



ПРЕДПРИЯТИЯ СОЛНЕЧНОГОРСКА

Денис Мантуров поддержал планы развития завода. Стр. 3

УСПЕХИ В ЭКСПОРТЕ

Определились победители премии «Экспортер года». Стр. 4

ПРОЕКТЫ ДЛЯ АРКТИКИ

В Санкт-Петербурге состоялся финал конкурса «АркТек Дата». Стр. 5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОНТРАКТЫ

На «Армии-2023» подписаны госконтракты с предприятиями ОПК. Стр. 9

Экспозиция форума «Армия-2023»



14-20 августа в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» проходил Международный военно-технический форум «Армия-2023». Организатором Форума выступило Министерство обороны РФ. Выставочная экспозиция Форума предусматривала множество новинок и особенностей. Общая площадь статической экспозиции форума «Армия-2023» составила более 340 000 квадратных метров. Выставочные стенды были сформированы в павильонах и на открытых площадках Конгрессно-выставочного центра (КВЦ) «Патриот» и аэродрома Кубинка.

Около 1,5 тыс. отечественных и зарубежных предприятий и организаций представили свыше 28 тысяч образцов продукции военного и двойного назначения в виде натурных образцов, макетов и рекламно-информационных материалов.

83 зарубежные компании поучаствовали в выставоч-

ной экспозиции. Это более чем в два раза превышает показатель прошлого года. Свои национальные экспозиции сформировали Республика Беларусь, Китайская Народная Республика, Исламская Республика Иран, Исламская Республика Пакистан, Социалистическая Республика Вьетнам, Республика Индия.

Традиционно на уличной площадке КВЦ «Патриот» развернулась специализированная экспозиция перспективных образцов вооружения военной и специальной техники. На специализированной экспозиции продемонстрировали основные элементы перспективных разведывательно-огневых комплексов артиллерии.

В состав экспозиции были включены подсистемы разведки и управления, увязанные в общий контур со средствами поражения. Также представили применяемые огневые средствами боеприпасы.

В числе представленных образцов 122-мм реактивная система залпового огня

«Торнадо-Г», 82-мм самоходный (носимо-возимый) миномет «Дрок», 152-мм самоходное артиллерийское орудие на автомобильном шасси «Мальва», самоходный противотанковый ракетный комплекс с двумя независимыми прицельно-пусковыми модулями с двухканальными теле- и тепловым автоматом сопровождения цели «Корнет-Д1», 120-мм перспективное самоходное артиллерийское орудие для Воздушно-десантных войск «Лотос», переносная радиолокационная станция разведки огневых позиций минометов «Аистенок», комплекс средств автоматизированного управления подразделениями ВДВ «Завет-Д», комплекс с управляемыми боеприпасами «Ланцет», пункт комплексной обработки разведывательной информации «Салага-О» и другие. Экспозиция продемонстрировала высокий научно-технический уровень развития разведывательно-огневых комплексов Сухопутных и Воздушно-десантных войск.

Выставка разработок Военного инновационного технополиса «ЭРА» была представлена 63 экспонатами и разделена на 5 кластеров: «Технологии искусственного интеллекта», «Беспилотные летательные аппараты».

(Окончание на стр. 6)

Российско-узбекское партнерство



Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров провел встречу с заместителем премьер-министра Республики Узбекистан Жамшидом Ходжаевым.

Стороны обсудили текущее торгово-экономическое сотрудничество между странами и перспективные проекты в области легкой промышленности, фармацевтики, автомобильного и железнодорожного машиностроения.

Денис Мантуров также отметил плодотворную работу

по созданию промышленных парков на территории Узбекистана.

В конце встречи Денис Мантуров напомнил о предстоящей международной выставке-форуме «Россия», которая стартует в ноябре этого года на ВДНХ, и пригласил своего коллегу посетить ее.

Денис Мантуров принял участие в пленарной сессии

Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров выступил на пленарной сессии форума «Армия-2023». В мероприятии приняли участие первый заместитель министра обороны Руслан Цаликов, генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, член коллегии Военно-промышленной комиссии Михаил Осыко, первый заместитель генерального директора госкорпорации «Ростех» Владимир Артяков, первый заместитель генерального директора госкорпорации «Роскосмос» Александр Иванов.

В своем обращении к участникам заседания Денис Мантуров отметил неизменный интерес со стороны зарубежных партнеров к российским вооружениям: «В этом году в Россию приехали более 70 делегаций оборонных ведомств иностранных государств и представителей свыше 80 зарубежных предприятий». Он также отметил важность развития военно-технического сотрудничества, подчеркнув, что новый виток развития отечественного ОПК ста-

нет основой для усиления позиций на мировом рынке вооружений.

Говоря о темпах производства военной продукции, вице-премьер отметил особую помощь со стороны Министерства обороны в налаживании прямого взаимодействия военнослужащих с инженерами и главными конструкторами вооружений: «Полученная из первых рук объективная информация позволяет оперативно решать задачи улучшения характеристик. И самое главное – повы-



шать степень защиты личного состава и боевой техники. Опыт, который сейчас получают наши предприятия, уже используется и в перспективных разработках». Первый заместитель министра обороны Руслан

Цаликов подчеркнул, что «Армия» стала самой крупной выставкой достижений оборонной промышленности в мире.

«Хочу сказать, что на этом форуме мы с вами видим новые дости-

жения науки и техники. Мы с вами собирались год назад, и все то, о чем мы в прошлом году еще только говорили, сегодня вы можете увидеть. За это хочу поблагодарить представителей промышленности, руководителей субъектов Российской Федерации, которые принимают в этом самое активное участие. Здесь, на этой большой территории, расположены целые промышленные анклавы, где куется будущее, где создаются новые виды вооружений и боеприпасов», – отметил Руслан Цаликов.

«Мы очень благодарны Правительству, Министерству промышленности и торговли, Министерству обороны за слаженную и результативную работу, особенно в последние полтора года».

(Окончание на стр. 7)

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Реализация инфраструктурных проектов



Заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин посетил с рабочей поездкой Красноярский край, где провел совещание по социально-экономическому развитию региона и проверил реализацию инфраструктурных проектов.

«Красноярский край обладает огромным потенциалом для развития. Имея в виду большую территорию региона, здесь необходимо тщательно работать над улучшением автодорожной и аэропортовой инфраструктуры. Также мы видим огромный резерв возможностей для строительства качественного жилья, чтобы удовлетворить все нужды граждан. Перед краем стоит задача обеспечить соответствующей инфраструктурой и социальной сферой, это строительство школ, детских садов и поликлиник», – сказал Марат Хуснуллин.

Вице-премьер отметил, что Красноярскому краю необходимо ускорить темпы по реализации проектов комплексного развития территорий, чтобы в установленные сроки выполнить задачи, поставленные Президентом. В текущем году в регионе планируется построить не менее

1 млн 430 тыс. кв. м жилья. На совещании также обсудили реализацию национального проекта «Безопасные качественные дороги». На данном этапе уже отремонтировано около 155,2 км дорог. Готовится к сдаче мост через Енисей в районе поселка Высокогорский.



В ходе рабочей поездки Марат Хуснуллин проверил ход строительства линии скоростного легкорельсового транспорта в Красноярске. «Были выделены средства на то, чтобы построить долгожданный метрополитен в Красноярске. Сегодня подробно обсудили этот проект. Самый сложный организационный период завершен, теперь важно двигаться в намеченном темпе. Уже планируется строительство метрополитена на 4,5 тысячи человек», – сообщил вице-премьер.

Врио губернатора Красноярского края Михаил Котюков подчеркнул высокую социальную значимость строительства метрополитена. «Маршрут построен так, чтобы связать спальные и деловые районы города. Он возьмет на себя существенную часть пассажиропотока, это уменьшит автомобильный трафик и, соответственно, позволит улучшить экологическое состояние», – отметил Михаил Котюков.

Кроме того, Марат Хуснуллин осмотрел ход реконструкции международного аэропорта имени Дмитрия Хворостовского и отметил потребность в развитии аэропортовой инфраструктуры, причем не только в Красноярске, но и в других городах края.



Приобретение гражданских судов

Программа субсидирования по кредитам и договорам лизинга на приобретение речных и морских судов отечественного производства продлена до конца 2025 года. Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Решение направлено на поддержку судостроительной отрасли в условиях внешнего санкционного давления.

Программа субсидирования была запущена в 2009 году, став одной из основных мер поддержки строительства судов на российских верфях. В ее рамках государство компенсирует судостроительным компаниям до 75% затрат на уплату процентов по кредиту или платежей по лизинговому договору на приобретение отечественного судна.

В федеральном бюджете на эти цели ежегодно предусмотрено более 3 млрд рублей в рамках государственной программы «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений».

Тема обсуждалась в ходе совещания с вице-премьерами 31 июля. Рассказывая о принятом решении, Михаил Мишустин отметил, что до конца 2023 года будет сохранена возможность покупки судов с рассрочкой платежа.

«Это еще один эффективный инструмент, который стал особенно востребован. Смена собственника позволила продолжить безопасную эксплуатацию более полусотни судов», – подчеркнул глава Правительства.

Подписанным документом вносятся изменения в постановление Правительства от 22 мая 2008 года №383.

Труд в новой реальности

12 сентября 2023 года в Центре событий РБК пройдет масштабная конференция «Условия труда в новой реальности. Как привлечь и сохранить трудовые ресурсы. HR-бренд и культура безопасности». Организатор: Ассоциация «СИЗ». Соорганизаторы и Партнеры: ГК Спецобъединение, РУСАЛ.

Ключевой темой мероприятия станут вопросы о том, кто в нынешних условиях рекордно низкой безработицы в России диктует правила на рынке труда – работодатели или работники? Хорошо это или плохо? И как привлечь, сберечь и сохранить трудовые ресурсы в новых реалиях?

Прогнозы экспертов рынка труда говорят о прогрессирующем нарастании спроса на синие воротнички.

«По предварительным оценкам, для развития ключевых отраслей в промышленно-производственных секторах и сельском хозяйстве в горизонте пяти лет нам потребуется более одного миллиона узкоспециализированных специалистов», – заявил недавно глава Минтруда России Антон Котяков. Рабочие руки дорожают, при этом уровень зарплат для кандидатов на заполнение горячих вакансий перестает быть единственным ключевым фактором при трудо-

устройстве. Условия труда, их безопасность в свете изменений в 10-м разделе Трудового кодекса, обеспечение современными СИЗ, организация рабочих мест и социальные гарантии выходят на первый план и диктуют обновленную российскую повестку Устойчивого развития. Также, несмотря на прогрессирующую изоляцию, Россия не сможет избежать мировых трендов на перестройку организации труда и пересмотр традиционных трудовых отношений.

Ведущие экономисты, ученые, а также топ-менеджеры крупнейших промышленных компаний страны обсудят самые успешные и самые провальные практики, разберут тренды, рассмотрят эффективные инструменты работы с персоналом.

Конференция пройдет в рамках мероприятий деловой программы выставки БИОТ-2023.

#КЕЙСЫ #ОБМЕН ПРАКТИКАМИ #НОВ-ХАУ #СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ #ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ #ИНТЕГРАЦИЯ #СЕРТИФИКАЦИЯ #ЭКСПЕРТИЗА #ВЫЗОВЫ



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ЭКОНОМИКА НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ 2

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ 2023

НАСЫЩЕННАЯ ПРОГРАММА ИЗ 3-Х ДНЕЙ С РАЗБОРОМ КЕЙСОВ И ОБМЕНОМ ОПЫТОМ

НОВАЯ ПАРАДИГМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

ЛУЧШИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ НА СЛУЖБЕРОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

ПРОЕКТНЫЕ КОМАНДЫ «ПОД КЛЮЧ»

ПРОЕКТНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ИНЖИНИРИНГ

НОВЫЙ ФОРМАТ ПРОЕКТНОГО ЛИДЕРА

СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ

ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ

ПРОЕКТНЫЙ ОФИС ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

200+ УЧАСТНИКОВ

25+ СПИКЕРОВ

90+ КОМПАНИЙ

12-15 СЕНТЯБРЯ 2023, СОЧИ, КРАСНАЯ ПОЛЯНА

31 ОКТЯБРЯ – 3 НОЯБРЯ 2023



XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ПАРТНЕРЫ



ОДК



РОСНЕФТ



РОССТАВКА



РОСНЕФТ БИЗНЕС



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПОФОРУМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 44/1 +7 (812) 240 40 40 (ДОБ. 2526), GF@EXPOFORUM.RU



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ И ЧИТАЙТЕ НОВОСТИ РАНЬШЕ ВСЕХ!

18+ GAS-FORUM.RU

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

Промышленные предприятия Солнечногорска



Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров посетил производственные площадки Солнечногорского механического завода (входит в АО «Технодинамика» госкорпорации «Ростех») и Солнечногорского завода «Европласт».

СМЗ является крупнейшим в России парашютным заводом, специализирующимся на выпуске парашютно-десантной техники различного назначения. Предприятие производит многокупольные грузовые парашюты, системы десантирования техники и грузов, самолетные тормозные посадочные парашютные системы, парашютные системы спасения экипажей, парашюты для катапультных кресел всех типов самолетов. Парашютная техника СМЗ поставляется для различных министерств и ведомств. Парашютные системы соот-

ветствуют мировому техническому уровню.

Вице-премьер – глава Минпромторга осмотрел цеха по производству ПТК-10СК – тормозной посадочной парашютной системы, она предназначена для сокращения длины пробега самолетов типа Су-27, Су-30 и Су-35 при посадке; спасательной парашютной системы С-5И серии 2, предназначенной для индивидуального спасения членов экипажа после аварийного покидания самолета над сушей или над водой, и грузовой парашютной си-

стемы МКС-350-9, она предназначена для десантирования техники и грузов на платформе П-7, изделий «Шельф» и «Шельф-2» полетной массой от 3750 до 9500 кг с самолетов Ан-12Б, Ил-76, Ан-22.

Солнечногорский завод входит в объединение предприятий «Европласт». Семь заводов объединения производят полимерную упаковку в каждом федеральном округе России, в их числе – завод по производству полиэтилентерефталата и единственный в стране завод по переработке непригодных для использования ПЭТ-бутылок в пищевую промыш-

ленности. Предприятие является крупнейшим заводом на территории России и Европы с мощностью 9,8 млрд изделий в год.

Примечательно, что «Европласт» действует по принципам циркулярной экономики и бережливого производства и использует в производственном процессе рециклинговое сырье. Это дает возможность снизить экологическую нагрузку на окружающую среду и поддерживать экологическую безопасность как приоритетный вектор текущей повестки развития экономики России.

Завод выпускает полимерную

упаковку, которую используют производители продуктов питания, молока и напитков, сохраняя первозданное качество продукции, и поддерживает стратегию Правительства по продуктовой безопасности страны.

На текущий момент производство загружено на 100% и планирует дальнейшее развитие и расширение текущей площадки. Такой план поддержал Денис Мантуров. Он отметил готовность Минпромторга способствовать реализации всех намеченных планов солнечногорского завода.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ВОДНОЙ ОТРАСЛИ

WWW.ECWATECH.RU

12-14 СЕНТЯБРЯ 2023

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



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

WWW.WASTE-TECH.RU

Организатор:



РЕКЛАМА | 000-0000

СeMAT
RUSSIA

19–21 сентября 2023

Москва, МВЦ «Крокус Экспо», Павильон 1

13-я международная выставка складской техники и систем, подъемно-транспортного оборудования, средств автоматизации склада и логистических услуг



Оснащение склада



Складская техника



Автоматизация и роботизация



Транспортная упаковка



Логистические услуги



Оптимизация и планирование

ДМ РУС

cemat-russia.ru

ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

Успехи в экспорте

Единая окружная конкурсная комиссия Всероссийской премии «Экспортер года» определила победителей в Уральском федеральном округе, Южном федеральном округе и в Дальневосточном федеральном округе. По решению комиссии, состоящей из представителей федеральных министерств, Российского экспортного центра (входит в ВЭБ.РФ) и предпринимательских объединений, победителями стали как компании малого и среднего бизнеса, так и крупные промышленные предприятия.

Премия присуждается организациям и индивидуальным предпринимателям, достигшим наибольших успехов в осуществлении экспорта несельскохозяйственных товаров, работ, услуг, а также результатов интеллектуальной деятельности.

«Успех в экспорте требует не только качественной продукции или услуг, но и умения и желания идти в ногу со временем, искать новые рынки и партнеров. Наши сегодняшние победители тому пример. Опорой экспортного потенциала Уральского федерального округа всегда являлась обрабатывающая промышленность. Здесь высоко развиты машиностроение, химия и нефтехимия. Особый статус у металлургии – одной из самых мощных и развитых не только в нашей стране, но и в мире. Крупнейшие уральские комбинаты и предприятия, которые производят широкий спектр металлопродукции, традиционно становятся лауреатами премии «Экспортер года», – подчеркнул первый заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осмаков.

«Экспорт – это неотъемлемая часть развития и процветания любой страны. Он способствует укреплению экономики, созданию новых рабочих мест и повышению уровня жизни населения. Наш конкурс «Экспортер года» призван отметить и наградить тех, кто максимально эффективно использовал свой потенциал на международном рынке. Это люди и компании, которые смогли доказать свою конкурентоспособность, инновационность и умение адаптироваться к изменяющимся условиям. Наши участники – истинные пионеры и лидеры в этой области. Они – представители различных отраслей, таких как сельское хозяйство, промышленность, IT-сектор, туризм и многие другие. Каждый из них реализовал свое видение и стратегию в различных частях мира, доказывая свою экспортную способность и принося нашей стране не только экономическую выгоду, но и укрепление международной репутации», – отметила генеральный директор Рос-

сийского экспортного центра Вероника Никишина.

Лидерами Уральского федерального округа по экспортным результатам стали Свердловская, Тюменская области, а также Ханты-Мансийский автономный округ – Югра. Компании из этих регионов заняли больше всего призовых мест: 25, 7 и 6 соответственно.

«Предприятия Южного федерального округа исторически были ориентированы на рынки стран ЕАЭС, Ближнего Востока, Африки. Местные компании сильны не только в аграрной сфере, но и успешно экспортируют продукцию сельхозмашиностроения, химии, металлургии и других высокотехнологичных отраслей. Сейчас роль южных регионов в развитии экспорта особенно возрастает с учетом расположения крупных морских портов», – отметил первый заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осмаков.

«Южный федеральный округ находится на пересечении международных транспортных маршрутов, что делает его привлекательным для транзитной торговли и логистики. Наличие крупных портов, аэропортов и железнодорожных магистралей обеспечивает удобные условия для экспорта товаров. Все эти факторы открывают перед Южным федеральным округом обширные возможности для развития внешнеэкономических связей», – подчеркнула генеральный директор Российского экспортного центра Вероника Никишина.

Лидером округа по экспортным результатам стал Краснодарский край: компании из этого региона заняли максимальное количество призовых мест (26). На втором месте Волгоградская (21 призовое место) и Ростовская области (19 призовых мест).

«Развитие экспортного потенциала России на Дальнем Востоке – одно из важнейших направлений стратегии «поворота на Восток». Благодаря своему географическому положению ДФО имеет важное преимущество в виде прямого доступа к рынкам Азиатско-Тихоокеанского региона. За последние годы

запущено множество проектов для перехода от преимущественно сырьевого экспорта к поставкам за рубеж продукции с высокой добавленной стоимостью. Особые перспективы для местных экспортеров открывает развитие Восточного полигона и Северного морского пути», – сказал первый заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осмаков.

Лидерами Дальневосточного федерального округа по экспортным результатам стали Республика Бурятия, Приморский и Хабаровский края. Компании из этих субъектов заняли больше всего призовых мест: 13, 11 и 9 соответственно.

В этом году все компании, которые подали заявку на участие во Всероссийском конкурсе «Экспортер года», получают право на уникальное ценовое предложение по гарантии на возврат НДС для МСП от Группы Российского экспортного центра: символические 2023 руб. вне зависимости от суммы гарантии (но не более 10 млн руб., в соответствии с условиями продукта). Это сертификат на получение услуги «Гарантия. Возврат НДС для МСП» от РОСЭКСИМБАНКА (входит в Группу РЭЦ, ВЭБ.РФ). Им может воспользоваться не только непосредственно само предприятие-участник конкурса, но и любая его «дочерняя» организация или деловой партнер, которым участник конкурса готов передать свой сертификат. Сертификат позволяет достичь 50-кратной выгоды по сравнению со стандартными условиями получения этой гарантии.

Определение победителей и призеров «Экспортера года» проходит в два этапа: первый проходит на уровне каждого федерального округа, затем из числа компаний, занявших 1-е место по итогам окружного этапа, будут отобраны лучшие экспортеры страны.

Конкурс проводится в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт» при поддержке Минпромторга России, Минэкономразвития России, Минсельхоза России.

Премия «Экспортер года» направлена на увеличение узнаваемости успехов российских экспортеров и продукции Made in Russia. Российский экспортный центр и Фонд «Росконтресс» реализуют программу «Сделано в России», куда входит система добровольной сертификации «Сделано в России» и поддержка национального бренда Made in Russia.

Акции ОСК будут переданы ВТБ

Правительство Российской Федерации проработало вопрос и вышло с предложением передать ВТБ государственный пакет акций Объединенной судостроительной корпорации.



За несколько дней до открытия форума «Армия-2023» Владимир Путин в ходе встречи с председателем правления Банка ВТБ Андреем Костиным заявил, что поддерживает предложение о передаче госпакета акций.

«Знаю, что с вами коллеги тоже об этом говорили, прорабатывали предварительно. Хотел бы услышать вашу реакцию», – ответил глава государства.

«Владимир Владимирович, спасибо за доверие. Когда я об этом первый раз услышал, было, конечно, достаточно неожиданно. Но могу сказать, что мы хорошо знаем эту организацию с самого начала ее создания. Мы работаем тесно и с корпорацией, и с предприятиями, входящими в корпорацию, поэтому знаем проблемы, особенно в том, что касается организации финансирования. Поэтому я уверен, что при вашей поддержке мы справимся с этой задачей и приложим все силы для того, чтобы все задачи решить. Там стоит много задач, особенно в нынешних условиях, но все они, на мой взгляд, решаемые», – ответил Андрей Костин.

В апреле нынешнего года председатель правления банка ВТБ Андрей Костин высказал предложение приватизировать неконтрольные пакеты акций крупных госкомпаний с тем, чтобы привлечь частные инвестиции и предотвратить утечку капитала из страны. В качестве при-

мера такой крупной государственной компании банкир, в частности, привел Объединенную судостроительную корпорацию.

«Не потому, что там люди плохо работают, я абсолютно не хочу этого сказать. Просто эта компания занимает 80% активов отрасли. Это вообще недопустимо, на мой взгляд», – пояснил он.

Заместитель председателя правительства РФ, глава Минпромторга Денис Мантуров заявил, что передача 100% акций находящейся в федеральной собственности Объединенной судостроительной корпорации банку ВТБ в доверительное управление на пять лет будет способствовать долгосрочной стабилизации финансового состояния ОСК.

По словам Дениса Мантурова, таким образом также планируется привлечь внебюджетное финансирование для развития корпорации.

«Мы ожидаем, что доверительный управляющий с учетом его многолетнего опыта обеспечит эффективное управление федеральным имуществом, бесперебойное и своевременное выполнение АО «ОСК» как госзаказов, так и гражданских заказов. При этом выведет в прибыль корпорацию, сохранит и разовьет производственные компетенции входящих в нее предприятий», – отметил вице-премьер.

II МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КОМПЛЕКСНОМУ РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ КРЫМА

14-16 СЕНТЯБРЯ

КРЫМ УРБАН ФОРУМ

- СТРОЙЭКСПОКРЫМ
- МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА МЕБЕЛИ
- ВЫСТАВКА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ЯРМАРКА НЕДВИЖИМОСТИ
- CRIMEA URBAN AWARDS

СИМФЕРОПОЛЬ ТЕРМИНАЛ В

ЭКСПОКРЫМ

8 800 500 83 35

conference@metallplace.ru

18-20 октября 2023 г. | Сочи, Radisson Rosa Khutor

METALLCONF-2023

«Российская металлургия 2030: стратегия, место на мировом рынке, прогнозы роста внутреннего потребления»

3 дня конференции | 35+ спикеров | 250+ участников

metallconf.com

При поддержке

МИНПРОМТОРГ РОССИИ | РУССКАЯ СТАЛЬ

ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

Цифровые сервисы для Арктики

Проекты по анализу рисков при добыче полезных ископаемых, оценке туристического спроса для оптимального развития инфраструктуры и улучшению оказания медпомощи в Арктике стали победителями конкурса «АркТек Дата», который состоялся в Санкт-Петербурге 11 августа. «АркТек Дата» является частью Арктического технологического конкурса 2023 года («АркТек») и проходит в рамках плана мероприятий председательства России в Арктическом совете в 2021-2023 гг. Оператор событий председательства – Фонд Росконгресс.

«Управлять можно только тем, что хорошо понимаешь и анализируешь, а значит нужно быть мастером управления данными. Именно поэтому один из наших конкурсов называется «АркТек Дата». Чего мы ожидали от конкурсантов? Практических решений, результатом которых станет улучшение жизни людей, внедрение инноваций и совершенствование инфраструктуры в Арктике. Поэтому мы оценивали применимость решений в практической жизни, степень использования современных алгоритмов обработки данных и технологий, таких как искусственный интеллект, и дружелюбность интерфейса разработанных конкурсантами сервисов. А также готовность команды довести начатое до внедрения. Руководствуясь этими критериями, мы отобрали победителей», – отметил директор ФАНУ «Востокгосплан» Михаил Кузнецов.

Конкурс «АркТек Дата» собрал более 110 продуктовых и IT-команд. Участники в течение двух месяцев разрабатывали цифровые сервисы в рамках трех направлений устойчивого развития: «Экология Арктики», «Арктический туризм» и «Арктическая урбанизация». Победителями в каждом блоке стали три проекта, которые получили финансирование для дальнейшего развития решений. При-

зовой фонд первого места – 500 тысяч рублей, второго – 350 тысяч рублей, третьего – 150 тысяч рублей.

«Проведение конкурса «АркТек» позволяет нам говорить о развитии все более востребованной отрасли инженерного менеджмента. Мы видим, что узкие специальности важны, но важен и междисциплинарный интегрированный подход к работе в новых условиях. «АркТек» – это платформа, которая призвана интегрировать интересы и усилия, потенциал науки, экономических операторов, промышленных компаний, регионов, городов, муниципалитетов. Очевидно, стоило бы подумать о формировании института партнеров конкурса «АркТек» для придания ему внешнего измерения. Арктика стала территорией, где создаются и апробируются самые передовые ресурсосберегающие территории, это уникальная испытательная площадка, полигон. Мы видим, как возрастает роль Арктического региона в рамках глобального энергоперехода», – отметил посол по особым поручениям Министерства иностранных дел Российской Федерации, старшее должностное лицо Российской Федерации в Арктическом совете Николай Корчунов.

В экологическом направлении команды разрабатывали системы для анализа рисков, связанных с



добычей полезных ископаемых, а также сервисы для оптимизации расположения объектов мониторинга загрязнения или сбора отходов в Арктической зоне. По итогам испытаний лучший результат показала команда SR Data, представив проект Arctic Data. Решение поможет рассчитать риск пожара на территории Арктики на основе анализа информации о количестве осадков по годам, визуализировать нефтяные пятна и разливы в северных акваториях, а также отслеживать процесс замусоривания водных территорий.

В рамках реализации задач направления «Арктический туризм» команды исследовали территорию Архангельской области, чтобы создать инструмент оценки туристического спроса для оптимального развития инфраструктуры. Лучшим стал цифровой сервис White Horizon от команды Ladno для оценки туристическо-

го спроса в Архангельской области и оптимизации размещения будущих туристических объектов. Платформа поможет туристу найти желаемое путешествие благодаря емкому размещению информации, а бизнесу поможет рассказать про свои сервисы: компании могут получить хит-мэп, наглядные рекомендации о возможности открытия бизнеса в том или ином районе.

В свою очередь, в направлении «Арктическая урбанизация» разработчики создавали решения для оптимизации размещения городских объектов с учетом транспортной доступности или для идентификации населенных пунктов с ограниченным доступом к медицинской помощи. Победу одержала команда «Департамент». Их геосервис «АРКТИ-ДА» анализирует данные госорганов, координаты медицинских объектов, и маркирует на карте зоны с низкой доступностью медпомощи, чтобы по-

мочь властям регионов Арктической зоны РФ улучшить ситуацию с оказанием помощи в этих районах.

Финал «АркТек Дата» прошел на территории кампуса «Михайловская дача» Высшей школы менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета. В рамках конкурса состоялся круглый стол «Стратегия развития Арктики: ключевые компетенции для раскрытия потенциала АЗРФ», а также стратегические сессии.

Организаторы события – Министерство иностранных дел Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, Восточный центр государственного планирования. Партнер – Министерство иностранных дел Российской Федерации. В мероприятии приняли участие представители Санкт-Петербургского государственного университета, компаний «Совкомфлот», «Медси», «ГМК Норильский никель», «МегаФон», «Росатом», «Центр пространственных исследований» (Геоинтеллект) и «Яндекс».

Цель конкурса «АркТек» – трансформация научных и технологических разработок в цифровые и разработка инженерных решений для развития комфортных условий жизни людей в Арктике и обеспечения успешной работы компаний в регионе. Программа конкурса включает три направления: «АркТек Дата», «АркТек Инжиниринг» и «АркТек Научный питч». Общий призовой фонд Арктического технологического конкурса 2023 года («АркТек-2023») составляет 10 млн рублей. Финал и награждение победителей конкурсов «АркТек Инжиниринг» и «АркТек Научный питч» состоятся 24 ноября 2023 года.

межрегиональная специализированная выставка

САХАПРОМЭКСПО

НЕДРА ЯКУТИИ. СПЕЦТЕХНИКА
ЭКОЛОГИЯ. ЭНЕРГО
СВЯЗЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ.

**25 - 26 октября 2023 г.
ЯКУТСК**

Организаторы:

JB Expo SERVICE
Выставочная компания
Сибэкспосервис
г. Новосибирск

САХАЭКСПОСЕРВИС
Выставочная компания
СахаЭкспоСервис
г. Якутск

Тел: (383) 3356350
E-mail: vk ses@yandex.ru
www.ses.net.ru

Промышленно-энергетический форум
и специализированная выставка предприятий

**ПРОМ-ЭНЕРГО
VOLGA' 2023**

22-24 ноября
Волгоград Арена

www.promenergovolga.ru

ВЦ ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА
тел./факс: (8442) 26-50-34
www.zarexpo.ru

Экспозиция форума «Армия-2023»

(Окончание. Начало на стр. 1)

Робототехнические комплексы», «Критическая информационная инфраструктура. Технологическая независимость», «Интеллектуальные обучающие системы, цифровые двойники», «Перспективные технологии комплексной безопасности и медицинское обеспечение».

В павильонах Центрального выставочного комплекса были сформированы:

- экспозиция производителей радиоэлектроники и микроэлементной базы;

- экспозиция научных рот, научно-исследовательских и образовательных организаций Министерства обороны – победителей выставок «День инноваций Минобороны России»;

- тематическая выставка «Военное образование – на службе Отечеству», где продемонстрировали передовые системы обучения в образовательных организациях Минобороны России;

- экспозиция «Военно-строительный комплекс»;

- экспозиция «Военная медицина».

На открытой площадке КВЦ «Патриот» во временном павильоне были сформированы экспозиция «Диверсификация оборонно-промышленного комплекса России» и специализированная выставка «Стратегическое лидерство и технологии искусственного интеллекта».

На базе шести демонстрационно-выставочных центров ключевых отечественных предприятий (АО «Концерн «Калашников», АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», ПАО «Объединенная судостроительная корпорация», ПАО «Объединенная авиационная корпорация», АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», государственная корпорация «Ростех») прошла выставка «Продукция ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса России».

Ключевые предприятия оборонно-промышленного комплекса России продемонстрировали перспективные разработки вооружения, военной и специальной техники, а также образцы высокотехнологи-



ческой продукции двойного назначения.

В рамках форума «Армия-2023» в демонстрационно-выставочном центре ПАО «ОАК» была представлена мультимедийная экспозиция и линейка выпускаемых предприятиями корпорации самолетов боевой, транспортной, стратегической и специальной авиации в виде моделей Су-34, Су-35, Су-57, Су-30СМ, Як-130, Як-152, Ил-78МК-90А, Ил-76МД-90А, Ил-112В, Ту-160, Ту-22МЗ, Ту-95МС, МиГ-31, МиГ-35, МиГ-29К и Бе-200. Интерактивные информационные панели позволили посетителям ознакомиться с характеристиками самолетов.

Также была организована специальная историческая экспозиция, посвященная 90-летию основания КБ им. С.В. Ильюшина. Юбилей знаменитое КБ отметило в январе 2023 года. Экспозиция осветила основные моменты пути развития знаменитого конструкторского бюро, создавшего уникальные образцы авиационной техники. На аэродроме Кубинка в рамках статической экспозиции была представлена часть модельного ряда серийно производимых и модернизируемых предприятиями ПАО «ОАК» самолетов, в том числе самолет Як-130 в новой корпоративной livрее ОАК Яковлев.

Крупнейший российский производитель боевого и автоматического и снайперского оружия, управляемых артиллерийских снарядов, а также широкого спектра высокоточного ору-

жия «АО «Концерн «Калашников» представил на форуме «Армия-2023» более 150 экспонатов боевого стрелкового оружия, ракетного вооружения. Впервые на экспозиции представили автомат АК-19 в укороченной версии и система подъема аппаратуры (полевой нагрузки) «Квазимачта».

Крупнейшая судостроительная компания России АО «Объединенная судостроительная корпорация» впервые продемонстрировала у депоцентра легендарный катер на подводных крыльях «Волга-М» производства судостроительного завода «Море» (входит в ОСК), а также 36 экспонатов проектно-конструкторских бюро и специализированных научно-исследовательских центров, верфей, судоремонтных и машиностроительных предприятий, на базе которых консолидирована большая часть отечественного судостроительного комплекса.

Государственная корпорация «Ростех» представила в своем депоцентре свыше 450 экспонатов – стрелковое оружие, боеприпасы, средства и системы связи, двигатели, бортовые системы для авиации и многое другое. В демонстрационном павильоне Корпорации реализовали голографический куб – цифровую интерактивную «витрину», где посетители могли ознакомиться в мультимедийном формате с ключевыми характеристиками конкретных изделий – современными боевыми вертолетами, силовыми установками для авиации, тяжелыми огнеметными системами и т.д.

АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» представило свыше 90 экспонатов. Впервые были продемонстрированы: авиационная крылатая ракета нового поколения Х-69, предназначенная для боевого применения в составе комплексов вооружения, и авиационная управляемая ракета класса «воздух-воздух» РВВ-МД2, обеспечивающая поражение воздушных целей в любое время суток, с любых направлений.

АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» представило более 80 экспонатов. Впервые на Форуме «Армия-2023» продемонстрировали прототип гражданского грузового автомобиля БАЗ. Тягач имеет высокую



грузоподъемность и проходимость: при собственной массе в 13 тонн он способен вывезти 22 тонны груза.

На выставочных площадках развернулись масштабные экспозиции государственных корпораций «Росатом» и «Роскосмос».

Традиционно в мероприятиях Форума приняло участие Русское географическое общество. В этом году выставочный стенд РГО был посвящен ключевым направлениям его деятельности, реализуемым во взаимодействии с партнерскими организациями, а именно экспедиционным, просветительским, молодежным и образовательным проектам.

В авиационном кластере на аэродроме Кубинка была представлена экспозиция по направлениям «Беспилотная авиация», «Авиационное вооружение», «Войсковой ремонт», «Обеспечение метеорологической авионавигации», «Системы ПВО», «Системы РЭБ». На экспозиции продемонстрировали современные образцы военной авиационной техники и техники противовоздушной обороны, беспилотные летательные аппараты, в их числе: БпЛА «Гром», БпЛА вертолетного и коптерного типа, текущие и перспективные авиационные средства поражения для вертолетов Ми-28нм и Ка-52м и для Су-57 и Су-34. Для посетителей были организованы мастер-классы по сборке авиамodelей.

В целях информирования о предстоящих «Армейских международных играх – 2024» был развернут

Клуб «Полигон». На территории клуба представили 22 тематические площадки, на которых показали 35 конкурсов профессионального мастерства военнослужащих, запланированных в рамках АрМИ-2024. Помимо атмосферы состязательности для посетителей организовали демонстрационные показы работы служебных собак по различным службам, где все желающие могли сделать памятную фотографию с четвероногими друзьями. Кроме того, на площадке представили различные тренажеры, на площадке ВДВ желающим представилась возможность принять участие в спортивном состязании по армрестлингу, а также по оказанию первой медицинской помощи на площадке конкурса «Военно-медицинская эстафета».

В рамках чемпионата «Дронбиатлон» впервые состоялся расширенный комплекс мероприятий, включающий статическую выставочную экспозицию беспилотных летательных аппаратов и систем противодействия им, научно-деловую программу с участием представителей федеральных органов исполнительной власти, ведущих предприятий промышленности, научных и деловых элит, а также руководителей ведущих школ подготовки добровольцев-пилотов FPV. В программу чемпионата были включены соревнования и мастер-классы по выполнению практических заданий по пилотированию FPV-дронов в условиях сложной радиоэлектронной обстановки, разведке и поражению мишеней.

На форуме впервые состоялся Фестиваль Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов «Наука и изобретения для жизни». Проект направлен на популяризацию науки и изобретательства в России, а также на поиск, демонстрацию и поддержку разработок и решений, созданных российскими учеными и изобретателями.

Международный военно-технический форум «Армия» проводится с 2015 года. Представителем организатора форума «Армия» девятый год выступает Главное управление инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации.



Денис Мантуров принял участие в пленарной сессии

(Окончание. Начало на стр. 1)

Вместе с нашими коллегами из «Ростеха», «Роскосмоса» и многими другими, в том числе частными, компаниями мы продемонстрировали практически во всех направлениях, что у нас есть нужные компетенции. Сегодня создаются уникальные технологии в самые кратчайшие сроки, и стоит задача не только продемонстрировать эти технологии, но и обогнать наших оппонентов, предложить более эффективные, более качественные решения во всей па-

литре проектов. Часть из них представлена на нашей выставке – это и робототехника, это созданная практически с нуля композитная отрасль, это инновационная продукция в аддитивных технологиях, в том числе мобильные комплексы, которые уже работают у заказчиков. Это, без сомнения, ядерная медицина, это энергетические установки и многое, многое другое. В них проявлена очень большая консолидация, интегрированность и российского научного сообщества – Курчатовского института, институтов

Академии наук, вузовской науки, – и нашего индустриального пространства. Еще раз подчеркну: это делается в альянсе с промышленными компаниями, с российскими индустриальными лидерами», – отметил генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев.

В рамках посещения выставочной экспозиции форума вице-премьер – глава Минпромторга осмотрел стенды традиционных партнеров России в области ВТС: Республики Индия, Китайской Народной Республики, Исламской Республики Иран.

Кроме того, Денис Мантуров побывал на стенде ФМБА России, где ему продемонстрировали бронированный автомобиль, оборудованный специально для работы медиков в экстремальных условиях; приборы, позволяющие обнаруживать патогенные микробы в окружающей среде и используемые в том числе для диагностики инфекционных заболеваний; медикаментозные препараты и оборудование для реабилитации. На стенде «Росатома» Денис Мантуров ознакомился с различными видами робототехнических комплексов, портативных систем обнаружения БПЛА.



Также вице-премьер – глава Минпромторга посетил демонстрационные экспозиции компании «Ремдизель», холдинга «Вертолеты России», НПО «Высокоточные комплексы», Уралвагонзавода и других крупнейших игроков отечественного ОПК.

В павильоне, посвященном диверсификации, Денис Мантуров осмотрел экспозиции консорциума «Медицинская техника», в том числе аппаратов ИВЛ, станкостроительной компании «Роутер», Академии ПСБ. На стенде «Гражданское оружие» вице-премьер осмотрел различные ва-

рианты тактического обвеса для огнестрельного оружия, комплекты для снаряжения патронов, различные варианты охотничьего оружия от концерна «Калашников».

В завершение Денис Мантуров посетил аэродром «Кубинка», где осмотрел экспозицию авиационной техники. В частности, были представлены современные боевые образцы вертолетной и авиатехники, беспилотной авиации, двигателеремонтные модули, а также передвижные ремонтные мастерские и климатические системы.



Лучшие решения на рынке вездеходной техники

САО «Лотос»

Санкт-Петербургская компания ООО «Архант», производитель снегоболотоходов на шинах низкого давления, ведет свою историю с 2015 г. и за это время накопила большой опыт производства. По доброй традиции практически каждые 1,5-2 года «Архант» выводит на рынок новые модели вездеходов. На форуме «Армия-2023» компания представляет вездеходы АРХАНТ и АРХАНТ N.



Вездеход капотной компоновки АРХАНТ предназначен для перевозки личного состава и грузов. При скромных внешних габаритах машина способна перевозить 8 пассажиров и 1 водителя. Это машина-трансформер, модульный вездеход, который может быть выпущен в разных вариантах: с жесткой крышей, с мягким тентом, без крыши. Внутреннее оснащение также может меняться. Выбирая АРХАНТ, заказчик не покупает ничего лишнего и получает именно ту конфигурацию машины, которая максимально отвечает его требованиям и будет эффективно выполнять необходимые именно ему задачи.

Изюминка машины АРХАНТ N – автоматическая коробка передач. Она обеспечивает удобство управле-

ния и позволяет снизить требования к водителю.

На экспозиции представлена модель АРХАНТ N в варианте пикап – в большей степени она нацелена на перевозку



грузов. Ее необычный внешний вид привлекает посетителей. Сниженный вес самой машины позволяет повысить ее грузоподъемность, а отсутствие ограничивающего кузова – перевозить груз достаточного внушительных габаритов. Другая интересная особенность АРХАНТ N заключается в ее компоновке: силовая установка в машине располагается поперечно. Это редкое и сложное решение позволяет использовать внутреннее пространство максимально

эффективно. Важная особенность обоих вездеходов – уникальные шины сверхнизкого давления «Архант», которые позволяют машине двигаться по любым грунтам и отличаются высокой стойкостью к повреждениям и проколам. В каждое колесо вездехода встроена топливная канистра емкостью 55 л, позволяющая значительно расширить запас хода. Автономность хода каждой машины достигает 1000 км при полностью заправленных топливных баках и канистрах.

«Более 80% комплектующих вездеходов «Архант» российского производства, – отмечает руководитель технического отдела компании Алексей Гринько, – причем большая часть деталей: обшивки, пластиковые детали, элементы кузова, корпуса, – производятся именно на заводе «Архант».

На форуме «Армия-2023» компания «Архант» предлагает посетителям возможность вживую ознакомиться с новинками, узнать особенности конструкции, пообщаться со специалистами компании.

Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (ЦНИИточмаш концерна «Калашников») представил на Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» 120-мм перспективное самоходное артиллерийское орудие (САО) «Лотос» для Воздушно-десантных войск.



Впервые САО «Лотос» было показано в ходе МВТФ «Армия-2019» как прообраз боевой машины. «Сейчас – это образец, прошедший предварительные испытания более чем по 130 видам проверок, в том числе: стационарные и специальные; испытания стрельбой и транспортированием, эргономическую экспертизу и оценку надежности, а также климатические испытания, например, проводились проверки на максимальную дальность стрельбы, выполнение огневых задач в режиме «одновременный огневой налет» и так далее», – сообщил временный генеральный директор предприятия Антон Семеняко.

В ЦНИИточмаш напомнили, что «Лотос» создается для замены в артиллерийских подразделениях и частях ВДВ САО «Нона», стоящего на вооружении с 1981 года, в разработке которого непосредственное участие принимал ЦНИИточмаш. В ходе предварительных испытаний «Лотос» показал, что в 1,5 раза превосходит САО «Нона-СМ» по дальности стрельбы штатными осколочно-фугасными сна-

рядами, по возимому боезапасу и по интегральному показателю могущества основного осколочно-фугасного снаряда. Кроме того, новая разработка оборудована автоматизированными приводами наведения, обеспечивающими повышение скорости и точности наведения орудия; механизированными укладками боеприпасов, облегчающими и ускоряющими работу заряжающего; имеет существенно более высокий уровень броневой защиты боевого расчета, а круговое вращение башни обеспечивает ведение огня в диапазоне ± 360 градусов по горизонту и имеет ряд других существенных преимуществ по сравнению с «Ноной-СМ».

На сегодняшний день ведутся работы по устранению замечаний, полученных в ходе предварительных испытаний, подготовке двух опытных образцов для государственных испытаний, начало которых запланировано на осень. Ознакомиться со 120-мм перспективным САО «Лотос» посетители могли на открытой площадке экспозиции Министерства обороны РФ.

Фото: АО «Концерн «Калашников»

Мобильная экологическая лаборатория

Холдинг «Росэлектроника» впервые показал на форуме «Армия-2023» мобильную лабораторию экологического мониторинга «Палантир». Решение позволяет прогнозировать развитие экологической обстановки на ближайшие 24-48 часов и выявлять очаги загрязнений. Программно-аппаратный комплекс в режиме реального времени передает данные об экологической ситуации в Череповце, где в настоящее время развернута опытная зона эксплуатации.

Программно-аппаратный комплекс «Палантир», созданный Калужским электромеханическим заводом, предназначен для мониторинга и прогнозирования экологической обстановки на городских и промышленных объектах. Он позволяет существенно сократить время реагирования на экстремальные экологические события и усилить контроль над потенциальными источниками выбросов загрязнений в атмосферу.

Ключевой особенностью «Палантира» является использование спе-

циальной математической модели, разработанной совместно с сотрудниками Центральной аэрологической обсерватории. Она позволяет осуществлять сбор и обработку большого количества цифровых данных с высоким пространственным и временным разрешением для выявления тенденций и причин изменения экологической ситуации.

Решение представляет собой набор собственных программно-аппаратных решений и облачную платформу. «В рамках опытной зоны ис-

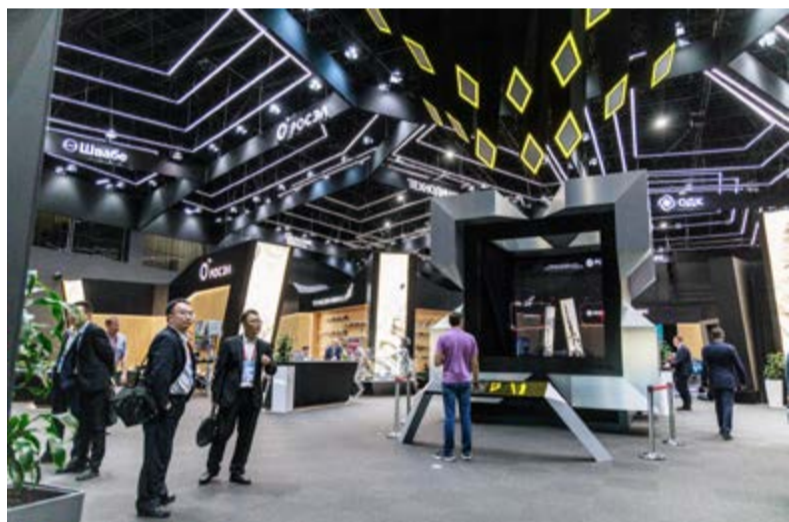
пытаний мы разместили в Череповце сеть из 15 наземных малогабаритных комплексов, достаточных для полноценного анализа экологической обстановки. Важно, что наша система совместима со всеми современными сетями передачи данных и протоколами управления, легко сопрягается с уже работающими платформами и может быть интегрирована в действующую инфраструктуру. Такой подход позволяет построить плотную сеть мониторинга экологической обстановки без необоснованной нагрузки на бюджет заказчика», – рассказал генеральный директор АО «КЭМЗ» Евгений Золотницкий.

Программно-аппаратный комплекс «Палантир» включен в Единый реестр радиоэлектронной продукции.

Фото: «Росэлектроника»



Средства защиты военной техники



Ростех презентовал на форуме «Армия-2023» новейшие средства защиты личного состава, техники и зданий. В экспозиции Госкорпорации впервые были представлены дымовые гранаты нового поколения для прикрытия передвижений военнослужащих на открытой местности, шашки для маскировки крупных наземных объектов, а также помеховые и противорадиолокационные патроны для авиации. Эти средства способны защитить от ударов высокоточным оружием с разным типом наведения.

Шашки нового поколения созданы для постановки протяженных аэрозольных завес с продолжительным временем существования. При одновременном применении трех

типов шашек (УДШ-2, КДШ-К и КДШ-РЛ) объекты маскируются в видимом, инфракрасном и радиолокационном диапазонах. Одна из особенностей этих изделий – воз-

можность их дистанционного приведения в действие по защищенному радиоканалу. Это позволяет одновременно задействовать несколько десятков шашек и быстро маскировать большие объекты.

Еще одна новинка форума – новейшие ручные гранаты для прикрытия передвижений личного состава на открытой местности. Они также позволяют маскировать военнослужащих как в видимом, так и в инфракрасном спектре.

«Средства маскировки военнослужащих и техники – важнейшее направление нашей работы. Простой дымовой завесы сегодня уже недостаточно, так как она не защищает, например, от оружия с тепловизионным прицелом.

Мы подошли к решению этой задачи комплексно и создали линейку шашек для маскировки крупных наземных объектов и гранаты для прикрытия небольших подразделений пехоты. Они защищают в том числе от ударов высокоточным оружием с радиолокационным и тепловым наведением», – сказал индустриальный директор кластера обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии Госкорпорации Ростех Бекхан Оздоев.

Фото: Игорь Родин

Защита от диких животных

Челябинский завод «Сигнал» впервые представил на форуме «Армия-2023» набор звуковых патронов «Стоп-зверь», созданных для защиты от агрессивных животных, в том числе медведей и волков. Они позволяют ослепить хищника и отпугнуть его с помощью громкого звукового сигнала. Кроме того, посетители выставки увидели пиротехнический девайс «Сигнал охотника» и другую продукцию предприятия.

Патроны «Стоп-зверь» предназначены для защиты туристов и охотников от крупных хищников. В них заложено сочетание светового эффекта – временного ослепления и поражения слуха дикого зверя. Выстрел сопровождается мощным хлопком в 120 дБ и яркой ослепляющей вспышкой в 1 млн кд. Это позволяет отпугнуть животное, при этом не причиняет ему вреда. Патроны производятся полностью из отечественных компонентов и

способны заменить на российском рынке продукцию иностранных производителей.

«Сигнал охотника» – пиротехнический девайс, который позволяет подавать спасательные и предупредительные световые сигналы как днем, так и ночью. Высота подъема звездочки – не менее 30 м, ее видно на большом расстоянии. Кроме того, широкой публике на стенде предприятия представили дымовые факелы разных цветов.



АО «Сигнал» – единственный в России производитель сигнальных спасательных средств для морских и речных судов. Вся продукция предприятия сертифицирована и соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий».

Патроны для охоты и спорта

В рамках форума «Армия-2023» на экспозиции «Гражданское оружие» НИИ прикладной химии Госкорпорации Ростех впервые продемонстрировал линейку боеприпасов для охотничьей и спортивной стрельбы. Новые патроны по своим характеристикам полностью соответствуют высочайшим мировым стандартам и при этом дешевле зарубежных аналогов.



IGLA OPTIMUM – охотничьи высокоскоростные патроны калибра 12/70. Производятся полностью из отечественных компонентов и по характеристикам не уступают продукции зарубежных производителей, многие из которых остановили поставки в Россию.

Скорость дробы патронов – свыше 400 м/с, средняя кучность около 70%, осыпь – 65%, дальность стрельбы – до 50 метров.

Дробь повышенной твердости дает хорошую резкость боя, а использование качественных порохов обеспечивает чистоту ствола и стабильную работу оружия. На сегодняшний день линейка IGLA OPTIMUM представлена патронами с навеской 32 грамма и дробью №1, №3, №5, №7.

IGLA CHAMPION – это продолжение линейки IGLA для всех дисциплин стендовой стрельбы. Их серийное производство началось в июле 2023 г. Скорость дробы – не менее 400 м/с, что позволяет эффективно поражать мишени на дальних дистанциях. Спортивная дробь из свинцово-сурьмянистого сплава изготовлена по специальной технологии, обеспечивающей повышенную твердость, что позволяет поражать мишень даже незначительным количеством дробин. Средняя кучность и осыпь – не менее 75%, дистанция уверенного поражения мишени – более 60 м.

Оптимальное сочетание и высочайшее качество всех использу-

емых компонентов и комплектующих обеспечивает стабильный выстрел и комфортную отдачу ружья. Использование отечественного пороха со сниженным загрязнением ствола положительно сказывается на сохранности ствола.

В настоящее время линейка IGLA CHAMPION представлена патронами с дробью №7,5 навеской 28 г и с дробью №7,5 и №9 навеской 24 г.

Особого внимания в экспозиции заслуживает уникальный боеприпас – «Шлейф-вектор» – это охотничий патрон с световым элементом, позволяющим визуализировать полет осыпи дробы.

У стрелка есть возможность скорректировать последующий выстрел и увеличить точность стрельбы во время охоты или тренировок. Видимость светового элемента не зависит от времени суток и погодных условий.

Патрон «Шлейф-вектор» востребован как охотниками, так и гражданами, увлекающимися спортивной стрельбой. Патрон на сегодняшний день не имеет аналогов на зарубежном рынке.



Госконтракты на сумму свыше 400 млрд рублей

Только 16 августа на Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» Министерством обороны России были подписаны и вручены предприятиям ОПК госконтракты на сумму более 400 миллиардов рублей. Об этом сообщил начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев.

«Сегодня подписаны 11 и вручены 9 государственных контрактов на сумму более 400 миллиардов рублей. Подписание этого пакета контрактов станет важным этапом в реализации Государственной программы вооружения», – сказал Анатолий Гуляев.

Он уточнил, что в результате выполнения вышеуказанных госконтрактов в ВС РФ поступят более 2500 новых образцов вооружения, военной и специальной техники и свыше 1800000 единиц средств поражения.

По данным информационных агентств, Минобороны РФ подписало на Форуме госконтракт со Специальным конструкторским бюро МО РФ на поставку роботов разминирования «Уран-6».

«Подписывается государственный контракт на изготовление и поставку многофункционального робототехнического комплекса разминирования МРТК-Р «Уран-6», – сообщил диктор на церемонии подписания.

Минобороны РФ и корпорация «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ) заключили контракт на изготовление и поставку противокорабельных крылатых ракет.

Подписи под документом поставили генеральный директор КТРВ Борис Обносов и начальник главного управления вооружения ВС РФ Анатолий Гуляев.

Также Минобороны заключило с «Ярославским судозаводом» контракт на строительство и постав-

ку морских буксиров проекта 23470. Министерство Обороны России и Научно-производственное объединение (НПО) «Сплав» подписали контракт на поставку 300-мм снарядов для реактивной системы залпового огня «Торнадо-С».

Подписи под контрактом поставили гендиректор НПО «Сплав» Ринат Идрисов и начальник главного управления вооружения ВС РФ Анатолий Гуляев.

Минобороны РФ и Научно-производственное объединение (НПО) «Прибор» подписали контракт на поставку 30-мм выстрелов ВОГ-30Д.

«Вручается государственный контракт на изготовление и поставку 30-мм выстрелов ВОГ-30Д (7П36Д) с осколочной гранатой», – сказал диктор на церемонии подписания.

Подписи под контрактом поставили начальник главного управления вооружения ВС РФ Анатолий Гуляев и гендиректор НПО «Прибор» Юрий Набоков.

Минобороны РФ и Научно-производственное предприятие (НПП) «Рубин» подписали контракт на поставку полевых подвижных комплексов с дополнительной защитой экипажа и оборудования П-234ПМБ.

«Подписывается государственный контракт на изготовление и поставку полевых подвижных комплексов с дополнительной защитой экипажа и оборудования П-234ПМБ», – сказал диктор.

Подписи под контрактом поставили начальник главного управления вооружения ВС РФ Анатолий Гуляев и гендиректор НПП «Рубин» Андрей Тарасов.

Госконтракт с ЦНИИ «Буревестник» на поставку новейших колесных гаубиц «Мальва» также был подписан Министерством Обороны. Также с компанией подписаны контракты на поставку модернизированных 120-миллиметровых минометных комплексов на шасси автомобиля «Урал-43206» 2С12А, 82-миллиметровых минометов 2Б24 и 120-миллиметровых минометов 2Б11 на колесном ходу 2Л81.

«Подписываются государственные контракты на изготовление и поставку 152 мм самоходных артиллерийских орудий 2С43», – объявил диктор.

С научно-производственным объединением «Стрела» Министерство Обороны подписало контракт на поставку артиллерийских радиолокационных комплексов.

С НПО «Базальт» подписан контракт на поставку 120-миллиметровых выстрелов с осколочно-фугасной миной ОФ-843Б. С НИМИ имени Бахирева – на изготовление и поставку 152-миллиметровых выстрелов с осколочно-фугасным снарядом.

Минобороны России заключило контракт с компанией «Протей Спецтехника» на изготовление и поставку портативных многофункциональных комплексов связи. Соответствующий контракт вручил начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев гендиректору «Протей Спецтехника» Максиму Кабанову.

Минобороны России заключило контракт с Ижевским электро-механическим заводом «Купол» на поставку зенитных ракетных комплексов (ЗРК) «Тор-М2». Госконтракт вручил начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев директору завода Фанилю Зиятдинову.

«Тор» (по кодификации НАТО – Gauntlet) – ЗРК малой дальности, производимый ижевским электро-механическим заводом «Купол» (входит в Концерн ВКО «Алмаз-Антей»). Предназначен для прикрытия первых эшелонов сухопутных соединений от ударов противоракетно-олокационных и крылатых ракет, планирующих авиабомб, самолетов, вертолетов и БЛА, в том числе объединенных в рой. ЗРК может самостоятельно контролировать воздушное пространство в своей зоне ответственности и сбивать все воздушные цели, не опознанные системой «свой-чужой». В боекомплекте последней модификации – «Тор-М2» – 16 зенитных ракет вертикального старта с дальностью поражения до 12 км и высотным диапазоном до 10 км. Модернизированная РЛС комплекса способна обнаруживать воздушные цели на расстоянии до 32 км, причем радар «видит» даже летательные аппараты, созданные с использованием технологии снижения радиолокационной заметности («стелс»).

Холдинг «Вертолеты России» изготовит и поставит Минобороны РФ вертолеты Ми-8АМТШ-В «Терминатор». Дополнительное соглашение к госконтракту на полях Форума вручил начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант

Анатолий Гуляев замглавы холдинга «Вертолеты России» Олегу Гуляеву.

Ми-8АМТШ-В – модификация вертолета Ми-8АМТШ «Терминатор», принятого на вооружение в 2009 году и выпускаемого АО «Улан-Удэнский авиационный завод» (в составе холдинга «Вертолеты России»). На вертолет установлены новые газотурбинные двигатели «Климов» ВК-2500-03, более мощная вспомогательная силовая установка ТА-14 и обновленный комплект авионики. Максимальная взлетная масса вертолета – 13 тонн, полезная нагрузка – до четырех тонн или 36 человек. Практический потолок – 6 тыс. м, максимальная скорость – 250 км/ч, дальность полета – 580 км. Вооружение: неуправляемые ракеты С-8, пушечное вооружение калибра 23 мм, стрелковое вооружение (до 8 огневых точек) – носовой и кормовой пулеметы ПКТ, автоматы АКМ, пулеметы РПК и ПКТ по бортам.

Кроме того, Минобороны России заключило контракт с АО «Электроавтоматика» на изготовление и поставку новых командно-штабных машин Р-177М. Начальник Главного управления вооружения ВС РФ генерал-лейтенант Анатолий Гуляев вручил госконтракт гендиректору «Электроавтоматики» Виктору Сидорову.

С «Сокольской судовой верфи» был подписан контракт на поставку катеров-торпедоловов проекта 1388НЗТМ.

Подписи под документом поставили начальник Главного управления вооружения ВС РФ Анатолий Гуляев и первый замдиректора «Сокольской судовой верфи» Александр Лазарев.

Новые возможности «Акация-Э»

Холдинг «Росэлектроника» впервые продемонстрировал модернизированную версию экспортного образца автоматизированной системы управления (АСУ) «Акация-Э» на форуме «Армия-2023». Решение позволяет сократить цикл управления боевыми действиями группировки войск. Время доведения информации о воздушной обстановке до лиц, принимающих решения, и выдачи команд на ликвидацию целей снизилось в три-четыре раза по сравнению с предыдущими вариантами комплекса.



АСУ «Акация-Э», разработанная концерном «Созвездие» холдинга «Росэлектроника», обеспечивает автоматизированное управление войсками, средствами авиации и ПВО на оперативно-стратегическом, оперативно-тактическом и тактическом уровнях.

«Акация-Э» использует информацию, полученную от цифровых

радиолокационных станций, и способна управлять большим количеством систем и средств ПВО напрямую, минуя сложную иерархическую систему подчиненных систем управления. АСУ позволяет отслеживать до 2000 воздушных объектов, одновременно находящихся в воздухе, обеспечивая обновление информации в 3-10-секундном цикле.

«Усовершенствованная АСУ «Акация-Э» включает в себя полностью интегрированные подсистемы сбора, обработки, хранения, отображения и выдачи разнородной информации, создающие единое информационное пространство для управления группировкой», – отметил генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации Сергей Сахненко.

Среди прочих возможностей «Акация-Э» – выявление воздушных судов-нарушителей, обеспечение безопасности полетов военной авиации, сбор данных о состоянии и характере действий группировок войск противника, воздушной, наземной и надводной обстановке, состоянии аэродромной сети, а также метеорологической ситуации. Решение позволяет моделировать боевые действия и решать весь спектр информационно-расчетных задач для принятия решения лицами боевого расчета по применению сил и средств ПВО по воздушным целям в режиме времени, приближенном к реальному.

Функционал АСУ «Акация-Э» позволяет обеспечить работу оперативного состава как в стационарных командных пунктах генерального штаба, объединений и соединений ПВО, так и в мобильных командных пунктах оперативно-тактического и тактического звеньев управления войсками.

Измеритель радиации

В рамках Международного военно-технического форума «Армия-2023» холдинг «Швабе» представил разработку для решения задач Войск радиационной, химической и биологической защиты – многофункциональный измеритель. Прибор отличается увеличенным диапазоном показаний, включая гамма- и нейтронное излучение, а также повышенной чувствительностью и точностью.

Разработка, созданная в результате сотрудничества Красногорского завода им. С.А. Зверева холдинга «Швабе» и компании «Политехформ-М», определяет дозу рентгеновского и гамма-излучений и регистрирует плотность потока альфа- и бета-частиц.

Прибор оснащен четырьмя внешними блоками детектирования. Среди его преимуществ – компактность, удобство и простота в использовании, а также возможность крепления на корпусе дополнительного оборудования – измерительных датчиков, фонаря или запасной батареи. Диапазон измерений мощности дозы устройства – от 0 до 10 Зв/ч.

В настоящее время, опираясь на рекомендации специалистов Министерства обороны РФ, инженеры разрабатывают модернизированную версию прибора. С его помощью можно будет измерять все виды ионизирующих излучений. Данное оборудование позволит на ближайшие десять лет удовлетворить потребности российских подразделений химической и биологической защиты.

«Измеритель мощности дозы превосходит большинство существующих на рынке аналогов. Отличитель-



ными особенностями прибора являются увеличение диапазонов измерений и повышение точности, а также наличие высокочувствительного поискового гамма- и нейтронного блоков детектирования. Не все устройства способны обеспечить подобную универсальность и решать задачи столь качественно, повышая безопасность оператора», – отметил заместитель генерального директора «Швабе» Сергей Попов.

Красногорский завод им. С.А. Зверева входит в число ведущих предприятий России в области оптического и оптико-электронного приборостроения. КМЗ разрабатывает, испытывает и серийно производит устройства различного назначения и широкой сферы применения, в число которых входят оборудование и системы радиационного контроля, а также другие измерительные приборы.

Фото: «Швабе»

Разработки для спортивной стрельбы



Холдинг «Швабе» впервые продемонстрировал биатлонную мишень и стойку для стрельбы из винтовки на Международном военно-техническом форуме «Армия-2023». Разработки для спортсменов в экспозиции «Швабе» на форуме в Кубинке представляет Красногорский завод им. С.А. Зверева (КМЗ). Оба изделия созданы специалистами предприятия для учебно-тренировочных занятий. Также стойку и мишень можно использовать при проведении официальных спортивных соревнований.

Стрельба в биатлоне ведется с расстояния 50 метров. Когда пуля попадает в черный металлический диск на мишени, он от удара опрокидывается назад и заменяется белым диском – мишень считается пораженной. В разработке КМЗ диаметр отверстия, а также высоту установки можно регулировать, что позволяет использовать мишень как для стрельбы из положения лежа, так и

стоя. Мишень изготовлена из прочного материала, не подверженного повреждению при попадании пули.

«В числе преимуществ нашей новой продукции – портативность, легкость и доступная цена. На рынок изделия выйдут в ближайшее время. Так, первая партия мишеней уже проходит тестирование в биатлонной школе», – отметил генеральный директор КМЗ Александр Новиков.

На форуме «Армия-2023» холдинг «Швабе» продемонстрировал свыше 70 разработок. Среди них – первый отечественный лазерный симулятор, который состоит из лазерного пистолета и сенсорной мишени. Эта разработка создана Вологодским оптико-механическим заводом по заказу Федерации современного пятиборья России.

В экспозицию «Швабе» также вошла продукция Центрального конструкторского бюро «Фотон», Уральского оптико-механического завода им. Э.С. Яламова, Новосибирского приборостроительного завода, НПО «Государственный институт прикладной оптики», компании «Швабе-Москва» и других организаций.

Фото: «Швабе»

Контрбатарея борьба

Холдинги «Росэлектроника» и «Высокоточные комплексы» совместно с «Рособоронэкспортом» представили на форуме «Армия-2023» перспективную систему контрбатареи борьбы. Она позволяет обнаруживать на расстоянии до 38 км позиции артиллерии противника, определять их точные координаты, а затем с использованием автоматизированных средств управления огнем в кратчайшие сроки обеспечивать поражение.



В состав технического решения входят автоматизированный артиллерийский комплекс звукотепловой разведки «Пенициллин» и комплекс управления огнем артиллерии «Планшет-А». В качестве средств поражения в комплексе могут быть использованы любые артиллерийские системы и РСЗО.

Разработанный входящим в «Росэлектронику» НИИ «Вектор» комплекс «Пенициллин» предназна-

чен для разведки огневых позиций артиллерийских орудий, минометов, РСЗО, зенитных и тактических ракет. В отличие от подобных систем комплекс работает не на принципах радиолокации, а совмещая тепловую и звуковую разведку, что делает невозможным его радиоэлектронное подавление.

«Пенициллин» фиксирует акустические и тепловые сигналы от выстрелов артиллерии и разрывов снарядов,

а затем наносит их на электронную карту. Сопреженный с «Пенициллином» комплекс управления огнем артиллерии «Планшет-А» разработки ВНИИ «Сигнал» обрабатывает полученные данные, производит расчет установок для стрельбы и передает их командирам орудий для последующего подавления артиллерии противника. Среднее время определения координат цели и цикла управления составляет не более минуты.

«Планшет-А» может управлять стрельбой практически всех состоящих на вооружении артиллерийских систем и всей номенклатуры боеприпасов. Изделие адаптируется под любое артиллерийское подразделение, в том числе и смешанного типа. «Планшет-А» обеспечивает оперативное управление и ведение контрбатареи борьбы, сводит к минимуму время от получения целеуказания до поражения объекта», – отметил генеральный директор АО «ВНИИ «Сигнал» Владимир Пименов.

«Своевременное обнаружение противника и оперативная передача данных для огневого поражения целей – залог достижения огневой превосходства. Использование сопряженных систем разведки и управления артиллерийским подразделением в режиме реального времени существенно повышает возможности артиллерийских подразделений», – заявил генеральный директор НИИ «Вектор» Сергей Скорых.

Фото: Виктор Молодцов

Ракета против града



Новая противорадовая ракета «Алазань-8М» производства Чебоксарского производственного объединения им. В.И. Чапаева впервые была продемонстрирована на форуме «Армия-2023». По своим характеристикам она превосходит иностранные и российские аналоги, при этом дешевле их. Первые изделия переданы в специализированные метеослужбы и уже применялись для защиты виноградников на юге России.

Использование противорадовых ракет позволяет на 70-90% сократить потери сельскохозяйственных культур от града в южных регионах страны. «Алазань-8М» отличается от хорошо зарекомендовавшей себя «Алазани-6» улучшенной конструкцией корпуса, меньшим диаметром и новым льдообразующим составом с пониженным содержанием серебра. Это позволило примерно на 20% снизить затраты на материалы и сделать новинку более доступной для гидрометеорологических служб России и зарубежных заказчиков.

Ракеты линейки «Алазань» способны поражать градоопасные облака на расстоянии до 10 и на высотах более 8 км. Реагент в их составе полностью безвреден для окружающей среды, для его производства используются только экологически чистые компоненты.

«Алазань-8М», а также проверенные временем ракеты «Алазань-6» и «Алазань-9» были представлены на объединенном стенде Госкорпорации Ростех в павильоне «Диверсификация».

Фото: ЧПО им. В.И. Чапаева

На форуме представили модульный Ка-226Т

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» холдинг «Вертолеты России» представил многоцелевой модульный вертолет Ка-226Т. За 30 минут прямо на аэродроме можно полностью поменять «профессию» этой винтокрылой машины.

На статической экспозиции холдинга «Вертолеты России» на Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» демонстрировался легкий многоцелевой вертолет Ка-226Т. Одно из главных преимуществ винтокрылой машины – модульная схема конструкции. В аэродромных условиях вертолет можно оперативно конвертировать в пассажирский, грузовой, санитарный или поисково-спасательный вариант с помощью замены одного модуля на другой. Причем трансформация может занять всего полчаса.

Модернизированная машина адаптирована для полетов в горах и над водной поверхностью. Высота применения выросла почти на километр – до 6500 м над уровнем моря. В фюзеляже вертолета применены облегченные материалы, установлена аварийстойкая топливная система, что повышает уровень безопасности для пилотов и пассажиров. Ка-226Т оснащен новым комплексом пилотажно-нави-

гационного и радиосвязного оборудования, что снижает нагрузку на пилотов и повышает управляемость воздушного судна. Кроме того, благодаря увеличению объема топливных баков выросла дальность полета машины.

«Эта прекрасная машина продолжает совершенствоваться. Идет выпуск конструкторской документации для новой импортзамещенной модификации Ка-226Т. При этом проектирование ведется исключительно в цифровом формате. Это позволяет добиться повышенной точности в расчетах и быстрее запустить воздушное судно в серию. Внешне вертолет останется прежним – изменится именно его технический облик – состав систем», – отметил заместитель генерального директора холдинга «Вертолеты России» по продажам вертолетной техники Антон Королев.

В настоящее время Национальный центр вертолетостроения им. М.Л. Мила и Н.И. Камова холдинга «Вертолеты России» проводит



статические испытания узлов и агрегатов машины. Планируется, что новые двигатели ВК-650В отечественной разработки и производства поступят в третьем квартале 2023 года для адаптации и испытаний на вертолете.

Соосная схема обеспечивает компактность и высокую маневренность. Вертолет устойчив к боковому ветру и обладает вы-

сокой скороподъемностью. Ка-226Т может садиться на крайне ограниченные по размерам площадки, в том числе на морские суда. При необходимости машина может комплектоваться кислородным оборудованием, системой аварийного приводнения и другим оборудованием.

Фото: «Вертолеты России»

Комфортная городская среда



В рамках деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2023» прошел профильный круглый стол, организованный холдингом «Швабе». Поддержку мероприятию оказал Союз машиностроителей России.

Ключевой темой дискуссии стало создание комфортной среды для жизни в современных городских условиях. В мероприятии приняли участие лидеры рынка инфраструктурных проектов – Госкорпорация Ростех, Госкорпорация «Росатом» и компания «Ростелеком». Их представители в ходе круглого стола под председательством заместителя генерального директора «Швабе» Льва Борисова презентовали свои передовые решения, а также обсудили стратегии сотрудничества для наиболее эффективной реализации национальных проектов.

В дискуссии были также задействованы представители группы компаний «Урбантех», Международной светотехнической корпорации «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП», Российского технологического университета (МИРЭА), Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова и др.

«Повестка встречи охватывала несколько сфер, включая транспортную безопасность и экологию. Вместе с приглашенными экспертами мы оценили текущую обстановку в регионах и эффект от ранее внедрен-

ных решений, а также обсудили те решения, которые можно использовать для того, чтобы помочь городам стать еще лучше», – рассказал Лев Борисов.

«Совместно с коллегами и приглашенными экспертами мы всесторонне изучили вопрос развития городской среды. Уверена, что озвученные инициативы в ближайшее время будут реализованы, и мы получим еще более комфортные, безопасные и удобные для жизни города», – отметила GR-директор «Цифровые платформы и решения Умного города» (входит в контур РИР, «Росатом») Елена Семенова.

Участники круглого стола обменялись опытом реализации нацпроекта «Жилье и городская среда», а в

частности ведомственного проекта «Умный город», обсудили потребности регионов. Были затронуты вопросы систематической работы с твердыми бытовыми отходами в условиях мегаполиса, модернизации наружного освещения в муниципалитетах, а также повышения уровня транспортной безопасности в городах.

Холдинг «Швабе» входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков индустриальных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной техники в интересах гражданских отраслей

промышленности, государственной и общественной безопасности. По итогам 2022 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил порядка 2600 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше шести тысяч наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно производят медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлены сотни тысяч единиц светотехники и десятки тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира.



Соглашение с Ассоциацией КП ПОО



На полях международного военно-технического форума «Армия-2023» заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак и председатель Ассоциации крупнейших потребителей ПО и оборудования Рената Абдулина подписали соглашение о сотрудничестве.

Целью соглашения является развитие и поддержка производителей российской радиоэлектронной продукции гражданского назначения. Соглашение позволит реализовать проекты разработки, внедрения и использования отечественной радиоэлектронной продукции, повысить эффективность мер господдержки в сфере электронной промышленности и создать условия для продвижения отечественной РЭП.

«Нам как министерству важно слышать заказ потребителей программного обеспечения и оборудования и работать сообща. Подписа-

ние соглашения с ассоциацией будет способствовать внедрению и использованию отечественной радиоэлектронной продукции с учетом консолидированной позиции крупнейших технологических компаний», – заявил Василий Шпак.

По условиям соглашения стороны планируют:

- повышать технологическую независимость государственных корпораций и организаций с государственным участием от иностранной РЭП, в частности разрабатывать требования к отечественной РЭП;
- совершенствовать нормативно-правовое регулирование в сфере

электронной промышленности, в том числе в части развития мер государственной поддержки, касающихся отечественных РЭП;

- повышать конкурентоспособность отечественной РЭП на внутреннем и мировом рынке;

- взаимодействовать по вопросам подготовки специалистов в сфере электронной промышленности.

«Установление партнерских отношений с Минпромторгом – одна из ключевых задач нашей ассоциации. Скоординированные действия бизнеса и государственных органов имеют принципиальное значение для эффективного развития каждого из членов ассоциации. Наши совместные усилия будут направлены на развитие отечественной промышленности и радиоэлектронной продукции», – прокомментировала Рената Абдулина.

Поддержка проектов в Магадане

Предприятие холдинга «Швабе» и Новикомбанк в рамках деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2023» заключили соглашение о совместной работе для привлечения финансирования проектов в рамках строительства областного родильного дома и диспансера фтизиатрии и инфекционных заболеваний в городе Магадане. Совокупный объем инвестиций может составить 10 млрд рублей.

Документ подписали заместитель генерального директора Уральского оптико-механического завода им. Э.С. Яламова (УОМЗ) по экономике и финансам Андрей Ваулин и заместитель председателя правления Новикомбанка Алексей Кузнецов.

«Наше сотрудничество с опорным банком Госкорпорации Ростех создает новые возможности для развития Магадана. Соглашение направлено на поддержку проектов государственно-частного партнерства в инте-

ресах развития социальной инфраструктуры региона. Реализация этих идей позволит внедрить инновационные технологии, что, соответственно, повысит уровень эффективности медицинской помощи», – отметил генеральный директор УОМЗ Анатолий Слудных.

«УОМЗ создает уникальные интеллектуальные решения для городской среды, производит передовое медицинское оборудование и оптические приборы. При финансовой поддер-

жке банка станет возможной реализация ряда масштабных социально значимых инициатив, направленных на повышение качества жизни, комфорта и безопасности людей», – прокомментировала председатель правления Новикомбанка, куратор Воронежского регионального отделения СоюзМаш России Елена Георгиева.

В Магаданской области холдингом уже реализованы некоторые проекты. В частности, областной онкологический диспансер площадью 6 тыс. кв. м построили с опережением на год. «Швабе» продолжает сотрудничать с правительством Магаданской области, и в июне было подписано очередное соглашение, предусматривающее возведение новых социально значимых объектов.

Фото: «Швабе»





Лучшие цифровые решения на форуме в Уфе получили сертификаты Центра компетенций «Умный город»



В июле в Уфе состоялось главное событие проекта «Умный город» – форум «Умный город – Умная страна». Форум собрал рекордное число участников – более 3000 человек, среди которых представители федеральных органов исполнительной власти, управленцы и ведущие специалисты таких сфер, как IT и инновации, строительство, образование, здравоохранение, туризм, транспорт, дорожное строительство и энергетика и другие.

Большой интерес участников и гостей мероприятия вызвал стенд АНО «Центр компетенций «Умный город».

АНО по реализации проектов в сфере развития городов и цифровой трансформации городского хозяйства «Центр компетенций «Умный город», созданный чуть менее года назад – 2 сентября 2022 года, работает во всех регионах РФ. Центр

компетенций, созданный по принципу единого окна взаимодействия власти и бизнеса, выявляет успешные решения в области трансформации и цифровизации городской среды, оценивает их по 4 блокам и 23 индикаторам, сертифицирует по разработанному с РАНХиГС и одобренным Минстроем и ЖКХ РФ современным стандартам.

На стенде в рамках форума были представлены 6 партнеров центра и их технологические решения в сфере трансформации и цифровизации городского хозяйства. На стереоэкране стенда демонстрировалось решение УСГИК – Единая 3D-стереомодель для «Умного города». Эта объемно-пространственная высокоточная модель города позволяет сформировать комплексное видение территории как единого целого, при этом дает возможность заглянуть в будущее, встраивая проектные модели в реальную окружающую среду.

Также на стенде Центра компетенций «Умный город» можно было ознакомиться со следующими компаниями и решениями:

- ФОРС и цифровая платформа по управлению объектами городской инфраструктуры;
- РИР и решение цифрового ресурсоснабжения в комплексной трансформации ЖКХ;
- Sitronics и цифровая платформа управления территорией;
- Softlogic с решением автономного мобильного комплекса нейросетевого контроля;
- UGIN и его операционная система для «Умных зданий».

В обходе выставочной экспозиции форума принял участие Константин Михайлик, заместитель министра строительства и ЖКХ РФ.

«Цифровая трансформация в городском хозяйстве дает возможность ускорить многие процессы, в

том числе в строительстве, в количестве административных процедур, – убежден Константин Михайлик. – Технологические решения цифровизации главным образом способствуют повышению уровня наблюдемости и достоверности данных, формируют единый информационный контур, обеспечивают контроль качества и надежности предоставляемых услуг.

Чем быстрее мы примем современные темпы и будем активно внедрять в жизнь сертифицированные решения – тем комфортнее будет среда и лучше результат».

В рамках форума компаниям, представляющим решения цифровой трансформации, было выдано 6 сертификатов.

Эти сертификаты свидетельствуют о соответствии эффективности цифровых решений, применяемых в реализации ведомственного проекта Минстроя России по цифровизации городского хозяйства «Умный город».

Обладателями сертификатов в июле 2023 года стали следующие компании и продукты:

- ООО «ФОРС – Центр разработки» – система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры (автоматизированная информационная система «Рекорд»);
- АО «Урало-Сибирская Гео-Информационная компания» (УСГИК) – аппаратно-программный технологический комплекс для создания и использования единой 3D-стереомодели территории;
- АО «Цифровые платформы и решения Умного Города» – платформа «Цифровое ресурсосбережение»;
- АО «Ситроникс КТ» – цифровая платформа управления территорией;
- ООО «Менфин» – программный комплекс «Вега: Контроль и анализ задолженности при ресурсном обеспечении»;
- ООО «Интеллектуальная транспортная система» – интеллектуальная транспортная система Тюменской области.



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Новый законопроект обеспечит бесперебойную работу систем ЖКХ

Минэкономразвития внес законопроект о изменениях в ФЗ «О концессионных соглашениях». Изменения позволят привлечь долгосрочное внебюджетное финансирование проектов в сфере ЖКХ и, таким образом, решить проблему простоев в обслуживании городских систем. Муниципалитеты получат возможность продлять договоры с добросовестными компаниями по обслуживанию коммунальной инфраструктуры городов, не объявляя новых аукционов.

Предлагаемый законопроект позволит обеспечить пролонгацию договорных отношений по осуществлению

теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения между добросовестным концессионером и концедентом в упрощенном порядке, что окажет положительный эффект на стабильность предоставления соответствующих ресурсов и на возможность привлечения внебюджетных средств на финансирование инфраструктурных проектов в сфере ЖКХ.

В ВЭБ.РФ подчеркнули, что новый законопроект о концессиях обеспечит бесперебойную работу систем ЖКХ. «Для ЖКХ важна долгосрочная устойчивая модель работы городского предприятия, качество и бесперебойность услуги, а значит, комплексная инвестиционная и производственная программа с решением накопленных и возникающих проблем – с модер-

низацией, текущей и созданием новой инфраструктуры, отвечающей планам и темпам развития города», – пояснили там.

В декабре 2020 года государственная корпорация развития ВЭБ.РФ и ГК «Росводоканал» начали системную работу по модернизации структуры водопроводно-канализационного хозяйства страны. В настоящее время при финансовой поддержке ВЭБ.РФ уже идет модернизация систем водоснабжения и водоотведения в Южно-Сахалинске и Липецке. Всего в работе у госкорпорации находятся проекты в сфере ЖКХ в десяти городах. Их общая стоимость составляет 124 млрд рублей в ценах текущего года (346 млрд рублей в ценах соответствующих лет).

Источник: ТАСС

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Проблемные зоны нового закона



Павел Разов,
д.с.н, профессор Финансового университета
при правительстве РФ

Два года назад законопроект об общих принципах местного самоуправления в единой системе публичной власти обсуждался на всех уровнях муниципального сообщества. Несмотря на то, что законопроект был принят в первом чтении в январе 2022 года, окончательное решение откладывается. Как считают эксперты, его примут уже после президентских выборов, которые пройдут в марте 2024. Поэтому спор о будущем законе по-прежнему в поле обсуждения экспертного сообщества.

Немного романтическая идея

Новая система местного самоуправления в России создавалась в 1990-е годы. Предполагалось, что оно послужит возвращению институтов гражданского общества и самоорганизации населения, что жители будут самостоятельно определять необходимые им уровень социальных благ, приоритеты развития своей территории и что местное самоуправление будет независимо от государст-

ва. Эта идея, безусловно, является немного романтической, даже утопической. Создание такого механизма, который нам кажется идеальным, в полном объеме невозможно. Однако данная идея имеет право на существование и должна поддерживаться как государственной властью, так и гражданами. Более того, необходимо создавать различные условия для успешного развития местного самоуправления. Оно позволяет органам власти лучше понять, какой вектор

внутренней политики следует развивать, на что делать больший упор.

«Богатые и бедные» муниципалитеты

Местные доходы полностью зависят от состояния экономики в муниципалитете. В итоге наблюдается значительное расслоение муниципалитетов на «бедных» и «богатых». Расслоение муниципалитетов на «богатые» и «бедные» довольно распространенная практика. Данная проблема может решаться двумя путями. С одной стороны – вмешательством государства, но ровно в том объеме и по тем вопросам, которые этого требуют. С другой – участием муниципалитетов в реализации национальных проектов, важность которых сегодня стремительно увеличивается. Конечно, повышение местных налогов – не самая привлекательная мера, поэтому к ней не стоит прибегать без острой необходимости.

Но с другой стороны, несмотря на высказывания руководства муниципалитетов о недостатке средств на самые необходимые нужды территории, состояние местных финансов едва ли можно назвать плачевным. Конечно, есть трудности при планировании местных бюджетов, которые во многом обусловлены порой недостаточно продуманным планом распределения средств. Думаю, с данной проблематикой следует работать комплексно: с позиции государства – разработать или улучшить уже существующие механизмы контроля распределения средств, с позиции региональной власти – также использовать практики контроля распределения средств для местных бюджетов с учетом потребностей муниципалитетов, с позиции местных властей – тщательнее продумывать, планировать распределение бюджетных средств. Возможно, при острой проблеме стоит выделить дополнительные субсидии, средства местным бюджетам, но только в тех случаях, когда состояние действительно не удовлетворительное по каким-ли-

бо причинам. И тогда проблема так называемого плачевного состояния местных бюджетов не будет остро стоять перед органами власти.

Необходимо серьезное реформирование процесса формирования муниципального бюджета

Депутаты Госдумы приняли закон «О минимальных социальных стандартах», в итоге возникла ситуация: сокращать социальные обязательства закон не велит, а выполнять их муниципальная казна не позволяет. Мне кажется, в связи с такими ситуациями стоило бы провести серьезное реформирование процесса формирования муниципальных финансов. Конечно, это небыстрый процесс, очень трудозатратный, дорогостоящий, хотя если сделать все сразу качественно и продуманно, учитывая интересы федерального, регионального и местного уровней власти, то в будущем это приведет к оптимизации, разрешению сложностей и прозрачности системы в целом.

Система дуумвиратов имеет больше проблемных зон, чем положительных эффектов

В большинстве городов России сейчас действует система так называемых дуумвиратов (двуглавая система управления): гордума утверждает главу муниципального образования, который всерьез ни на что не влияет, а губернатор заключает контракт с сити-менеджером. Лояльный региональному руководителю менеджер контролирует все финансовые потоки в городе. Официально считается, что только такая структура управления городами по-настоящему эффективна. На мой взгляд, система дуумвиратов имеет больше проблемных зон, чем положительных эффектов. По сути, глава города, то есть мэр, при такой организации имеет лишь номинальное значение. Это можно сравнить с британ-

ской королевской семьей: король, в нашем случае мэр, по сути, выполняет функцию представительской власти, реальное влияние данного субъекта управления ограничено парламентом, в нашем случае сити-менеджером. Данная система имеет ряд достоинств, к примеру, при управлении городом могут быть приняты во внимание разные подходы и взгляды. Однако непрозрачность принятия управленческих решений не только мешает самим управленцам, но и озадачивает горожан.

Местная власть более поворотлива, чем региональная

Летом 2020 года в Конституции России появилось понятие «система публичной власти». Она предполагает, что органы местного самоуправления обретают свой вес и значимость, становясь частью общей системы управления в нашем государстве. По поводу отказа от независимости муниципальной власти можно сказать, что отчасти это действительно так, но при этом автономность в некоторых аспектах все же остается.

В выступлениях экспертов о путях развития местного самоуправления встает вопрос о предоставлении муниципальным властям широкой самостоятельности. Я считаю, что муниципалитеты должны быть самостоятельными, но при этом подотчетны вышестоящим уровням власти.

Возможность самостоятельно принимать решения обязательно должна быть у местной власти, ведь именно она имеет наилучшее представление о том, что действительно нужно населению, чем оно недоволено и каковы его потребности. Местная власть призвана быть в тесном контакте с гражданами, оперативно реагировать на их нужды, оказывать необходимую помощь, так как она более поворотлива, чем региональная и тем более федеральная.

По материалам
Российской газеты

Цифровая платформа ускорит подачу документов

Новая цифровая платформа ускорит взаимодействие с регионами по нацпроекту «Жилье и городская среда»

Начал функционировать новый электронный сервис, который позволит региональным органам исполнительной власти дистанционно отправлять заявки на участие в федеральных программах и проектах «Стимул», «Чистая вода», «Оздоровление Волги» и «Сохранение озера Байкал». Благодаря созданной платформе будет решена задача по модернизации и упрощению процесса получения регионами субсидий по госпрограммам.

«Новая платформа в четыре раза ускорит подачу документов субъектами РФ на участие в ряде государственных программ в рамках нацпроекта «Жилье и городская среда». От ее использования выигрывают не только коллеги из регионов, которые будут экономить и время, и средства, но и само министерство за счет снижения трудоемкости выполнения задачи по анализу и своду предоставляемых документов и данных. Внедрение системы позволит и дальше

оптимизировать процессы межведомственного взаимодействия благодаря автоматизированному сбору информации, ее дальнейшему структурированию и оценке», – прокомментировал статс-секретарь – заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Юрий Муценек.

Новый сервис создан Проектной дирекцией Минстроя России, которая сопровождает формирование программ с 2022 года, на основе автоматизированной информационной системы «Умный город», используемой ведомством с 2021 года для сбора отчетности проекта «Умный город», расчета индекса «IQ городов» и проведения конкурса «Лучшая муниципальная практика».

«Преимуществом нового сервиса является отсутствие необходимости подачи заявок в бумажном виде, поскольку верификация вводимых данных и подписание заявки производится непосредственно в системе с помощью электронной

цифровой подписи. Ранее регионам требовалось собрать пакет документов и подписать заявку на трех уровнях (муниципального образования, регионального министерства и высшего должностного лица субъекта). Кроме того, заявку теперь подавать намного удобнее: платформа имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс, а благодаря интеграции с другими информационными системами многие данные заполняются автоматически, например, отдельные характеристики объекта подтягиваются из заключения Госэкспертизы», – подчеркнула руководитель ФАУ «Проектная дирекция Минстроя России» Дина Сафиуллина.

Кроме того, новый сервис станет единым хранилищем аналитических данных. Все загружаемые документы будут структурироваться в систему архивов и будут доступны сотрудникам Минстроя России и Проектной дирекции в личных кабинетах.

Платформа также позволит совершенствовать качество аналитики. Так, в модуле для подачи заявок



по федеральным программам и проектам будут производиться арифметические проверки на соответствие соотношения вводимых пользователями данных, а также проверки на соответствие данных с Единым

государственным реестром заключений в части сметной стоимости. Более того, в систему встроены специальные счетчики, которые будут отражать актуальный остаток лимитов для каждого региона.

ЭНЕРГЕТИКА РФ

Подготовка РЭН-2023



В Москве под председательством заместителя председателя Правительства России Александра Новака состоялось третье заседание организационного комитета по подготовке и проведению международного форума «Российская энергетическая неделя», который пройдет с 11 по 13 октября 2023 года в Центральном выставочном зале «Манеж» в Москве. Основные мероприятия программы запланированы на 11 и 12 октября.

Участники обсудили темы деловой программы форума, организацию выставочной экспозиции, состав спикеров и приглашенных лиц, подготовку города и городской инфраструктуры к проведению собы-

тия. Отдельное внимание было уделено Молодежному дню РЭН-2023, мероприятия которого состоятся на площадке ЦВЗ «Манеж» 13 октября.

Темой РЭН-2023 станет «Новая реальность мировой энергетики: со-

здавая будущее». «Мы хотим продемонстрировать открытость России к сотрудничеству в области ТЭК с представителями других стран в новых геополитических условиях, а также подчеркнуть направленность на использование цифровых и других современных технологий в энергетической сфере», – сообщил Александр Новак. Также, по его словам, отдельное внимание в рамках деловой программы будет уделено развитию и использованию в энергетике искусственного интеллекта.

Советник Президента Российской Федерации, ответственный секретарь оргкомитета РЭН-2023 Антон Кобяков рассказал о ходе подготовки мероприятия. «Российская энергетическая неделя сохраняет свой статус одной из наиболее авторитетных площадок для отраслевых дискуссий об энергетике. Мы видим большой международный интерес к событию. В настоящий момент прорабатывается участие высокопоставленных гостей из зарубежных стран. Уверен, что РЭН по традиции соберет ведущих экспертов отрасли и представителей нового поколения в энергетической сфере и позволит в привычном формате обсудить ключевые вопросы развития мирового ТЭК», – отметил Антон Кобяков.

Ведется работа по наполнению деловой программы форума. Ожидается, что в рамках РЭН-2023 состоится более 30 сессий.

Помимо панельных сессий в рамках деловой программы РЭН-2023 состоится традиционное торжественное награждение победителей премии «Глобальная энергия». Президент ассоциации «Глобальная энергия» Сергей Брилев обозначил, что в этом году ожидается личное присутствие лауреатов из зарубежных стран. «Как и в 2022 году, на площадке Российской энергетической недели будет вручена премия «Энергия пера», которая призвана поощрить журналистов, блогеров и сотрудников информационных агентств, специализирующихся на освещении ключевых событий и трендов в мире энергетики. Участие в конкурсе приняли представители

уже 17 иностранных государств», – сообщил Сергей Брилев.

О подготовке программы Молодежного дня РЭН-2023 рассказал директор благотворительного фонда «Надежная смена» Артем Королев: «8 августа началась пригласительная кампания к участию делегаций. В настоящий момент проработано 21 мероприятие, всего ожидается более 30. Отдельное внимание уделяется традиционному мероприятию с участием Александра Новака, которое состоится в новом интерактивном формате. Также ожидается, что в рамках Российской энергетической недели состоится финал соревнований молодых специалистов по решению энергетических кейсов, участие в котором примет молодежь из стран СНГ», – отметил Артем Королев.

Международный форум «Российская энергетическая неделя» является одной из ключевых международных площадок для обсуждения актуальных тенденций развития современного топливно-энергетического комплекса. Мероприятие традиционно проходит на самом высоком уровне с участием руководителей крупнейших компаний энергетического комплекса. Мероприятие традиционно проходит на самом высоком уровне с участием руководителей крупнейших компаний энергетического комплекса. Мероприятие традиционно проходит на самом высоком уровне с участием руководителей крупнейших компаний энергетического комплекса. Мероприятие традиционно проходит на самом высоком уровне с участием руководителей крупнейших компаний энергетического комплекса.

Организаторами являются фонд «Росконгресс», Министерство энергетики Российской Федерации при поддержке правительства Москвы.

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

Ministry of Defense Thailand

Power of Partnership

Defense & Security 2023

6-9 November 2023
IMPACT, Muang Thong Thani, THAILAND

www.asiandefense.com

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

#DefenseThailand #DefenseSecurityThailand

Organized by GML

Новая тяговая подстанция БАМ

Энергетики филиала ПАО «Россети» – МЭС Сибири приступили к реконструкции линии электропередачи 220 кВ «Таксимо – Перевал», питающей участок Байкало-Амурской магистрали в Муйском районе Республики Бурятия. Стоимость работ – 761 млн рублей.



Проект позволит обеспечить выдачу 26,6 МВт мощности подстанции 220 кВ «Ульги-тяговая», которую строит ОАО «РЖД» для расширения Восточного полигона.

«Россети» возведут участок ЛЭП от действующего энергоузла до нового железнодорожного объекта. Трасса пройдет параллельно БАМ по заболоченной местности, пересечет озеро Лапро и реку Муякан.

Будет смонтировано 48 решетчатых стальных опор усиленной конструкции. Их спроектировали специалисты СибНИИЭ – крупнейшего за Уралом исследовательско-

го института, который входит в периметр компании «Россети Научно-технический центр». Опоры способны выдержать сейсмическую активность до 9 баллов по Шкале Рихтера (максимальный уровень устойчивости).

Для защиты от коррозии металлические элементы ЛЭП обработают методом горячего цинкования. Для предотвращения гнездования птиц и защиты пернатых от поражения током будут применены антиприсадочные устройства конусного и барьерного типов, изготовленные из полимеров.

АКТУАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ

Пожарные машины для гражданских целей



Омский завод транспортного машиностроения, входящий в состав концерна «Уралвагонзавод», приступил к изготовлению партии специальных пожарных машин, которые будут использоваться в гражданских целях. Ранее заказчиком этой техники выступало только Министерство обороны РФ.

Специальная пожарная машина разработана на «Омсктрансмаше» в 2012 году, в 2015-м СПМ приняли на вооружение российской армии, а спустя год началось ее серийное производство. Основное назначение машины – туше-

расчистки проходов к очагам пожаров, прокладки противопожарных полос при лесных пожарах. Машина создана с использованием узлов и агрегатов российского производства, а наличие защищенной кабины обеспечивает безопасность экипажа при пожаротушении. Объем огнетушащего состава, который вмещает в себя СПМ, намного больше, чем у обычной пожарной машины, его можно сравнить с размером неболь-

шого озера – 25 куб. м, а дальность подачи достигает 100 м. Одно из направлений деятельности организации, которая является заказчиком партии, – аварийно-спасательные работы. Специалисты участвуют в ликвидации последствий ДТП и в тушении возгораний, именно поэтому данная машина будет для них актуальной. Технические характеристики и внешний облик СПМ не изменятся.

Фото: АО «Омсктрансмаш»

Информационная безопасность Новое оборудование

В России появится отраслевой центр информационной безопасности. Распоряжение о выделении на его создание и функционирование более 3,3 млрд рублей подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

«У нас должны появиться собственные решения, повышающие защищенность цифровых систем, пользовательских данных и учетных записей граждан», – отметил Михаил Мишустин на заседании Правительства 10 августа.

Выделенные средства позволят сформировать инфраструктуру и лаборатории, необходимые для проведения научно-исследовательских и опытно-конструктор-

ских работ в области информационной безопасности, а также для разработки ИТ-технологий с криптографическими алгоритмами и протоколами защиты информации.

Центр будет функционировать в структуре автономной некоммерческой организации «Национальный технологический центр цифровой криптографии».

Его создание позволит ускорить массовое внедрение российских ИТ-технологий с интегрированными механизмами обеспечения информационной безопасности. Такие технологии необходимы при развитии цифровых сервисов, информационных систем и телекоммуникационных сетей связи.

Директор департамента промышленности обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Павел Постников посетил АО «Барнаултрансмаш», где ему рассказали о производственных процессах предприятия и модернизации мощностей по программе субсидирования Минпромторга России.

В рамках собственной инвестиционной программы и программы субсидирования Минпромторга России на предприятии уже введено в работу порядка 19 единиц нового оборудования, помимо этого еще 32 единицы проходят пусконаладочные работы. Всего до конца года завод планирует получить порядка 160 единиц оборудования, большая часть которого появится на заводе благодаря программе субсидирования.

По словам исполнительного директора АО «Барнаул-

трансмаш» Виктора Силивакина, в связи с увеличением объемов производства одним из приоритетов на ближайшую перспективу стал вопрос повышения надежности основного оборудования, которое несет высокую нагрузку, а также ввод в эксплуатацию нового оборудования. За 7 месяцев текущего года предприятие на 46% увеличило производство дизельных установок по сравнению с показателями прошлого года. Такому производственному росту способствовала инвес-

тиционная программа, благодаря которой на завод с конца прошлого года начало поступать новое оборудование.

В ходе визита представитель Минпромторга России осмотрел производственные цеха предприятия, в том числе ознакомился с процессом изготовления коленчатого вала и посетил литейное производство, где пару недель назад заработала новая индукционная тигельная электропечь. Благодаря ей, мощности литейного производства и выплавка алюминия возрастут на 10-15%. Также делегация побывала на участке сборки, где идет подготовка очередной партии готовой продукции, предназначенной для боевых машин пехоты нового поколения (БМП-3).

THE FUTURE OF THE AEROSPACE INDUSTRY

DUBAI AIRSHOW

13-17 NOVEMBER 2023 | DWC, DUBAI AIRSHOW SITE

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

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

STRATEGIC PARTNER:

SUPPORTED BY:

REGISTER NOW:

BURSA MACHINE TECHNOLOGIES FAIRS

November 29, December 2, 2023

www.bursamachinefuari.com

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

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

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

TÜYAP BURSA INTERNATIONAL FAIR AND CONGRESS CENTER

THESE FAIRS ARE ORGANIZED WITH THE ACCT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174.

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ

Лоцманская проводка

С 11 по 12 августа 2023 года лоцманы Архангельского филиала ФГУП «Росморпорт» Дмитрий Соловьев и Вадим Зорин выполнили лоцманскую проводку основания гравитационного типа первой технологической линии (ОГТ ТЛ) завода «Арктик СПГ 2».



По данным предприятия, проводка осуществлялась на участке №2 акватории морского порта Сабетта от буя «Утренний №1» до места постановки ОГТ ТЛ на якоря в соответствии с проектным положением. Маршрут лоцманской проводки составил 5 морских миль.

Скорость буксировки объекта составляла до 1,8 узла. В состав буксирного ордера вошли 6 многофункциональных и 8 портовых буксиров. Предварительно лоцманская проводка была смоделирована на базе ФГУП «Крыловский государственный научный центр».

По результатам 15-часовой операции ОГТ ТЛ было успешно позиционировано и установлено на якоря для последующей балластировки, заводки и крепления береговых тросов и постановки на грунт в проектное положение на причальной набережной морского терминала «Утренний».

Фото: «Росморпорт»

Первая спасательная операция

Экипаж многофункционального аварийно-спасательного судна (МФАСС) «Спасатель Ильин» успешно провел спасательную операцию по поиску и спасанию людей, которых уносило в открытое море. Подробности рассказали 15 августа в Азово-Черноморском филиале ФГБУ «Морспасслужба».



По данным учреждения, утром 15 августа оперативный дежурный Морспасслужбы получил указание от инспекции Государственного портового контроля Новороссийска о следовании в район Мысхако для проведения поиска и спасания двух женщин. Они катались по волнам на надувных досках для Сапсерфинга и, вероятно, не рассчитали силы и порывы ветра. Двух женщин от сильного северо-восточного ветра сорывало до 22 метров в секунду уносило в море. МФАСС «Спасатель Ильин» выдвинулся в район акватории Мысхако на спасательную операцию. В 07.30 члены экипажа визуально обнаружили женщин. Судно совершило маневр и прикрыло корпусом их от ветра и волны. Женщины были подняты на борт судна. Экипаж предоставил потерпевшим горячее питание и теплую одежду и доставил на берег.

Спасательная операция стал первой для недавнего принятого в состав флота Морспасслужбы судна.

МФАСС «Спасатель Ильин» мощностью 4 МВт построено по проекту MPSV07 на АО «Судостроительный завод имени Б.Е. Бутомы» по заказу ФКУ «Дирекция госзаказчика». Церемония принятия в состав флота и поднятия государственного флага на МФАСС «Игорь Ильин» прошла 10 июля 2023 года.

Фото: Морспасслужба



Металл для ледокола

Корабелы Балтийского завода (входит в состав «Объединенной судостроительной корпорации», ОСК) приступили к резке металла для пятого серийного (шестого по счету) универсального атомного ледокола проекта 22220. Раскрой металла начался 14 августа, как сообщили в пресс-службе предприятия.

Резка специализированной стали для корпуса будущего ледокола началась на станках плазменной резки в корпусообрабатывающем цехе завода в присутствии представителей заказчика – ФГУП «Атомфлот» – и Российского морского регистра судоходства.

«Продолжение строительства серии гарантирует стабильное развитие Балтийского завода, обеспечить предприятие заказами до 2030 года. Это даст возможность прове-

сти модернизацию производства и увеличить число рабочих мест, что важно для завода и экономики региона, особенно в настоящее время», – отметил генеральный директор Балтийского завода Юрий Гордиенков.

Ранее стало известно, что пятый серийный ледокол проекта 22220 получит наименование «Камчатка».

Разработчик проекта – ЦКБ «Айсберг»

Фото: Балтийский завод



Исполнение крупнейших заказов

Статс-секретарь – заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Евтухов побывал на крупнейшем судостроительном предприятии Калининградской области в рамках своей рабочей поездки в регион.

Вместе с губернатором региона Антоном Алихановым, заместителем генерального директора АО «ОСК» по производственной деятельности Сергеем Ляшенко, генеральным директором АО «ПСЗ «Янтарь» Ильей Самариным и командующим Балтийским флотом Владимиром Воробьевым Виктор Евтухов осмотрел производственные мощности предприятия и модернизируемую инфраструктуру. Замминистра ознакомился с ходом строительства заказов, в том числе рыболовного траулера «Виктор Гаврилов» – самого крупного судна такого типа из возводимых сейчас на российских верфях. Участники встречи обсудили актуальные вопросы развития завода и возможности импортозамещения.

«Судостроительный комплекс самого западного региона России обладает высокими потенциалом и компетенциями, которые позво-

ляют качественно выполнять как государственные, так и гражданские заказы. Труд калининградских корабелов вносит значительный вклад в укрепление потенциала российского флота, и, в числе других ключевых предприятий отрасли отечественного судостроения, будет и дальше способствовать усилению позиции России как великой морской державы», – заявил Виктор Евтухов.

Губернатор Антон Алиханов отметил весомый вклад ПСЗ «Янтарь» в развитие судостроительной отрасли региона, подготовку и сохранение квалифицированных кадров для отрасли: «ПСЗ «Янтарь» является флагманским предприятием кластера судостроения и судоремонта Калининградской области и активно развивает кооперацию с коллегами по отрасли. Во взаимодействии с Минпромторгом РФ рассматриваем возможность органи-

зации судостроительного технопарка в Калининграде и строительстве инфраструктуры для речного судоходства».

По словам генерального директора АО «ПСЗ «Янтарь» Ильи Самарина, в настоящее время предприятие активно реализует строительство кораблей как по линии гособоронзаказа, так и гражданских судов.

«В тоже время мы успешно решаем вопросы импортозамещения, модернизации производства и инфраструктуры, кооперации с предприятиями судостроительного кластера региона. Огромную поддержку нам оказывают АО «ОСК», Министерство промышленности и торговли РФ и губернатор Калининградской области. Завод стабильно развивается, обеспечивая работой более четырех тысяч человек и наращивает производственные мощности. Завод «Янтарь» – качество, проверенное морем», – отметил Илья Самарин.

Посещение Виктором Евтуховым ПСЗ «Янтарь» совпало с открытием на территории предприятия часовни в честь святого

Георгия Победоносца, построенной на благотворительные средства. По приглашению заводчан гости посетили новое молитвенное сооружение.

ПСЗ «Янтарь» (входит в «Объединенную судостроительную корпорацию») является одним из старейших предприятий Калининградской области. Всего за более чем 78 лет для отечественного и союзнических ВМФ здесь построено более 200 кораблей. Среди них – сторожевые и противолодочные корабли, большие десантные и большие разведывательные корабли. Со ступеней завода сошло также более 500 гражданских судов. Завод отремонтировал более 450 гражданских судов и кораблей ВМФ. На предприятии трудится более четырех тысяч человек.

Судостроение и судоремонт в Калининградской области объединяют порядка 90 предприятий, преимущественно – субъектов МСП. Они обеспечивают работой около 6,5 тысячи человек, что составляет 15,3% рабочих мест в обрабатывающей промышленности региона.

<p>ПРОМЫШЛЕННЫЙ</p> <p>УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник». Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.</p>	<p>П/И № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя П/И № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя П/И № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.</p>	<p>Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников</p> <p>Заместители главного редактора Елена Стольникова Дмитрий Кожеников Татьяна Калинина Марина Громова</p> <p>Региональный директор Наталья Швецова</p>	<p>Помощники главного редактора Юлия Шувалова Татьяна Соколова</p> <p>Директор по развитию Дмитрий Минаков</p> <p>Дизайн и верстка Светлана Селиверстова</p> <p>Директор по международным проектам Александр Стольников</p>	<p>Обозреватель Олег Дейнеко</p> <p>Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада); Тел.: (1-604)-805-5979 vkl@telus.net</p> <p>Газета распространяется по подписке, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях.</p>	<p>Подписка на электронную версию Промышленного еженедельника: podpiska@promweekly.ru</p> <p>Материалы, отмеченные ©, публикуются на правах рекламы.</p> <p>Адрес для корреспонденции: 123104, Москва, а/я 29</p>	<p>+7(495) 505-76-93, +7(901) 529-39-77 www.promweekly.ru doc@promweekly.ru, pe-gazeta@inbox.ru</p> <p>Газета «Промышленный еженедельник» является официальным публикатором актов Минпромторга России.</p> <p>Номер подписан в печать 18.08.2023</p>	<p>Использованы материалы и иллюстрации информационных агентств, госструктур, интернет-ресурсов (www.government.ru, www.minpromtorg.gov.ru, www.rostec.ru).</p> <p>Отпечатано в типографии: ООО «Типография «Печатных Дел Мастер» 109518, Москва, Грайвороновский 1-й пр. 4, стр. 30</p>
---	---	--	---	---	--	---	---