережья стал местом притяжения жителей и гостей города. Кроме того, в Магадане создали также парк этнической культуры народов Северо-Востока «Дюкча». Данный проект стал побе-

дителем четвёртого конкурса в 2020 году и уже сегодня привлекает большое количество горожан и туристов. В городе Покровске Республики Саха (Якутия) провели благоустройство набережной. Данный проект победил в 2019 году и после завершения работ стал излюбленным местом горожан. В Амурской области в городе Циолковском благоустроили городской парк культуры и отдыха. В концепцию парка легли идеи освоения космоса

Всероссийский конкурс проводится Минстроем России с 2018 года по поручению Президента. В нём участвуют города с численностью населения до 200 тысяч человек, а также исторические поселения федерального и регионального значения. В конкурсе для субъектов ДФО принимают участие малые города с численностью населения до 250 тысяч человек, а также городские и сельские поселения, не имеющие статуса города, с численностью населения от 5 тысяч человек. Лополнительный конкурс для регионов ДФО проводится по поручению Президента по итогам Восточного экономического форума, который прошёл во Владивостоке в сентябре 2022 года.

Конкурсы проводятся в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» нацпроекта «Жильё и городская среда», который направлен на создание нового облика городов и обновление общественных пространств. Среди целей нацпроекта «Жильё и городская среда» – рост доли городов с благоприятной средой от общего количества городов с 25% в 2019 году до 61% в 2024 году.

РОССИЙСКАЯ СПЕЦИАЛЬНЫЙ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОЕКТ

Шеф-редактор проекта Татьяна Калинина



Умные города Росатома вошли в число лидеров индекса IQ городов

Сразу несколько городов, где в партнерстве с АО «Русатом Инфра-структурные решения» (РИР, входит в Госкорпорацию «Росатом») сти населения. Каждый муниципа-литет оценивается по десяткам по-городов. Здесь же демонстрировареализуются проекты «Умного города», заняли верхние строчки в обновленном рейтинге IQ-городов по итогам 2022 года. Актуальные данные были представлены Минстроем России на проходившем в Уфе IV международном форуме «Умный город – Умная страна» в ходе пленарного заседания «Умная комфортная городская среда», в котором приняли участие министр строительства и ЖКХ РФ Ирек Файзуллин, глава Башкортостана Радий Хабиров, заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Константин Михайлик, заместитель министра транспорта РФ Дмитрий Баканов. Также в работе форума приняли участие заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Андрей Заренин, заместитель министра по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий РФ Антон Герасимов, заместитель министра здравоохранения РФ Павел Пугачев, заместитель руководителя Росреестра Елена Мартынова, заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Олег Ступников.

Сочи (1 место) и Белгород (4 место) заняли лидерские позиции в категории «Крупнейшие города». В обоих городах РИР совместно с муниципалитетом и администрацией регионов реализует комплексные проекты цифровизации городской среды, включая развитие электронных сервисов для города и жителей. Кроме того, в Белгороде Росатом реализует уникальные инфраструктурные проекты по внедрению ИТС и цифровизации водоканала. В Липецке, также вошедшем в десятку лидеров, совместно с РИР ведется активная цифровая трансформация по ряду направлений.

На 6 месте среди городов-миллионников - Нижний Новгород, в котором РИР развернул электронную платформу «Лобачевский». А в настоящий момент Росатом реализует комплексный проект по внедрению технологий умного города во всех муниципальных образованиях Нижегородского региона. Единое цифровое пространство будет аккумулировать всю информацию по обращениям граждан, работе муниципальных коммунальных служб, инцидентам.

Среди административных центров в первой десятке - «атомные» города Саров (Нижегородская область) и Снежинск (Челябинская область).

«100 с лишним городов России, больших и малых, используют наши решения по цифровизации и в коммунальном секторе, и в энергообеспечении», - отметила, выступая на пленарном заседании форума «Умный город - Умная страна», генеральный директор РИР Ксения Сухотина.

Индекс цифровизации «IQ городов» ежегодно рассчитывается для более чем 200 городов, которые участвуют в ведомственном проекте Минстроя России «Умный город». Все конкурсанты делятся на четыре группы в зависимости от численно-

казателей по таким направлениям, как городское управление, умное ЖКХ, инновации для городской среды, умный городской транспорт, интеллектуальные системы общественной и экологической безопасности, туризм и сервис, интеллектуальные системы социальных услуг, экономическое состояние и инвестклимат, а также инфраструктура сетей связи. В этом году методика сбора данных адаптирована под актуализированный в прошлом году стандарт умного города.

В форуме «Умный город – Умная страна», проходившем в Уфе 26-28 июля, участвовали 3000 человек из 78 регионов России, а также гости из Киргизии, Казахстана, Беларуси, Узбекистана, Болгарии, Турции. В насыщенной деловой программе команда РИР поделилась компетенциями и практическим опытом, накопленным в сфере цифровой трансформации территорий, жилищно-коммунального комплекса, транспортной инфраструктуры. Цифровые продукты РИР расширяют экосистему решений «Умного города» в рамках работы по импортозамещению и достижению технологического суверенитета. В «Едином реестре программ для электронных вычислительных машин и баз данных» представлены 10 цифровых сервисов РИР для высокоэффективного управления городом.

На выставочном стенде компании АО «РИР» посетители могли посмотреть, как работает все время обновляющаяся платформа «Умный город» Росатома, постоянными пользователями которой являются более 4

городов. Здесь же демонстрировалось специализированное оборудование, камера с датчиками движения, тач-панель и экраны, рассказывающие о собственных инновационных разработках РИР для проектов интеллектуального управления транспортом, безопасного города, циф-

ровизации ресурсоснабжения, высокоэффективного управления городом. Среди продуктов компании особый интерес гостей стенда вызвали новый цифровой комплекс для городской безопасности, инфраструктурная IoT-платформа, «Цифровой водоканал» и «Цифровое теплоснаб-



АО «Русатом Инфраструктурные решения» - дивизион Госкорпорации «Росатом», диверсифицированный холдинг, работающий в энергетике, сфере IT, жилищнокоммунальном секторе. Компания управляет неатомной генерацией Госкорпорации «Росатом», реализует проекты по цифровизации муниципального и регионального управления, модернизации ресурсоснабжения, развития городской среды. Генерирующие мощности компании и теплосети расположены в 16 регионах России, включая объекты АО «Квадра», вошедшие в состав компании в 2022 году. Общая установленная электрическая мощность электростанций составляет 3,6 ГВт, тепловая – 18,3 тыс. Гкал/ч. Различные проекты в сфере цифровизации и ЖКХ реализуются более чем в 100 городах от Мурманска до Сахалина. Россия входит в число мировых лидеров по цифровизации государственных и муниципальных услуг, развитию соответствующей инфраструктуры. Большое внимание уделяется условиям для появления и ускоренного внедрения современных технологий, что позволит создавать российское программное обеспечение в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.

От цифровизации к цифровой трансформации отраслей

В Уфе прошёл форум «Умный город – Умная страна»

28 июля в столице Башкортостана завершился IV Международный форум развития и цифровой трансформации регионов России «Умный город - Умная страна». Он собрал на своих площадках 4 500 человек – беспрецедентное количество участников за всю историю его проведения.



Форум – ключевое событие в области цифровой трансформации городов, получившее поддержку Делового совета БРИКС. В рамках форума прошли два пленарных заседания, открытая гостиная, более 20 тематических сессий с представителями федеральных органов исполнительной власти и экспертами из таких отраслей, как цифровая трансформация управления, строительство, образование, здравоохранение, туризм, транспорт, дорожное строительство и энергетика.

Очное участие в форуме приняли более 3000 человек, ещё 1 500 подключились онлайн к трансляциям пленарных заседаний и стратегический сессий деловой программы.

«Масштабный, технологичный, футуристичный», - так охарактеризовали прошедший форум участники и гости, среди которых - министр строительства и ЖКХ России Ирек Файзуллин, глава Башкортостана Радий Хабиров, замминистра строительства и ЖКХ РФ Константин Михайлик, замминистра транспорта РФ Дмитрий Баканов.

Также в работе форума приняли участие заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Андрей Заренин, замминистра по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий РФ Антон Герасимов, замминистра здравоохранения РФ Павел Пугачев, заместитель руководителя Росреестра Елена Мартынова, заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Олег Ступников.

Ключевым мероприятием Форутоп-10 субъектов Российской Федерации по итогам индекса «IO городов» 2022 года. Замминистра строительства и ЖКХ РФ, руководитель проекта «Умный город» Константин Михайлик отметил, что фокус с цифровизации городского хозяйства вскоре сместится на цифровую трансформацию отраслей, без которых немыслима жизнь сегодня.

«Для горожанина, да и в принципе для любого жителя страны, интересны прежде всего цифровые сервисы, рождающиеся в рамках проекта. И когда мы изживем, наконец, принцип, что не человек должен ходить по ведомствам, а ведомства должны договориться между собой, а потом выйти к человеку, то нам останется только рывком двинуться дальше. В принципе, все у нас для этого качественного шага есть», - отметил Конс-

тантин Михайлик. В рамках форума на площади чуть больше 1 тысячи кв. м. прошла выставка передовых инновационных цифровых и инженерных решений для Умного города. Свои достижения и наработки представили 39 федеральных и региональных компаний и учреждений.

Форум как главное событие проекта «Умный город» Минстроя Росма стало пленарное заседание «Умная сии стал самым технологичным из комфортная городская среда», на ко- всех проводимых ранее и заслужентором впервые получили награды но получил высокие оценки от федерального и республиканского правительства.

> Стратегическим партнером форума стала компания Госкорпорации «Росатом», ведущий разработчик решений для Умного города - «Русатом Инфраструктурные решения». В качестве генеральных партнеров выступают ИТ-компании, обеспечивающие реализацию приоритетных государственных проектов - Sitronics Group и Ujin (ООО «Юникорн»). Официальный партнер форума – ГК «КОРТРОС». Официальный Банк форума – ПАО Сбербанк. В числе партнеров: ООО «ФОРС - Центр разработки».

> По итогам деловой программы субъектам Российской Федерации подготовлены ряд ключевых акцентов и рекомендаций по каждой стратегической сессии и панельному заседанию. Они будут опубликованы на официальных ресурсах Центра компетенций «Умный Город».

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Победители конкурсов проектов благоустройства



В рамках пленарного заседания Всероссийского форума «Развитие малых городов и исторических поселений» объявлены победители VIII Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды и II Конкурса для регионов Дальневосточного федерального округа. В заседании приняли участие Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин и Министр строительства и ЖКХ РФ Ирек Файзуллин.

задача по улучшению качества городской среды в полтора раза к 2030 году. Одним из ключевых инструментов для достижения этой цели является проект «Формирование комфортной городской среды». Благодаря данной программе начиная с 2017 года уже благоустроено более 103 тысяч территорий. При этом все решения принимаются при активном участии жителей. Сегодня мы подводим итоги сразу двух конкурсов. Определены 145 победителей VIII Всероссийского конкурса и 50 победителей II Конкурса для регионов Дальнего Востока. Все эти проекты будут реализованы за 2024 и 2025 годы. Вместе с тем, в этом году впервые во Всероссийском конкурсе приняли участие новые регионы, вошедшие в состав России, - 30 городов из Донецкой и Луганской Народных Республик, и Запорожской области подали заяв-

«Президентом РФ поставлена что все заявки были подготовлены на высоком уровне», сказал заместитель Председателя Правительства РФ Марат Хуснуллин.

> Все поступившие заявки прошли отбор экспертами в области архитектуры, градостроительства, экономики, социологии охраны культурного наследия, археологии. В экспертную комиссию вошло 13 специалистов, каждый из которых оценивал конкурсные заявки по своему направлению. Комиссией учитывалось качество архитектурных и планировочных решений, сохранение историко-культурной и природной среды, использование экологичных материалов. Победителей определила Федеральная комиссия конкурса, которую возглавляет заместитель Председателя Правительства РФ Марат Хуснуллин.

«Главная задача конкурсов это поддержка проектов по созданию привлекательных ки на конкурс. Хочу отметить, городских пространств, способствующих повышению качества жизни, развитию индустрии услуг. В случае исторических поселений создаются современные, комфортные общественные пространства, которые сохраняют национальный характер и локальные особенности территорий. За время существования отобрано 1027 объектов: это 421 парк, 206 набережных, 148 площадей, 252 улицы и пешеходные зоны, - подчеркнул Министр строительства и ЖКХ РФ Ирек Файзуллин. - Городская среда - это не только комфорт и удобство, это новые рабочие места и центры городской жизни. За последние годы мы проделали большой путь от простого благоустройства к сложным



тия. Благодаря нашей совместной работе создано более 16 тысяч рабочих мест, а также в поселениях появилось более 4 тысяч объектов коммерческой и предпринимательской активности».

На сегодняшний день в рамках Всероссийского конкурса уже реализовано 479 проектов. Например, в 2021 году завершен проект по благоустройству общественной территории в районе Свиридовского пруда в городе Узловая в Тульской области. Пруд после наполнения новым оборудованием стал пространством для отдыха граждан, местом встреч и важной точкой притяжения для туристов. Еще один пример – в 2022 году завершен проект по благоустройству Парка культуры и отдыха городского округа Богданович в Свердловской области. В парке гармонично сочетаются площадь, на которой проводятся городские мероприятия, зона тихого отдыха, выставочно-музейная зона, зоны с аттракционами и спортивными площадками.

«На Дальнем Востоке уже реализуется ряд масштабных программ, направленных на повышение качества жизни людей. По поручению Президента разрабатываются мастер-планы дальневосточных городов, строятся социаль-

проектам городского разви- но значимые проекты с использованием Президентской дальневосточной Единой субсидии, обновляются городские пространства по программе "1000 дворов". Количество участников всероссийского конкурса с дальневосточной "пропиской" увеличилось с 77 в 2019 году до 195 в 2023 году. Дополнительная государственная поддержка каждого второго заявленного на всероссийский конкурс дальневосточного проекта позволит построить в ДФО около 140 тысяч человек, то в этом уже более 200 тысяч. На II Дальневосточный конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды Приморье подало уже 16 заявок. А в первом конкурсе их было пять», - прокомментировалгубернатор Приморского края Олег Кожемяко.

На территории ДФО в рамках Всероссийского конкурса также реализовано несколько проектов. Например, в городе Магадан реализован проектпобедитель 2018 года – Парк



еще больше востребованных и нужных людям объектов - как в крупных городах, так и в небольших населенных пунктах», - отметил Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекун-

«Приморье - также край малых городов. В восьми городах из 12 проживает менее 100 тысяч человек. Мы как никто понимаем, что малые города – это каркас экономики и традиций, который держит всё. И люди в таких населённых пунктах хотят делать их удобнее и комфортнее. Мы наблюдаем серьёзный рост гражданской инициативы. Если в прошлом году в Приморье в голосовании по проектам формирования комфортной городской среды участвовали

«Маяк». При его проектировании учли более 500 пожеланий жителей. Этот уголок морского побережья стал местом притяжения жителей и гостей города. Кроме того, в Магадане создали также парк этнической культуры народов Северо-Востока «Дюкча». Данный проект стал победителем IV Конкурса в 2020 году и уже сегодня привлекает большое количество горожан и туристов. В городе Покровске Республики Саха (Якутия) провели благоустройство набережной. Данный проект победил в 2019 году и после завершения работ стал излюбленным местом горожан. В Амурской области в городе Циолковский благоустроили городской парк культуры и отдыха. В концепцию парка легли идеи освоения космоса.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Закон о разграничении полномочий в сфере экологии

Президент России Владимир Путин подписал закон, который разграничивает полномочия властей разных уровней по выявлению, исследованию и оценке объектов накопленного вреда окружающей среде, соответствующий документ опубликован на портале правовой информации.

Закон наделяет органы местного самоуправления полномочиями по выявлению объектов накопленного вреда окружающей среде (НВОС) применительно к земельным участкам, находящимся в собственности муниципальных образований, а власти субъектов России – применительно к другим территориям, в том числе акваториям. В отдельных случаях, установленных правительством РФ, выявлением таких объектов смогут заниматься уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти (ФОИВ).

Закон также предусматривает, что исследование и оценка НВОС будут проводиться на федеральном уровне. Однако по согласованию с уполномоченными правительством ФОИ-Вами они могут выполняться органами власти субъектов России, за исключением оценки воздействия таких объектов на жизнь и здоровье граждан, которой сможет заниматься

только Росприроднадзор и Роспотребнадзор с привлечением подведомственных им госучреждений.

будет проводиться в пределах бюджетных ассигнований; устанавливаются критерии оценки объекта накопленного вреда; без положительного заключения Росприроднадзора ликвидация объекта проходить не будет; любые изменения и поправки подлежат дополнительной экологической экспертизе и общественным обсуждениям», – покомментировал глава комитета ГД по экологии Дмитрий Кобылкин

Единая комплексная система мониторинга окружающей среды

Государственная Дума приняла закон о создании в России единой комплексной системы мониторинга окружающей среды.

Федеральная информационная система мониторинга окружающей среды будет внедрена во всех регионах России для осуществления контроля состояния выбросов и загрязнений и дальнейшего принятия мер по их устранению. Она включит в себя 16 подсистем, проводящих оценку состояния воздуха, воды и почвы. Также в режиме реального времени будет отображаться, что происходит на конкретной территории.

Главная задача такой системы будет заключаться в оценке состояния окружающей среды

и прогнозирования. В системе будет отображена информация о том, какие природопользователи являются пользователями системы. Также данные о состоянии окружающей среды будут передаваться в систему для принятия дальнейших мер по минимизации угроз. При наличии рисков органы муниципалитетов и региональной власти должны принимать решения и нести ответственность.

Также закон наделяет Правительство полномочиями по определению межведомственного взаимодействия.

Законопроект о сроке для расселения аварийных домов

Комитет Госдумы по строительству и ЖКХ готовит к внесению в осеннюю сессию законопроект о трехмесячном сроке для расселения ветхого и аварийного жилья. Об этом заявил журналистам первый зампредседателя комитета Госдумы по строительству и ЖКХ Владимир Кошелев.

По его словам, имеют место случаи, когда половина аварийного дома выселяется, а жильцы второй его части продолжают жить в своих квартирах.

«Мы сейчас выходим с законодательной инициативой, когда идет у нас расселение многоквартирного ветхого или аварийного дома, максимум три месяца должно быть у чиновников на расселение данного дома», - сказал Кошелев, пояснив, что законопроект будет внесен в осеннюю сессию. В пресс-службе депутата пояснили, что в настоящее время четкие сроки расселения такого жилья не установлены на федеральном уровне.

Контроль за тарифами ЖКХ в регионах будет усилен

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) усилит контроль за тарифами ЖКХ в регионах.

Руководство ФАС согласовало концепцию привлечения территориальных органов к проведению проверок экономической обоснованности тарифов в субъектах. Документом предусмотрено наделение территориальных управлений антимонопольной службы полномочиями самостоятельно проводить такие проверки по поручению центрального аппарата службы. Результат такой проверки и решение о применении мер административного реагирования по-прежнему будет применяться уполномоченной комиссией ФАС.

Первые такие проверки будут проведены уже до конца этого года.

CHINA MACHINERY FAIR 2023

Выставка промышленного оборудования



В Москве пройдет выставка промышленного оборудования и инноваций с участием производителей и поставщиков из Китая - China Machinery Fair 2023. Организаторами мероприятия выступают: Китайская торговая палата по импорту и экспорту машинотехнического оборудования и электронной продукции; Департамент торговли провинции Шаньдун; Муниципальное народное правительство г.о. Вэньчжоу; Комитет Китайского Совета по развитию международной торговли провинции Сычуань; Подкомитет Китайского Совета по содействию международной торговле провинции Цзянсу.

China Machinery Fair, кото-

рая пройдет с 30 октября по 1

ноября 2023 года в ЦВК «Экс-

поцентр» в Москве, свои экс-

позиции представят более 200

поставщиков и производите-

лей промышленных товаров

важными друг для друга парт-

нерами по объему торгово-

го оборота. По сравнению с

прошлым годом Россия про-

двинулась с 10-го на 7-е место

в рейтинге по товарообороту

Китай и Россия являются

и оборудования.

с Китаем.

Эксклюзивным оператором является ведущая российская выставочная компания Gefera Media (ранее «Мессе Франкфурт РУС»). Выставка также проходит при официальной поддержке Торгово-промышленной палаты РФ, АО «Экспоцентр», Национального координационного центра по развитию экономических отношений со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

В рамках Национальной выставки промышленного оборудования и инноваций

Между тем, начиная с 2022 года сокращение импорта промышленных товаров и оборудования стало одной из главных проблем российской промышленности, из-за чего спрос на закупку промышленных товаров из Азии и стран Ближнего Востока еще больше возрос.

Предстоящая выставка China Machinery Fair 2023 станет площадкой для заключения торговых сделок с китайскими компаниями, которые лично продемонстрируют товары в таких отраслевых экспозициях, как:

- Упаковочное оборудование и материалы;

- Насосы, клапаны и трубопроводную арматуру;
- Станки и комплектующие; - Строительную технику;
- Средства городской мобильности и электротранс-

- Электрооборудование;
- ние и инструменты.

Экспоненты представят свои достижения и предложат наиболее выгодные условия для закупки. Таким образом, China Machinery Fair 2023 откроет дополнительные возможности для организации прямых поставок, что будет способствовать решению проблемы с сокращением импорта и оборудования в российской промышленности.

B2023 году China Machinery Fair пройдёт при официальной поддержке Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП), объединяющего представителей промышленных, научных, финансовых и коммерческих организаций России. Участие авторитетного отраслевого объединения призвано привлечь дополнитель-

ное внимание к выставке как - Строительное оборудова- из числа российских представителей, так и со стороны китайских.

По замыслу, подобное сотрудничество в области выставочной деятельности позволит организациям-членам РСПП выстраивать тесные и долгосрочные деловые связи с китайскими партнерами.

Помимо масштабной экспозиции в течение трех дней ключевым событием выставки станет деловая программа. Аналитики рынков и представители профильных ассоциаций, бизнеса и государственных структур выступят с актуальными темами отрасли, среди которых - новые возможности для российской промышленности в рамках сотрудничества России и Китая, укрепление деловых отношений стран, а также расширение инвестиционных возможностей в текущих реалиях.

Во время сессий и круглых столов участники форума обсудят проблемы и дальнейшие шаги развития экономической, торговой и промышленной кооперации России и Китая. В частности, принимая в расчет потребности рынка, организаторы запланировали обсуждение на тему «Российско-китайская кооперация в различных отраслях и сферах деятельности (включая производственную, исследовательскую, опытно-конструкторскую)».

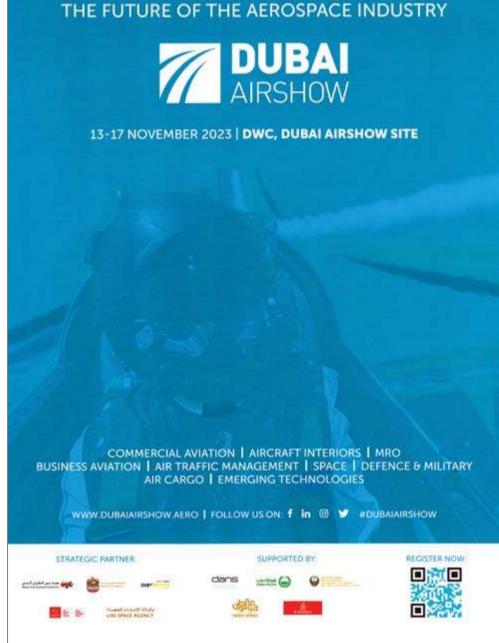
Значительная часть деловой программы будет посвящена вопросам межрегионального торгово-промышленного сотрудничества и построению эффективного взаимодействия между российскими регионами и провинциями Китая.



Наряду с этим, на протяжении всех дней мероприятия запланирована работа Единого Консультационного Центра, специалисты которого будут помогать заинтересованным участникам в решении вопросов сотрудничества с зарубежными партнерами: от заключения контракта до реализации проекта или продукции, включая поиск и проверку поставщика, финансирование ВЭД, логистику, таможенное оформление, продажи, маркетинг и другие.

Таким образом, выставка China Machinery Fair объединит в себе возможности как поиска торговых партнеров, так и получения самой актуальной информации по рынку.







BHOT-2023

На соревнованиях сразятся роботы



На VIII Всероссийской неделе охраны труда состоится отборочный этап робототехнических соревнований «Кубок РТК». Команды молодых инженеров - школьников и студентов колледжей и вузов – представят свои разработки в области робототехники.

«Кубок РТК» – это соревнования для наземных роботов на специальном испытательном полигоне, в ходе которых робот должен за отведенное время пройти наибольшее количество участков, выполняя задания. На соревнования команда должна представить полностью функционирующего, заранее собранного на любой элементной базе робота, без

ограничений по конструкции. Робот на полигоне может продемонстри-

- Проходимость способность преодолевать участки пересеченной местности, завалы, подъемы, спуски и т. д.
- Работу манипулятора способность собирать предметы и доставлять их в определенные зоны, нажи-

мать кнопки, поворачивать краны

- Автономность - способность читать QR-коды, автономно следовать по линии и т. д.

Руководитель проекта «Кубок РТК» Светлана Станкевич говорит: «Всероссийские молодежные робототехнические соревнования «Кубок PTK» уже почти 10 лет являются прекрасной площадкой для апробации технических проектов наземных роботов, создаваемых школьниками и студентами. Важно, что есть несколько видов соревнований и номинаций

по возрастным категориям. Школьники 7-14 лет, которые впервые попадают на «Кубок РТК Мини», совершенствуют свои навыки и через некоторое время могут успешно участвовать в соревнованиях «Кубок РТК», а со временем и в студенческих тематических хакатонах. Соревнования направлены на подготовку участников к решению сложных инженерных задач, мотивируют развитие практических навыков конструирования и программирования робототехнических устройств. Площадка ВНОТ является комфортной средой для проведения и популяризации соревнований, формирования новых молодежных команд».

В ходе соревнований «Кубок РТК» участникам дается две попытки, в зачет идет лучшая из них. Главная задача - как можно быстрее и качественнее пройти полосу препятствий на испытательном полигоне, участки которого имитируют условия пересеченной местности и города, мосты, грунты, подъемы и спуски, последствия катастроф. Для участия необходимо сконструировать робота, подготовить фото- и видеопрезентацию, зарегистрироваться до 3 сентября и пройти отбор.

Соревнования молодых инженеров пройдут в трех номинациях:

- «Искатель» (от 7 до 14 лет включительно). Оператор может находиться вблизи робота и наблюдать за его действиями;

- «Экстремал» (от 7 до 16 лет включительно). Оператор не видит робота, управление осуществляется с помощью видеозрения. Обязательно выполнение какого-либо задания в

автономном режиме или с применением манипулятора;

«Экстремал PRO» (от 17 лет). Обязательно успешное выполнение какого-либо задания в автономном

Победители и призеры, помимо дипломов и ценных призов, получат возможность принять участие в финале Кубка РТК в конце года.

Также в рамках ВНОТ и Кубка РТК пройдет хакатон для тех, кто хочет заниматься или уже занимается системами технического зрения (очувствления робота), вопросами автономной навигации, супервизорного управления, создания автономных роботов. Его цель - выявление талантливой молодежи и ее подготовка к решению задач, имитирующих проблематику больших вызовов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Начинается хакатон с заочного этапа, который длится со дня открытия регистрации до начала соревнований. За месяц до начала участникам станет известен обобщенный перечень задач, например определение расстояния до объекта, распознавание контура и цвета, а также ориентировочные размеры некоторых объектов, необходимые для проектирования робота. Используя эти данные, команды самостоятельно готовят алгоритмы для выполнения заданий. В день соревнований начинается очный этап, участники получают описание полигона и миссии, которую необходимо выполнить на полигоне, а также доступ к полигону для тренировки.

Труд – Знания – Безопасность

В рамках Всероссийской недели охраны труда - 2023 пройдет финал Всерос-сийского интеллектуального турнира «Труд -Знания - Безопасность. Специалист в сфере охраны труда».

В 2022 году Министерство труда и социальной защиты РФ поддержало инициативу проведения финала открытого Всероссийского интеллектуального турнира «Труд - Знания - Безопасность. Специалист в сфере охраны труда» в рамках ВНОТ. В 2023 году турнир проходит с 7 июня по 27 сентября, а его финал состоится 27 сентября 2023 года на Всероссийской неделе охраны труда в Сочи.

Министр труда и занятости населения Кузбасса Алексей Гришин отмечает: «Тур-нир – настоящий бренд Кузбасса – неслучайно получил поддержку Минтруда России и достиг всероссийского статуса, в котором в прошлом году приняли участие более 3,3 тыс. специалистов из 80 регионов страны. В турнире сочетаются применение современных цифровых технологий, позволяющих принять участие в турнире неограниченному коли-честву конкурсантов, и уникальная схема его проведения, которая органично совмещает заочное тестирование и очный финальный этап, проверку теоретических знаний основ безопасности и технологии и выполнение практических профессиональных заданий. И финал турнира в рамках крупнейшей площадки ВНОТ символичен».

Участие в турнире позволяет высококвалифицированным специалистам демон-стрировать свои знания, умения и навыки в сфере обеспечения безопасности труда, а ор-ганизациям – эффективность функционирования систем управления охраной труда, а так-же предоставляет возможность поделиться передовым опытом работы.

9 августа начался первый онлайн-этап, в рамках которого все зарегистрировавшие-ся участники должны будут ежедневно отвечать на блок тестов из десяти вопросов. Вы-полнять



тестирование участники могут через свой личный кабинет, доступный на сайте турнира. Захолить в личный кабинет и выполнять тестирование можно как со стационар-ного компьютера, так и с любого мобильного устройства в любое удобное время.

Второй онлайн-этап пройдет 22 августа 2023 года. В нем примут участие специалисты занявшие первые 100 мест в рейтинге по итогам первого этапа. Участники второго этапа должны будут за пятнадцать минут правильно ответить на максимальное количество заданных вопросов. По итогам побеждают первые десять участников, которые дали правильные ответы на максимальное число вопросов.

Финальный этап турнира пройдет на Всероссийской неделе охраны труда в г. Сочи 27 сентября 2023 года в очном формате, в ходе которого лучшие 10 специалистов продемонстрируют свои профессиональные знания, навыки и умения, а также скорость и качество выполнения заданий, которые квалифицированно оценит профессиональное жюри.

VIII Всероссийская неделя охраны труда пройдет на ФТ «Сириус» в Сочи 26-29 сентября 2023 года.

Организатором Всероссийской недели охраны труда выступает Министерство тру-да и социальной защиты Российской Федерации. Оргкомитет ВНОТ возглавляет замести-тель председателя Правительства Российской Федерации Татьяна Голикова. Оператор ме-роприятия – Фонд Росконгресс.





Обращение С. Шойгу

Со вступительным словом обратился министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу на тематическом селекторном совещании с руководящим составом Вооруженных Сил РФ.



«14 августа открывается Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2023». Почти 1,5 тысячи предприятий представят около 28 тысяч образцов продукции военного и двойного назначения.

На форум приглашены главы 108 оборонных ведомств.

Будут широко представлены отечественные военно-технические разработки. Научно-деловая программа включает более 260 мероприятий по обсуждению актуальных аспектов развития оборонно-промышленного комплекса, военного и военно-технического сотрудничества.

Министерство обороны планирует заключить контракты на общую сумму свыше 433 млрд. рублей.

Одновременно с форумом пройдет

XI Московская конференция по международной безопасности. В ее программу включены вопросы глобальной стабильности в условиях становления многополярного мира, взаимодействия оборонных ведомств разных стран, а также военные аспекты региональной безопасности в Европе, Азии, Латинской Америке, на Ближнем Востоке и Африке.

Независимые эксперты, в том числе западные, смогут обсудить острые проблемы повестки в формате дискуссионного клуба «Единый мир – общая безопасность».

Защита личной информации

Холдинг «Росэлектроника» разработал приложение «Биосейф» для хранения на мобильном устройстве личной информации пользователя в зашифрованном виде. Решение обеспечивает безопасность данных за счет применения технологий биометрической аутентификации, нейронных сетей и криптографии. Приложение будет впервые продемонстрировано на форуме «Армия-2023».

информации в приложении «Биосейф» применяется технология, которая не хранит ключи шифрования, а воспроизводит их из биометрических данных пользователя с помощью нейросетей. Биометрические данные также нигде не хранятся, таким образом, утрата телефона не может привести к хищению личной информации.

Программный продукт разработан Пензенским научно-исследовательским электротехническим институтом холдинга «Росэлектро-

Для ограничения доступа к сейф» предназначено для безопасного хранения на мобильном устройстве таких данных, как пароли доступа, паспортные данные, данные банковских карт и счетов. Шифрование и расшифрование файлов выполняется непосредственно на мобильном устройстве. Доступ к данным может получить только их владелец по криптографическому ключу, который, в свою очередь, разделен на две половины. Одна нейронная сеть, вторая – сам человек со своей уникальной биометрией. При этом и ключи, и персонифицированника». «Приложение «Био- ные биометрические данные сразу же стираются после использования и нигде не хранятся, а значит, не могут быть украдены», - рассказал заместитель генерального директора по технологическому развитию Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей организации холдинга «Росэлектроника») Андрей Чендаров.

Технология защиты информации, применяемая в приложении «Биосейф», также может использоваться в платежных и медицинских системах, для проведения электронного голосования и для создания цифровых удостоверений - паспортов, водительских прав, страховых свидетельств.

Учебная версия программы передана в Академию управления МВД России для изучения в рамках дисциплин, посвященных теме искусственного интеллекта.

Новикомбанк проведет круглые столы

Новикомбанк, опорный банк Госкорпорации Ростех, запланировал ряд деловых мероприятий на форуме «Армия-2023». На них эксперты банка поднимут важнейшие темы, стоящие перед реальным сектором экономики, - финансовая поддержка проектов в стратегических отраслях и обеспечение промышленности квалифицированными кадрами, а также проведут уроки финграмотности для участников форума.

15 августа Новикомбанк организует круглый стол на тему: «Структурная трансформация: кадровый потенциал. Время возможностей для ответственного бизнеса». Участники дискуссии - представители Министерства экономического развития РФ, Госкорпорации Ростех, НИУ ВШЭ, МГТУ им. Баумана и другие эксперты - рассмотрят вопросы, касающиеся развития кадрового потенциала ведущих отраслей российской промышленности, повышения престижности инженерных и рабочих профессий, а также синхронизации действий государства, образовательных учреждений, промышленных предприятий и финансовых организаций для реализации кадровой подготовки для оте-

чественной промышленности.

Подготовка квалифицированных кадров становится важнейшим условием обеспечения развития отечественной промышленности и наращивания ее конкурентных позиций на внутреннем и внешних рынках. Высокотехнологичными предприятиями уже используются ряд инструментов по привлечению и удержанию инженерно-технических работников, включая взаимодействие с образовательными организациями в части профориентации, прохождения стажировок и обеспечения целевого набора выпускников учебных за-

В фокусе внимания дискуссии – обсуждение различных мер, направленных на попол-

ности, а также поиск различных видов стимулирования интереса к инженерным специальностям. Именно формирование кадрового резерва и развитие человеческого капитала на предприятиях способствует достижению более высоких темпов развития российского производства.

16 августа пройдет круглый стол Новикомбанка под названием «Структурная трансформация: финансы, технологии, люди. Время возможностей для ответственного бизнеса». Приглашенные спикеры из Министерства экономического развития РФ, Минпромторга, ФРП, Торговопромышленной палаты и Ассоциации российских банков поделятся экспертизой, как возможности государства, институтов развития и финансовых организаций содействуют в реализации долгосрочной стратегии развития отечественной промышленности.

Высокая значимость и актуальность обозначенных тематик обусловлена необходи-



мостью достижения техноло- нансовых организаций в согического лидерства, ускоренного перехода к производству конкурентоспособной инновационной продукции, поддержке кадрового потенциала промышленности, а также большим вниманием руководства страны к данным вопросам. В ходе круглого стола планируется обсудить вопросы, касающиеся потенциала роста отраслей реального сектора экономики, а также возможностей государства, институтов развития и фи- Уроки финграмотности Но-

действии реализации долгосрочной стратегии развития отечественной промыш-

О том, почему важно расширять финансовую культуру предпринимателей, эксперты Новикомбанка расскажут 17 августа на тренинге под названием «Повышение уровня финансовой грамотности для субъектов малого и среднего бизнеса как фактор доступности финансирования».

викомбанка будут доступны для посетителей форума с 17 по 19 августа. Три дня специалисты банка будут учить основам грамотного управления денежными средствами и построению личного капитала. С этим информационнообразовательным курсом эксперты финансового института уже побывали на крупных производственных площадках в 22 городах страны.

IX Международный военно-технический форум «Армия-2023» проходит в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» в Подмосковье с 14 по 20 августа 2023 года. Формат «Армии» предусматривает масштабные выставочные экспозиции, демонстрационные и научно-деловые программы, экспертные советы по актуальным для мировой повестки вопросам, обширные культурные программы. Отечественные и зарубежные компании покажут современные и перспективные образцы вооружения, военной и специальной техники.

Фото: **Новикомбанк**

Кластер ВМФ развернут в четвертый раз

В период с 14 по 20 августа 2023 года во время проведения IX Международного военно-технического форума «Армия-2023» будет развернут кластер Военно-Морского Флота. Кластер предназначен для демонстрации новинок военно-морской техники и направлений развития ВМФ России.

Основная комплексная экспозиция кластера располагается в павильоне «С» в составе стенда Главного командования ВМФ и стендов предприятий, работающих в интересах военно-морской промышленности. На стенде Главного командования ВМФ свои разработки представляют не только предприятия ОПК, но и научно-педагогический состав ВУНЦ ВМФ «ВМА», курсанты военно-морских училищ, кадеты морского военного корпуса и воспитанники Нахимовского военноподтвердили крупнейшие организации: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Акционерное общество «Концерн ВКО «Алмаз - Антей», Судостроительная Корпорация Ак Барс, Кингисеппский машиностроительный завод, Компания «Кронштадт», Акционерное общество «Объединенная Судостроительная Корпорация», Акционерное общество «Корпорация морского приборостроения», Научно-производственная компания «Атри» и другие.

В целях развития военно-морской промышленности Главным управлением международного военного сотрудничества Минобороны России и АО «Рособоронэкспорт» организована работа по приглашению иностранных делегаций на форум «АРМИЯ-2023». Традиционно форум посетят иностранные военные специалисты сухопутных войск. В 2022 году в

морского училища. Своё участие в выставке КВЦ «Патриот» приехали представители 85-ти государств, в том числе 18 делегаций высокого уровня, что полностью полтверждает международный статус Форума.

В рамках работы кластера спланирована научно-деловая программа по насущным для Военно-Морского Флота вопросам. Эксперты Главного командования, ВУНЦ ВМФ «ВМА» и предприятий промышленности смогут обменяться опытом и обсудить актуальные темы индустрии: направление развития и строительства морской пехоты, обеспечение непотопляемости и пожарной безопасности, создание системы искусственного интеллекта, поллержки принятия решений при управлении силами ВМФ, развитие водолазной техники и подводных технологий, а также пути повышения эффективности подготовки научных кадров.

В открытые дни работы форума «АРМИЯ-2023» запланировано посещение кластера



ВМФ учащимися военно-морских училищ, калетских корпусов, специализированных школ и других организаций военно-патриотической и военно-технической направленности, где проходят обучение юноши и девушки, мечтающие о море и желающие избрать профессию военного моряка.

ЖRMY2023 МВТФ «АРМИЯ-2023»

Новые источники питания

Холдинг «Росэлектроника» разработал мощные источники питания для обеспечения энергоснабжения серверного и телекоммуникационного оборудования. Изделия также могут применяться в центрах обработки и системах хранения данных. Кроме того, разработка может питать рабочие станции с функцией дублирования (N+1) и возможностью «горячей замены» без остановки, выключения или перезагрузки системы. Новая линейка продукции заменит импортные аналоги. Одна из модификаций устройства будет впервые представлена на форуме «Армия-2023».

В зависимости от модификации компактные источники питания, разработанные АО «Калугаприбор» холдинга «Росэлектроника» на основе цифровой аппаратнопрограммной платформы «Титан», имеют мощность от



800 до 3000 Вт. Устройства обладают цифровым управлением, что повышает энергоэффективность во всем диапазоне нагрузок. В изделиях предусмотрена защита от превышения тока, короткого замыкания, перегрузок, повышения температуры, изменения напряжения в сети.

«В настоящее время растет количество отраслей, в которых требуется хранение и обработка больших массивов данных. При этом на рынке отсутствуют отечественные образцы подобного оборудования. Широкий модельный ряд разработанных на «Калугаприборе» источников питания может

удовлетворить потребности различных заказчиков. Полный цикл разработки и производства продуктовой линейки позволяет контролировать весь процесс серийного выпуска, гибко адаптируя их под нужные технические требования», - рассказал генеральный директор АО «Калугаприбор» Евгений Золотницкий.

Источники питания «Титан» планируется внести в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции. На данный момент отечественные источники питания, включенные в этот реестр, отсутствуют.

Фото: «Росэлектроника»

Модернизация **бронетехники**

Уралвагонзавод Госкорпорации Ростех представит на Международном военно-техническом форуме «Армия 2023» возможности модернизации и расширения линейки спецпродукции на базе танков семейства Т-72/Т-90.

Впервые на стенде концерна УВЗ будет показан натурный образец универсальной бронированной инженерной машины УБИМ. Также в экспозиции будет выставлена боевая машина поддержки танков БМПТ-72. Обе созданы в Уральском КБ транспортного машиностроения концерна «Уралвагонзавод».

На примере этих машин нижнетагильские танкостроители в очередной раз демонстрируют уникальность и универсальность базы Т-72/Т-90, которая имеет огромные резервы для модернизации, используется в самых разноо- дравлическим молотом, устабразных целях и позволяет навливаемым вместо экскарешать широчайший спектр ваторного ковша, тяговой и задач. Различные модификации танков Т-72 и Т-90, которые сегодня стоят на вооружении российской армии и нескольких десятков других государств, можно будет увидеть в других экспозициях форума «Армия 2023».

Созданная на базе танка Т-90 УБИМ совмещает в себе возможности сразу трех инженерных машин: бронированной ремонтно-эвакуационной (БРЭМ), инженерной машины разграждения (ЙМР) и бронированной машины разминирования (БМР). Она предназначена для обеспечения продвижения войск и выполнения инженерных работ в условиях огневого воздействия противника, в том числе на радиоактивно зараженной местности. УБИМ обеспечивает прокладывание колон-

ных путей и укладку дорожных покрытий, проходы в каменных и лесных завалах, засыпку рвов, воронок и других препятствий, устройство съездов и выездов в крутостях берегов рек и оврагов высотой до 6 м, валку деревьев, корчевку пней, прокладывание путей по снежной целине с глубиной снежного покрова до 1,2 м и ряд других работ. Для их выполнения машина оснащена универсальным бульдозерным оборудованием с изменяемым положением крыльев отвала, сменным рабочим оборудованием – гивспомогательной лебедками, а также комплектом средств для преодоления минно-взрывных заграждений. На УБИМ также установлен дистанционно управляемый боевой модуль с 12,7 мм пулеметом и прицелом, включающим телевизионный, тепловизионный каналы, лазерный дальномер.

Для решения боевых задач в условиях современного боя, в том числе в конфликтах низкой интенсивности и в городских сражениях, служит боевая машина поллержки танков БМПТ. Она уникальна и не имеет до сих пор аналогов в отечественном и зарубежном танкостроении по сочетанию огневой мощи и защищенности. Для уничтожения танкоопасной живой силы противника в нее заложен большой боекомплект, в том числе

с осколочными снарядами. А большие углы наведения автоматических пушек изделия позволяют поражать цели на верхних этажах зданий и низколетящие воздушные цели типа беспилотных летательных аппаратов.

На форуме «Армия 2023» будет представлен вариант боевой машины поддержки танков на базе танка Т-72, который позволяет модернизировать выводимые из эксплуатации «семьдесятдвойки» до боевой машины, обладающей новыми характеристиками и функциями практически на уровне БМПТ. Это актуально для всех стран, на вооружении которых стоят танки Т-72, а это более 50 государств.

Новое слово в танкостроении – танк Т-14 на платформе «Армата», также представленный на стенде УВЗ. Если в семействе Т-72/Т-90 сначала появлялись танки, а затем на их базе разрабатывались другие боевые и инженерные машины, то «Армата» изначально проектировалась как унифицированная межвидовая тяжелая гусеничная платформа В танке Т-14 применены беспрецедентные конструкторские решения, в частности необитаемая башня. Экипаж помещен в бронированную капсулу, отделенную от боекомплекта. Танк оборудован активной и линамической защитой, оснащен дистанционно управляемым боевым модулем с мощной пушкой и автоматической системой перезарядки. По периметру башни и корпуса установлены оптико-электронные приборы наблюдения, прицеливания и обнаружения угроз.

Обновленный «Шмель»

Холдинг «Высокоточные комплексы» покажет на Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» обновленную версию дистанционно-управляемой машины гуманитарного разминирования МГР4 «Шмель». Роботсапер создан на базе мини-погрузчика Ant-1000.

МГР4 «Шмель» прошла испытания на полигоне МЧС, по результатам которых был внесен ряд конструктивных изменений. Главная идея - исключить участие человека в работах по разминированию. В машине отсутствуют кабина и все системы ручного управления.

«Вопрос борьбы с противопехотными минами сейчас актуален. Такие мины несут большую угрозу не только для военнослужащих, но и для гражданских лиц. Для борьбы с легкими и небольшими зарядами и создана машина разминирования «Шмель». Она управляется дистанционно, что существенно снижает риски для саперов. Платформа Ant poботизирована с помощью унифицированного программно-аппаратного комплекса «Прометей» – это уникальная разработка специалистов ВНИИ «Сигнал» и холдинга «Высокоточные комплексы», - сказал индустриальный директор комплекса вооружений Госкорпорации Ростех Бекхан Оздоев.

Образец «Прометея», используемый в машине разминирования, отличается повышенной надежностью. Усовершенствован пульт управления, ставший более удобным, время его работы было увеличено. Изменения коснулись и рабочего органа робота-сапера. В модернизированном образце используется минный трал с увеличенной глубиной рыхления грунта до 250 мм, заменена форма ударных молотков, скорректирована длина цепи. Внедрена новая схема перемещения трала над поверхностью

земли - при плавающем положении копируется рельеф местности.

МГР4 «Шмель» оснащена лебедкой с гидравлическим приводом, с ее помощью машина может самостоятельно выбраться из вязкого грунта. Для усиления защиты от возможных повреждений при разминировании используются стальные башмаки гусениц. Робот-сапер соответствует требованиям современного гуманитарного разминирования для обеспечения безопасности населения.



Машина разминирования разработана на базе мини-погрузчика Ant-1000 предприятиями «Высокоточных комплексов» - Ковровским электромеханическим заводом и ВНИИ «Сигнал». Назначение и особенности МГР4 «Шмель» работа по зачистке территорий от противопехотных мин (гуманитарное разминирование), проведение видеомониторинга окружающей обстановки с дальностью действия сигнала радиоуправления до 1000 м. Впервые робот-сапер был представлен в мае этого года на Международном салоне «Комплексная без-

Новейшая вертолетная техника

Холдинг «Вертолеты России» представит на форуме «Армия-2023» широкую линейку вертолетной техники. Среди ключевых экспонатов - новейшая модификация пожарного вертолета Ка-32А11М, вертолет Ка-226Т и беспилотный летательный аппарат вертолетного типа БАС-200.



На статической экспозиции в парке «Патриот» разместится легкий многоцелевой вертолет Ка-226Т. Модернизированная машина адаптирована для полетов в горах и над водной поверхностью. В фюзеляже вертолета применены облегченные материалы, установлена авариестойкая топливная система. Вертолет оснашен новым комплексом пилотажно-навигационного и радиосвязного оборудования, что снижает нагрузку на пилотов и повышает управляемость воздушного судна. Кроме того, благодаря увеличению объема топливных

баков выросла дальность полета машины.

Первый и единственный сертифицированный отечественный беспилотный летательный аппарат вертолетного типа БАС-200 также будет представлен участникам форума. Среди ключевых преимуществ системы – универсальность, она может применяться для выполнения разнообразных задач: визуального и радиолокационного мониторинга, ретрансляции информации, в поисково-спасательных операциях. а также для доставки грузов. БАС-200 включает в себя два

воздушных судна вертолетного типа, наземную станцию управления и контейнер для транспортировки летательных аппаратов. Предполетная подготовка длится около 10 минут. Беспилотные вертолеты могут находиться в воздухе до 4 часов, а дальность при условии передачи сигнала от станции к станции может достигать 400 км. Серийное производство БАС-200 организовано на Кумертауском авиационном производственном предприятии (КумАПП) холдинга «Вертолеты России».

Попробовать себя в роли оператора БАС-200 участники форума смогут в демоцентре Госкорпорации Ростех, где будет представлен симулятор управления беспилотной авиационной системой.

На аэродроме «Кубинка» можно будет ознакомиться с новейшей модификацией признанного во всем мире противопожарного вертолета Ка-32А11М. Вертолет может оснащаться системой пожаротушения отечественной разработки СП-32. Электрический подогрев обеспечивает возможность борьбы с огнем даже при отрицательных температурах. Бак вмещает 4 тонны воды, которые набираются из водоема за 60 секунд.

Фото: Егор Юркин





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 ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г Перерегистрировано ПИ № ФС77-19251

от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор

главный редактор Главный художник Анатолий Исаенко

главного редактора Елена Стольникова Дмитрий Кожевников Татьяна Калинина Региональный директор Наталья Швецова

Помощники главного редактора

Татьяна Соколова Директор по развитию Дмитрий Минаков Дизайн и верстка Светлана Селиверстова Директор по международным

проектам

Олег Дейнеко 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-

Обозреватель

Подписка на электронную версию Промышленного

Материалы, отмеченные 🕞, публикуются на правах рекламы.

podpiska@promweekly.ru

Адрес для корреспонденции:

+7(495) 505-76-93, +7(901) 529-39-77 www.promweeklv.ru pe-gazeta@inbox.ru

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

Номер подписан в печать 11.08.2023

Использованы материаль и иллюстрации информагентств, госструктур, интернетресурсов (www.government.ru, www.minpromtorg.gov.ru, www.rostec.ru).

Отпечатано в типографии: 000 «Типография «Печатных Дел Мастер» 109518, Москва, Грайвороновский 1-й пр. 4, строен. 30