


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

23 ноября, отель «Ритц-Карлтон»

Подробнее на [mimif.moscow](http://mimif.moscow)**ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДЕЖИ**

Россия примет уникальное международное событие. Стр. 8

**ФОТОМОДУЛИ НА КРИСТАЛЛЕ**

Разработана линейка на основе кристаллов кремния. Стр. 9

**ВНОТ-2023**

Итоги VIII Всероссийской недели охраны труда. Стр. 10

**КУРС НА ВОСТОК**

ООО «Завод КДМ» представил новинку этого года. Стр. 15

## Продвижение совместных проектов



На Филиппинах состоялось третье заседание совместной Российско-Филиппинской комиссии по торговому и экономическому сотрудничеству. Встреча прошла под сопредседательством заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексея Груздева и заместителя министра торговли и промышленности Республики Филиппины Сеферино Родольфо.

В ходе заседания обсуждались актуальные вопросы торгово-экономического сотрудничества и перспективные направления взаимодействия, в том числе в межбанковской и сельскохозяйственной сферах, в области автомобилестроения, энергетики, фармацевтики, металлургии,

информационных технологий. К заседанию Комиссии был приурочен Российско-Филиппинский бизнес-форум с участием сопредседателей комиссии и более 150 представителей деловых кругов двух стран.

«Основная задача Межправительственной комиссии – со-

здать на государственном уровне благоприятные условия для взаимодействия предпринимательских кругов наших стран. А в целях содействия российским и филиппинским компаниям в поиске партнеров, установлении деловых связей и продвижении совместных проектов мы открыли в этом году в Маниле Торговое представительство Российской Федерации», – отметил Алексей Груздев.

В свою очередь Сеферино Родольфо подчеркнул, что необходимо формировать новые подходы по продвижению российской и филиппинской продукции на рынки обеих стран, включая развитие сотрудничества в области агропромышленного комплекса, металлургии, креативной индустрии.

Также в Маниле Алексей Груздев провел ряд двусторонних встреч, в том числе с руководством Министерства торговли и промышленности, Министерства сельского хозяйства, а также Управления по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами Министерства здравоохранения Филиппин. Участники предметно обсудили вопросы взаимодействия в соответствующих областях.

## Стратегическое партнерство



Заместитель председателя Правительства России Марат Хуснуллин прибыл с рабочим визитом в Республику Таджикистан. В Душанбе вице-премьер провел переговоры с премьер-министром Республики Таджикистан Кохиром Расулзодой, премьер-министром Азербайджанской Республики Али Асадовым и встречу с председателем Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан, председателем города Душанбе Рустамом Эмомали. Марат Хуснуллин также принял участие в открытии международного инвестиционного форума «Душанбе-2023».

На церемонии открытия инвестиционного форума Марат Хуснуллин отметил, что взаимодействие России и Таджикистана развивается в духе стратегического партнерства. «На сегодняшний день в республике реализуется уже свыше 30 совместных проек-

тов на сумму более 100 млрд рублей. Российская Федерация занимает первое место во внешнеторговом обороте Таджикистана, и мы продолжаем наращивать объемы сотрудничества.

(Окончание на стр. 5)

## Сотрудничество России и Узбекистана

Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли России Денис Мантуров и заместитель премьер-министра Республики Узбекистан Жамшид Ходжаев, глава Республики Татарстан Рустам Минниханов приняли участие в III Форуме межрегионального сотрудничества между Россией и Узбекистаном.

В рамках форума Денис Мантуров зачитал приветственное слово Президента России Владимира Путина. В приветственном слове, в частности, говорится: «В центре внимания – различные аспекты взаимодействия в сферах промышленности, торговли, транспорта, логистики, туризма и молодежной политики. На всех этих направлениях уже имеются хорошие заделы, и теперь важной задачей становится поиск новых, перспективных форм и методов совместной работы, в том числе путем



согласования «дорожных карт» с конкретными мероприятиями по развитию межрегиональных связей, четко определяющих сроки их реализации».

Заместитель премьер-министра Республики Узбекистан Жамшид Ходжаев, также принявший участие в форуме, зачитал

приветственное слово Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева. В приветственном слове, в частности, говорится: «Расширяется промышленная кооперация в машиностроительной, электротехнической, химической, топливно-энергетической, горно-металлургической, аграрной, тек-

стильной и других отраслях. Россия остается одним из главных торговых партнеров Узбекистана. В целях дальнейшего роста товарооборота мы ведем постоянную и системную работу по взаимному устранению барьеров в этой области, расширяем электронную торговлю, у нас большие возможности по углублению инвестиционного сотрудничества. Для этого призываем активнее использовать преимущества создаваемых технопарков, а также новые инструменты финансовой поддержки, в частности, недавно учрежденного Фонда развития промышленности Узбекистана».

Глава Республики Татарстан Рустам Минниханов отметил, что Татарстан в свою очередь дорожит возможностью расширения взаимодействия с Узбекистаном в рамках дружественных российско-узбекистанских отношений: «Особая заслуга в этом президентов наших государств – Владимира Путина и Шавката Мирзиёева.

Для нас большая честь принимать сегодня в Казани представительные делегации регионов наших стран. Налаживание и укрепление прямых деловых контактов и практического взаимодействия регионов – важная составляющая межгосударственных отношений».

Модератором форума выступил заместитель министра экономического развития России Дмитрий Вольвач.

«Третий год мы проводим форум для расширения практического сотрудничества между регионами России и Узбекистана, деловыми кругами и организациями. Этот форум является одним из наиболее масштабных двусторонних публичных мероприятий в экономической сфере. Подтверждение тому – более 3 тысяч участников из 20 регионов России и 14 регионов Узбекистана», – отметил он.

(Окончание на стр. 2)

# СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

## Сотрудничество России и Узбекистана

(Окончание. Начало на стр. 1)

На форуме в присутствии Дениса Мантурова и Жамшида Ходжаева было подписано 3 межрегиональных и 7 коммерческих соглашений в разных отраслях промышленности. Так, были подписаны планы мероприятий по развитию сотрудничества между правительством Республики Башкортостан и хокимиятом Ферганской и Джизакской областей (Республика Узбекистан) на 2023-2025 годы, а также между правительством Республики Татарстан и хокимиятом Сурхандарьинской области (Республика Узбекистан). Эти документы включают в себя такие аспекты, как развитие совместных проектов, проведение мероприятий и организация экспортных поставок.

Среди коммерческих соглашений – подписанный меморандум

между Министерством цифровых технологий Республики Узбекистан и российским маркетплейсом «Вайлдберриз» о сотрудничестве в сфере интернет-торговли, а также меморандум о взаимопонимании между хокимиятом Ташкентской области и маркетплейсом о сотрудничестве в строительстве мультимодального логистического центра в Ташкентской области; меморандум о взаимопонимании между хокимиятом Ташкента и российской компанией «УК «Группа ГМС» по взаимодействию в области обмена техническим и технологическим опытом по водоснабжению и водоотведению; соглашение между «Тошкент метрополитен» и «ТМХ Интернешнл» о поставке из России вагонов метро. Кроме того, в рамках форума были подписаны меморандум о развитии прямого сотрудничества в сфере информационных

технологий, создании независимой экосистемы, обмене международным опытом, совместной интеграции с международными рынками между технопарком в сфере высоких технологий «ИТ-парк» (Российская Федерация) и «Дирекцией Технологического парка программных продуктов и информационных технологий» (Республика Узбекистан); меморандум о взаимопонимании и развитии электронной коммерции, а также совершенствовании механизмов трансграничной торговли и развитии предпринимательства в Узбекистане между российским маркетплейсом «Озон» и Торгово-промышленной палатой Республики Узбекистан; а также комплексная программа действий между Российско-Узбекским и Узбекско-Российским деловыми советами по расширению сотрудничества деловых сообществ.

## Предоставление субсидий

**Правительство Российской Федерации утвердило постановление, вносящее изменения в правила предоставления субсидий отечественным производителям на компенсацию части затрат, связанных с выпуском и поддержкой гарантийных обязательств колесных транспортных средств (ранее утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 15.01.2014 №31).**

Согласно принятым изменениям из постановления №31 исключено требование о соответствии автомобиля экологическому классу не ниже «4». Перечень категорий субсидируемых транспортных средств дополнен прицепами.

Кроме того, изменения в постановление №31 предполагают введение коэффициента локализации, который будет рассчитываться, исходя из целевого значения процента локализации прицепной и полуприцепной техники категории О4. Минимальный уровень ло-

кализации для получения промышленной субсидии – 30%.

С целью стимулирования отечественных производителей к развитию производства объем предоставляемой субсидии будет пропорционален достигнутому уровню локализации.

Принятые изменения подразумевают исключение прицепов и полуприцепов из перечня категорий техники, субсидируемой в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 10.02.2018 №146.

## Инвестиционные проекты в Ингушетии



**Заместитель председателя Правительства России Александр Новак провел рабочую встречу с главой Республики Ингушетия Махмудом-Али Калиматовым. Стороны обсудили уровень достижения ключевых показателей социально-экономического развития региона. Вице-премьер отметил опережающие темпы роста числа занятых в Ингушетии.**

Губернатор представил информацию об этапах реализации крупных инвестиционных проектов в промышленности и сельском хозяйстве, многие из которых относятся к категории прорывных. Речь шла о строительстве агрокомбината «Сунжа» и мукомольного завода, алюминиевого кластера, участниками которого

стали 11 компаний из четырех регионов России – Республики Ингушетия, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии и Рязанской области, а также предприятий текстильной промышленности, включая традиционное ковроткачество.

Александр Новак поручил Минсельхозу, а также Россельхоз-

банку и Сбербанку в рамках реализации в Ингушетии проекта строительства комплекса по птицеводству «Южный» проработать условия предоставления льготных кредитов. Минстрою поручено проработать финансирование мероприятий по ликвидации дефицита воды в Малгобекском районе Ингушетии. Минэкономразвития предстоит оценить сроки и условия реализации новых инвестпроектов в Ингушетии.

Также в ходе встречи стороны обсудили организацию предстоящего в 2024 году празднования 100-летия Республики Ингушетия.

## Поддержка промышленных кластеров

**Организации, специализирующиеся на оказании производственных услуг, в том числе высокотехнологичных, смогут стать участниками промышленных кластеров и рассчитывать на господдержку. Постановление об этом подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.**

Решение позволит поддержать сервисные компании, которые обеспечивают стабильность производственного процесса, отвечают за обслуживание и ремонт обо-

рудования, доставляют материалы, предоставляют услуги по проектированию и разработке новых продуктов и технологий, а также по обработке и переработке сырья.

Этим же постановлением смягчается ряд требований для участников промышленных кластеров, претендующих на получение господдержки. В частности, для предприятий, которые выпускают импортозамещающую продукцию, снимается обязанность по ведению раздельного учета заработной платы работников, задействованных в реализации импортозаме-

щающих проектов. Кроме того, сокращен перечень документов, которые предоставляют специализированные организации кластеров для подтверждения соответствия требованиям.

Сейчас в России насчитывается более 50 промышленных кластеров, которые объединяют около 640 предприятий-участников. Для участников таких кластеров пред-

усмотрен комплекс мер поддержки, включающий льготные кредиты, субсидии на покупку стартовых партий продукции, льготы по страховым взносам, упрощение налогового и таможенного контроля.

Подписанным документом внесены изменения в постановление Правительства от 31 июля 2015 года №779.

**31 ОКТЯБРЯ – 3 НОЯБРЯ 2023**

**XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ**

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: МИНПРОТТОРГ РОССИИ, ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, ГАЗПРОМБАНК, КОМИТА, БАНК РОССИИ, ГАЗПРОМ, ТРУБОВАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ГМС ГРУППА, ОМК, ГАЗПРОМ ЭНЕРДЖИ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР, ОДК, ИФПРУМО, ИФРАДИТЕХНИКА, РОСТЕКОМ БИЗНЕС.

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР **ЭКСПОФОРУМ** САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1 +7 (812) 240 40 40 (ДОВ. 2626), GF@EXPOFORUM.RU

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

18+ **GAS-FORUM.RU**

**Cabex**

22-я Международная выставка кабельно-проводниковой продукции, оборудования и материалов для ее производства

**19-21 марта 2024**

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Организаторы: **IVK**, **USA**, **AJ**

Информационный партнер: **КОМПАНИЯ**

Присоединяйтесь к лидерам российского рынка кабельно-проводниковой продукции

**ЗАБРОНИРУЙТЕ СТЕНД** [www.cabex.ru](http://www.cabex.ru)

# СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

## Экономика Камчатского края

Во время рабочей поездки в Камчатский край заместитель Председателя Правительства – полномочный представитель Президента в ДФО Юрий Трутнев дал старт работе новой взлетно-посадочной полосы в поселке Николаевка, посетил Камчатский политехнический техникум, на базе которого в 2022 году создан образовательно-производственный центр по подготовке кадров для горнодобывающей промышленности в рамках федерального проекта «Профессионалитет», и обсудил с руководством региона, учебных заведений и представителями бизнеса вопросы развития системы среднего профессионального и высшего образования в Камчатском крае.

Грунтовая взлетно-посадочная полоса позволяет принимать воздушные суда типа Л-410, Ан-28 и Ми-8. Запланирован годовой пассажиропоток до 40 тысяч человек. Проект был реализован авиационной компанией «Витязь-Аэро», резидентом ТОР «Камчатка». Объем инвестиций в проект превысил 710 млн рублей.

Камчатский край относится к регионам с ограниченным уровнем развития наземных видов транспорта и высокой потребностью в организации сети внутрирегиональных и межрегиональных воздушных перевозок. Создание новой взлетно-посадочной полосы имеет важнейшее значение для развития малой авиации в Камчатском крае. Ввод в эксплуатацию данного объекта позволит региону более успешно развивать воздушное сообщение, в том числе и в туристическом направлении. За счет приобретения самолетов отечественного производства пассажироместимостью до 20 человек планируется значительно увеличить объемы авиационных перевозок в крае.

«Во многих случаях воздушное передвижение по Камчатке безальтернативно. Не только для туризма, но и для того, чтобы люди получали своевременно медицинскую помощь, могли вылететь в другую территорию. Воздушное сообщение необходимо развивать, при этом нужен новый авиапарк. Мы работаем над тем, чтобы у нас все-таки появился самолет «Байкал» в полете. Обещают, что он появится через полтора года, но надо еще до конца доработать все, что ка-

сается его экономики, финансовой модели. То же самое относится и к взлетно-посадочным площадкам. Существуют тома поручений, чтобы сделать полосы дешевле, чтобы обеспечить их охраны зависело от частоты эксплуатации. Отдельный вопрос – устаревшие самолеты. Их срок подходит к 40–50 годам. Это тоже риски. Поэтому надо выпускать новые самолеты. Они должны быть по нормальной цене, должны быть экономичными, надежными. Этим всем нужно заниматься», – сказал Юрий Трутнев.

Отдельное внимание вице-премьер обратил на необходимость обновления и наращивания самолетного парка. «Камчатка сегодня живет на вертолетном обслуживании. Первое – очень дорого и не всем по карману. Второе – мы прекрасно помним аварии, которые случаются на вертолетных трассах. Они регулярно, к сожалению, происходят и уносят человеческие жизни. Самолеты дешевле, надежнее, безопаснее и быстрее. Поэтому, конечно, надо строить новые малые взлетно-посадочные полосы и надо для них создать самолет», – отметил он.

Как доложил вице-премьеру генеральный директор «Витязь-Аэро» Виктор Сиротин, авиационная компания обратилась в адрес правительства Камчатского края с инициативой по приобретению в собственность аэропорта Озерная, расположенного в Усть-Большерецком районе, для модернизации зданий и сооружений, включаящих аэровокзал, гараж для хранения спецавтотранспорта и иные сооружения, предназна-



ченные для приема и отправки воздушных судов. Рядом с аэропортом запланировано возведение комфортабельной гостиницы на 25 номеров. Глава региона Владимир Солодов сообщил о поддержке инициативы со стороны края. По итогам обсуждений Юрий Трутнев поручил Федеральному агентству воздушного транспорта рассмотреть возможность передачи аэропорта Озерная ООО «АК «Витязь-Аэро». Губернатор также предложил передать взлетно-посадочные полосы на Камчатке под управление единой дальневосточной авиакомпании «Аврора». «Мы хотим выйти с предложением, чтобы взлетно-посадочные полосы на Камчатке, которые находятся в собственности у федерального предприятия, передать в операционную деятельность единой авиакомпании. Чтобы собственность сохранить, как она и есть, федеральную, а обслуживанием и управлением занималась наша единая авиакомпания, в которой край участвует как акционер. Тогда, уверен, у нас получится повысить операционную эффективность», – обратился глава региона к вице-премьеру. Юрий Трутнев поручил главе региона подготовить в его адрес соответствующее обращение.

В тот же день вице-премьер ознакомился с работой образовательно-производственного центра по подготовке кадров для горнодобывающей промышленности. Центр объединил в кластер региональные техникумы (политехнический, промышленный, индустриальный, сельскохозяйственный). Здесь готовят специалистов по программам: свар-

щик; мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, двигателей, систем и агрегатов автомобилей; машинист крана; машинист дорожных и строительных машин.

В рамках посещения техникума Юрий Трутнев обсудил с руководством региона, учебных заведений и представителями бизнеса вопросы развития системы среднего профессионального и высшего образования в Камчатском крае.

«Подготовка по специальностям, которые востребованы на Дальнем Востоке, обеспечивает рост экономики. Молодые специалисты благодаря качественной подготовке получают хорошую и высокооплачиваемую работу в современных комфортных условиях, и Дальний Восток будет развиваться. Надо учесть так, чтобы специалист не искал, куда ему устроиться, а чтобы специалиста искали. Техникум показывает именно такой пример», – сказал Юрий Трутнев. Система подготовки кадров Камчатского края напрямую связана с направлениями социально-экономического развития региона. Приоритетными отраслями экономики региона являются рыболовство и судоремонтная отрасли, туризм, транспортный комплекс, строительная отрасль, горнопромышленный комплекс, сельское хозяйство, сфера жилищно-коммунального хозяйства и энергетики.

«Мы усиливаем программу «Профессионалитет». С помощью средств президентской единой субсидии оборудуем лабораторию», – сообщил министр по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.

Был презентован проект по созданию в Петропавловске-Камчатском кампуса для обучающихся образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций. Разработка научно-образовательной концепции кампуса осуществляется Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» и должна быть завершена осенью текущего года.

## Архангельский транспортный узел

Правительство продолжает работу над созданием инфраструктуры в Арктической зоне для развития Северного морского пути – важнейшего транспортного коридора национального и мирового значения. Распоряжение, утверждающее комплексный план развития Архангельского транспортного узла до 2035 года, подписал председатель Правительства Михаил Мишустин.

Одно из основных мероприятий плана – строительство нового терминала в морском порту Архангельск. Для него в Двинском заливе Белого моря, севернее острова Мудьюг, будет создан глубоководный морской район. Планируется, что ориентировочная мощность нового терминала к 2040 году составит 25 млн т в год.

Строительство терминала и глубоководного морского района будет проходить в несколько этапов. В 2024 году заинтересованные инвесторы и правительство Архангельской области должны разработать инвестиционную декларацию, а Росморречфлот ее рассмотреть. В 2025–2026 годах должна быть завершена разработка проектной документации и начато строительство. Ввод в эксплуатацию и нового терминала, и глубоководного района морского порта Архангельск намечен на 2031 год.

Кроме того, план предусматривает строительство на архипелаге Новая Земля морского терминала по отгрузке свинцово-цинкового концентрата. Его планируется ввести в эксплуатацию в 2026 году.

Также документ предусматривает проработать целесообразность строительства и реконструкции береговой инфраструктуры в Архангельске для стоянки морских спасательных судов и стоянки гидрографических и лоцмейстерских судов в морском порту Архангельск.

Значимая часть плана – обновление ледокольного флота и судов ледового класса. Она подразумевает завершение строительства ледокола проекта 23620 для работы в районе Белого моря и принятие решения о создании научно-экспедиционного судна проекта НЭС 126. Новый корабль должен обеспечить работу труд-

нодоступных метеорологических станций Ростиндромета и ведение экологического мониторинга в Арктике.

Еще один большой раздел плана – мероприятия по развитию железнодорожной и автодорожной инфраструктуры, в частности строительство новых подъездных путей и мостов к действующим и новым терминалам морского порта Архангельск. Среди них модернизация и расширение пропускной способности железнодорожной станции Соломбалка в 2024–2027 годах, капитальный ремонт автодорожных мостов через реки Повракулку и Соломбалку и строительство моста через реку Кузнечиху. Два последних проекта планируется реализовать в 2026–2028 годах.

Также в плане нашли отражение мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры, цифровизации, безопасности судоходства в акватории Архангельского транспортного узла, развитию кадрового и научного потенциала сотрудников.

Ответственным за реализацию плана определен Минтранс РФ.

XXVII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

**INTERPOLITEX**

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

17–19 ОКТЯБРЯ 2023  
МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 57

INTERPOLITEX.RU/ANTITERROR

## СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

## Регулирование социально-трудовых отношений

**Заместитель председателя Правительства Татьяна Голикова провела очередное заседание Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.**

Членами РТК были рассмотрены и приняты к сведению основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период 2024–2026 годов и законопроект «О федеральном бюджете на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов», а также материалы к нему.

Кроме того, были поддержаны законопроекты «О бюджете Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025

и 2026 годов», «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» и материалы к ним.

На заседании был рассмотрен и поддержан сторонами проект федерального закона «О внесении изменений в статью 10 Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий», разработанный

в целях повышения уровня пенсионного обеспечения граждан не ниже уровня инфляции. Согласно законопроекту, в 2024 году пенсии неработающих пенсионеров будут проиндексированы на 7,5%. Реализация законопроекта повысит уровень пенсионного обеспечения 32,6 миллиона неработающих пенсионеров.

Члены комиссии обсудили также расширение программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в рамках федерального проекта «Содействие занятости». Изменения предлагается внести, в частности, в Положе-

ние о реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан на период до 2024 года, утвержденное постановлением Правительства от 27 мая 2021 года №800. Так, предлагается увеличить объем финансирования проекта в 2023 году на 2442,8 млн рублей – до 10 722,4 млн рублей. Это позволит увеличить численность участников мероприятий по обучению на 41 тысячу человек, благодаря чему общая численность участников достигнет 180 тысяч человек, из которых не менее чем 135 тысячам че-

ловек будет обеспечена занятость. Кроме того, предложено внести изменения в Правила предоставления грантов некоммерческим организациям на реализацию мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография», утвержденные постановлением Правительства от 13 марта 2021 года №369, предусмотрев возможность возмещения понесенных некоммерческими организациями расходов до даты заключения соглашения.

## 30 лет в фокусе – арктический шельф

**26–29 сентября в Санкт-Петербурге работал 16-й Международный форум по освоению ресурсов нефти и газа российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ «RAO/CIS Offshore 2023».**



В последние годы Северная столица закрепила за собой статус ведущей площадки для обсуждения и продвижения отечественных и международных инициатив по развитию арктической зоны. В немалой степени этому содействует выставка и конференция «RAO/CIS Offshore», являясь уникальной площадкой для обмена опытом, презентации новых технологий и налаживания деловых контактов в сфере освоения богатств континентального шельфа. По своему статусу, тематической полноте и значимости Форум имеет репутацию авторитетной мировой площадки для обсуждения ключевых аспектов освоения природных ресурсов арктического шельфа. Программа Форума традиционно включает весь спектр актуальных вопросов устойчивого развития российской Арктики и шельфа.

В работе «RAO/CIS Offshore 2023» – конгрессной и выставочной программах, технических семинарах и молодежной сессии – приняли участие руководители и специалисты более чем из 250 компаний, ведущих научных отраслевых институтов, в том числе крупнейших игроков ТЭК, включая ПАО «Газпром», ГК «Росатом», АО «ОСК», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Транснефть» и многих других.

Ключевая тема «RAO/CIS Offshore 2023» – развитие потенциала России при освоении Арктики и континентального шельфа – была рассмотрена на пленарном заседании. О роли государствен-



ного регулирования при освоении морского шельфа и организации арктических и антарктических исследований для развития региональной инфраструктуры и строительного комплекса России, перспективах развития технико-технологического потенциала ПАО «Газпром» при освоении месторождений углеводородов в Арктике, текущих задачах и перспективах развития СМП, а также о состоянии и перспективах правового регулирования в недропользовании и развитии атомной энергетики в

преддверии шельфовых проектов рассказали делегатам Максим Кулинко, заместитель директора Дирекции Северного морского пути Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», Андрей Чеканский, начальник Департамента ПАО «Газпром», Василий Устинов, руководитель Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт», Денис Никишин, заместитель генерального директора ФГКУ «Росгеоэкспертиза» и Роман Самсонов, профессор Московского государственного строительного университета, доцент высшей школы государственного администрирования МГУ.

Обмен мнениями в формате 13 тематических круглых столов позволил подробно обсудить актуальные технологические, законодательные, нормативные и экономические аспекты освоения ресурсов континентального шельфа и арктической зоны. Делегатами Форума стали свыше 650 специалистов. В ходе конференционной программы было заслушано 235 докладов.

Вопросы, обсуждаемые на конференции, проиллюстрировала выставочная экспозиция, где были представлены инновационные разработки 35 отечественных компаний, занимающихся геологоразведочными работами, добычей и транспортировкой углеводородных ресурсов в арктических широтах, среди которых ПО «Севмаш», ООО «Уралмаш НГО Холдинг», АО «АРКТИКОМОРНЕФТЕГАЗРАЗВЕДКА», НИЦ «Курчатовский институт», АО «НПП ПТ «Океанос», АО ЦНИИАГ, НПФ «Северо-Западное Морское Агентство» и др. На выставке была развернута объединенная экспозиция предприятий Санкт-Петер-



бурга, организованная Комитетом Санкт-Петербурга по делам Арктики, участниками которой представили промышленный и научно-образовательный потенциал Петербурга, направленный на развитие арктических территорий и освоение континентального шельфа.

В рамках Форума были подведены итоги Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа, проводимого при поддержке Правительства Российской Федерации. В 2023 году на участие в конкурсе было представлено 43 работы от 32 организаций, охватывающие широкий спектр научно-технических и производственных задач; лауреатами стали 7 работ. По результатам проведения конкурса



было предложено рекомендовать проекты, имеющие потенциальное промышленно-производственное значение и находящиеся на ранней стадии разработки, для включения в федеральные программы и проекты.

Форум «RAO/CIS Offshore» проводится с 1993 года и за прошедшие тридцать лет занял важную позицию в решении технологических и научных вызовов в области освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа, в первую очередь, морей Северного Ледовитого океана и Дальнего Востока.



Организаторами форума выступили: Правительство Российской Федерации, Министерство энергетики Российской Федерации, ПАО «Газпром», НИЦ «Курчатовский институт», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Научный совет РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти, газа и угля и Выставочное объединение «РЕСТЭК».

По итогам работы Форума на основе концептуальных предложений делегатов по развитию отрасли будет подготовлено «Итоговое решение», которое направят в Правительство Российской Федерации, профильные министерства и ведомства и крупнейшие компании ТЭК.



## ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

## Стратегическое партнерство

(Окончание. Начало на стр. 1)

Хочу отметить, что в прошлом году наш товарооборот вырос на 18%, до 1,43 млрд долларов, за семь месяцев этого года он также показывает существенный рост. Мы активно инвестируем в Таджикистан: на сегодняшний день в республике сосредоточено более 130 млрд рублей накопленных инвестиций», – сказал вице-премьер.



Марат Хуснуллин подчеркнул, что Россия заинтересована в дальнейшем развитии сотрудничества с Таджикистаном и инвестиционный форум вызвал большой интерес в российской деловой среде. В состав делегации, которая прибыла в столицу Таджикистана вместе с заместителем председателя Правительства России, вошли 150 представителей бизнеса и органов исполнительной власти. На форуме был подписан ряд двусторонних соглашений.

Помимо торгово-экономических отношений, Россия и Таджикистан активно развивают культурное и гуманитарное сотрудничество. Достигнуты договоренности о строительстве образовательного центра для одаренных детей на 500 мест и драматического театра им. В.В. Маяковского. «Уверен, что данные проекты усилят межгосударственные связи, укрепят дружбу между нашими народами и обеспечат культурный обмен», – сказал заместитель председате-

ля Правительства. Во время переговоров с премьер-министром Таджикистана Кохиром Расулзодой Марат Хуснуллин отметил, что российско-таджикистанское сотрудничество становится более крепкими, растет количество контактов и совместных экономических интересов.

«По линии Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между Россией и Республикой Таджикистан у нас произошли существенные улучшения. Мы уже договорились о целом ряде важных решений. В этом году наша страна продолжает быть ведущим торговым партнером Таджикистана. Мы видим, что у нас произошел большой прогресс в области грузооборотов и перевозок, занимаемся также развитием направления промышленности. Хочу отметить хороший рост в сфере туризма. За первое полугодие Таджикистан посетили около 134 тысяч человек – это на 30% больше, чем в прошлом году. Россию посетило в два раза больше – порядка 354 тысяч человек. Это направление, которое имеет огромную перспективу. Надеюсь, что такое активное двустороннее сотрудничество продолжится и в дальнейшем», – подчеркнул Марат Хуснуллин.

Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода в ходе переговоров отметил плодотворные результаты совместной работы с Россией. «Мы заинтересованы



в дальнейшем укреплении торгово-экономического сотрудничества, развитии в областях строительства, науки и культуры. Намерены совершенствовать работу межправительственной комиссии, для того чтобы между нашими странами были созданы все условия для достижения поставленных целей, укрепления сотрудничества и стратегического партнерства», – сказал Кохир Расулзода.

В ходе рабочего визита вице-премьер также провел переговоры с премьер-министром Азербайджанской Республики Али Асадовым. На встрече было отмечено, что одним из важнейших вопросов по расширению двусторонних отношений выступит развитие международного транспортного коридора «Север – Юг», который проходит вдоль Каспия из России через Азербайджан на Иран.

«Россия всегда была и остается партнером Азербайджана. Мы имеем хорошие перспективы по сотрудничеству в области автомобильных и железнодорожных перевозок. В рамках проекта «Север – Юг» важно увеличивать пропускную спо-

собность пунктов пропуска на российско-азербайджанской границе, задействовать и морские пути по Каспию. Данная работа позволит увеличить объемы грузоперевозок, что положительно отразится на экономике наших стран. Мы уже видим хорошие показатели торгово-экономического взаимодействия. В прошлом году товарооборот увеличился на 25%, а за первое полугодие этого года вырос почти на 15% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года», – сообщил Марат Хуснуллин.

Премьер-министр Азербайджанской Республики также отметил положительную динамику развития сотрудничества с Россией, подтверждением чему служат частые двусторонние встречи. «Отношения между нашими странами вышли на самый высокий уровень. Несмотря на все сложности, которые присущи всем странам в послепандемный период, наши социально-экономические отношения развиваются. Отрадно отметить, что прошлый год показал рост товарооборота, и это не предел, мы продолжим работать над положительной динамикой», – подчеркнул Али Асадов.

## Рекорд добычи снова побит

**Калининградский янтарный комбинат Госкорпорации Ростех по итогам сентября зафиксировал второй в этом году рекордный объем добычи янтаря за месяц. Он составил 100 тонн доведенного, то есть высушенного и прошедшего первичную сортировку, янтаря.**



В настоящее время в среднем при восьмичасовой смене за месяц предприятие добывает 65-75 тонн доведенного янтаря. В августе в результате оптимизации производственных процессов этот результат превысил 92 тонн.

«Августовский рекорд дал нам понимание того, что мы движемся в правильном направлении. Эффективная организация процессов в течение восьмичасовой смены, предупреждение любых простоев, строгий контроль исполнения графика работы стали не просто экспериментом, а нормальным рабочим ритмом. Сентябрь показал, что можем еще на 10 процентов свой рекорд побить», – прокомментировал главный инженер Калининградского янтарного комбината Александр Смирнов.

В достижении нового рекорда сыграла свою роль и качественная подготовка к новому сезону в зимнее время, когда добыча не велась. Это позволяет исключить аварийные поломки сейчас в процессе работы. Также увеличению объемов способствовал природный фактор – на текущем участке

добычи содержание янтаря в породе достигает 2 кг на кубический метр, в то время как в среднем оно составляет 1,7 кг/м<sup>3</sup>.

С 1976 года основным месторождением, на котором ведет разработку Калининградский комбинат, является Приморский карьер. Янтареносный пласт голубой глины залегает на глубине 50 метров, поэтому сначала его «вскрывают», т.е. с помощью экскаваторов убирают пустые породы. Затем драглайн – шагающий экскаватор – вынимает голубую глину и складывает ее в конус, который размывается струей морской воды из водяной пушки-гидромонитора. В результате образуется пульпа – смесь голубой глины и воды. Она поступает по трубопроводу на обогащательную фабрику, где происходит извлечение янтаря и его доведение – то есть чистка и сушка.

В среднем предприятие добывает по 500 тонн янтаря в год. В 2023 году плановый объем составляет 627 тонн и включает работы в Приморском карьере и завершение разработки пляжевого участка Пальмикенского карьера. По состоянию на начало октября с начала сезона комбинатом добыто и доведено 517 тонн янтаря.

Увеличение объемов добычи янтаря соответствует государственной Стратегии развития янтарной отрасли до 2025 года, которую комбинат реализует при поддержке Госкорпорации Ростех. С 2015 года в развитие предприятия было инвестировано 1,7 млрд рублей. Средства были направлены на модернизацию горнодобывающего комплекса на территории Приморского карьера, приобретение и обновление парка спецтехники, оборудование рабочих мест и создание современного ювелирного производства.

Фото: Калининградский янтарный комбинат



21-я Международная выставка материалов и оборудования для обработки поверхности, нанесения покрытий и гальванических производств



Организатор – компания MVK  
Офис в Санкт-Петербурге

MVK Международная  
Выставочная  
Компания  
+7 (812) 401 69 55  
expocoating@mvk.ru

Подробнее о выставке:  
expocoating-moscow.ru

12+

# ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

## Дороги по программе «Стимул»

**В России с 2018 года реализуется федеральная программа «Стимул», которая в настоящее время входит в состав национального проекта «Жилье и городская среда». Благодаря «Стимулу» строятся школы, детские сады, медучреждения, автомобильные дороги, а также подводятся инженерные коммуникации к новым жилым микрорайонам, сообщил заместитель председателя Правительства Марат Хуснуллин.**

«С 2018 года по настоящее время в регионах России по программе «Стимул» построено 278 объектов дорожной инфраструктуры. Их общая протяженность составляет более 1 тыс. км. Благодаря этому созданы межквартальные и внутриквартальные дороги, подъездные пути, развязки и магистраль-

ные улицы общегородского и районного значения в строящихся микрорайонах. Данные проекты простимулировали строительство жилья общей площадью 7,66 млн кв. м в 54 регионах страны», – отметил Марат Хуснуллин.

Вице-премьер добавил, что дороги выступают наиболее востре-

бованным типом инфраструктуры по программе «Стимул».

«С каждым годом все большее внимание уделяется строительству транспортной инфраструктуры в новых жилых микрорайонах: в 2018 году благодаря «Стимулу» построено 16 дорог, в 2019-м – 38, в 2020-м – 62, в 2021-м – 69 и в 2022 году – 78 дорог. В текущем году работа продолжается, уже введено 15 объектов протяженностью 17,9 км, из них 14 были построены с нуля, 1 объект реконструирован. Созданные в 2023 году дороги станут стимулом для строительства 800 тыс. кв. м жилья», – под-

черкнул министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин.

В целом по итогам текущего года строительство инфраструктуры по программе «Стимул» будет способствовать вводу почти 11 млн кв. м жилья.

«Наиболее активное дорожное строительство с целью стимулирования жилищного строительства за прошедшие пять лет велось в Белгородской области, где возведено 42 объекта транспортной инфраструктуры, в Самарской и Свердловской областях, а также в Республике Мордовия – построено 19 автодорог, в Калужской об-

ласти и Республике Башкортостан – по 12 новых дорог, а также в Тамбовской области и Республике Татарстан, где появилось 11 и 10 автодорог соответственно», – отметил руководитель Проектной дирекции Минстроя РФ Дина Сафиуллина.

В 2023 году новые дороги по программе «Стимул» были построены в 12 регионах страны. Это Ивановская, Ленинградская, Пензенская, Свердловская, Тамбовская, Тверская, Тюменская области, Алтайский и Пермский края, республики Ингушетия, Мордовия и Удмуртская Республика.

## Пассажирская техника

**На территории Краснопахорского района Москвы состоялась церемония закладки первого камня на месте строительства будущего Консолидированного сервисного центра обслуживания автотехники «КАМАЗ».**

В мероприятии приняли участие мэр Москвы Сергей Собянин, его заместитель по вопросам транспорта Максим Ликсутов, генеральный директор ПАО «КАМАЗ» Сергей Когогин, директор по пассажирскому транспорту ПАО «КАМАЗ» Самат Саттаров и другие руководители. Сергей Когогин рассказал мэру Москвы о целях и задачах будущего Консолидированного сервисного центра КАМАЗа.

«Наша компания идет по пути развития. Мы нацелены на расширение линейки продукции, повышение эффективности предоставляемых услуг и всегда открыты новым возможностям. Строительство крупного сервисного центра – важный шаг в рамках нашего сотрудничества с Москвой. КАМАЗ предоставит своим ключевым клиентам качественное и, что важно в условиях мегаполиса, оперативное сервисное обслуживание поставляемой пассажирской техники. Мы рассчитываем, что это повысит эффективность транспортно-логистической инфраструктуры, будет способствовать оптимизации пассажирских перевозок и в целом ускорит развитие электротранспорта в Москве», – сказал Сергей Когогин.

Новый Консолидированный центр будет осуществлять весь спектр работ по капитальному ремонту и сервисному обслуживанию электробусов и пассажирских автобусов, а также транспортных средств на шасси «КАМАЗ». Центр обеспечит выполнение работ по капитальному ремонту и сервисному обслуживанию до 1,8 тыс. электробусов и 2,3 тыс. автобусов, до 1,5 тыс. единиц техники федеральных дорожных агентств и 13 тыс. ед. транспорта на базе шасси «КАМАЗ» государственных бюджетных учреждений.

На участке площадью около 14 гектаров разместятся корпус капремонта и ремонтная база для проведения капремонта электробусов «КАМАЗ» (две линии), производственно-складской корпус для хранения запчастей, а также корпус коммерческого ремонта СТО, который будет включать восемь постов техобслуживания, 24 поста ремонта ТС, четыре поста диагностики, 16 постов кузовного ремонта. Здесь будет круглосуточно проводиться коммерческий ремонт техники на шасси «КАМАЗ», а также техобслуживание парка пассажирского электротранспорта. Также предусмотрен пункт дегазации, основное назначение которого – обеспечение



безопасности, экономичности и снижения воздействия на экологию при эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на компримированном природном газе (КПП).

Общая площадь объектов капитального строительства – около 40 тыс. кв. м. Их планируется ввести в эксплуатацию в четвертом квартале 2025 года.

Также будет построен административно-бытовой комплекс, совмещенный с учебным корпусом. Здесь новые сотрудники будут обучаться современным технологическим процессам ремонта и обслуживания городского пассажирского электротранспорта, а также регулярно повышать квалификацию.

Строительство Центра планируется за счет собственных средств КАМАЗа, общие инвестиции в проект составят до 6,5 млрд рублей на строительство и 800 млн рублей на оборудование. Реализация этого масштабного проекта позволит продлить срок эксплуатации наземного пассажирского транспорта, снизить риски выхода из строя подвижного состава и повысить коэффициент технической готовности автобусных и электробусных парков. За счет этого будет увеличено количество единиц электробусов и автобусов «КАМАЗ» на маршрутах в Москве.

Территория будущего центра расположена в непосредственной близости с первым в России и крупнейшим в Европе электробусным парком «Красная Пахра», где также обслуживаются электробусы «КАМАЗ». По предварительным оценкам, благодаря созданию нового Консолидированного центра в Красной Пахре в регионе появится более 500 дополнительных рабочих мест с достойной оплатой труда и социальными гарантиями правительства Москвы.

Фото: ПАО «КАМАЗ»

## Более 900 экспертов

**27-29 сентября в Красноярске прошел XII форум по цифровизации оборонно-промышленного комплекса «ИТОПК-2023». Мероприятие проводилось при поддержке коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Минпромторга России, ФСТЭК России и Правительства Красноярского края. В работе форума, который впервые состоялся на территории этого региона, приняли участие 916 делегатов.**

Выступая на пленарном заседании, директор Департамента цифровых технологий Минпромторга России Владимир Дождев рассказал об отраслевом комитете «Машиностроение», насчитывающим семь индустриальных центров компетенций. В частности, он сообщил о том, что для обеспечения интероперабельности ИТ-решений, создаваемых в индустриальных центрах компетенций, Минпромторг России формирует межведомственный Архитектурный совет при Отраслевом комитете «Машиностроение». Одна из его целей – унификация функциональных требований, архитектуры, стандартов хранения и обработки данных, их анализа и моделирования, схемы интеграций в кросс-отраслевой ИТ-ландшафт для дальнейшего тиражирования и масштабирования в различных отраслях промышленности.

Повышение эффективности деятельности машиностроительных предприятий во многом зависит от применения механизмов межотраслевого взаимодействия на основе цифровых технологий.

Также на тематических заседаниях форума с докладами по различным темам промышленного использования информационных технологий, связи, искусственного интеллекта и внедрения отечественных ИТ-разработок выступили до 200 экспертов. Первоочередное внимание было уделено задачам формирования стека отечественных информационных и коммуникационных технологий, который обеспечит промышленным предприятиям безбарьерное взаимодействие со своими партнерами, поставщиками, научными и инженерными подразделениями и организациями.

## Самородок «Останкинский»

**В Приморском карьере, разработку которого ведет Калининградский янтарный комбинат, добыт янтарный самородок весом 1826 г. Особенностью девятого в этом сезоне янтарного гиганта стала гладкая корочка – на ней почти отсутствуют присущие таким образцам отпечатки древесной коры или растительных тканей.**



народное геологическое название балтийского янтаря) весом более 1 кг являются уникальными и относятся к самородкам. Такие находки – большая редкость, в среднем их количество не превышает 15-20 штук в год.

«Останкинский» – это монолитный уплощенный кусок произвольной формы, плотной структуры с редкими приповерхностными выколами. В камне присутствуют незначительные органические

и неорганические наслоения. Цвет уникального образца – темно-медовый до средне-светло-медового, матовый. Поверхность самородка – гладкая с многочисленными округлыми и щелевидными раковинами. В этом сезоне камни с такой гладкой корочкой природа нам еще не дарила. Эта особенность связана с залеганием образца. Скорее всего он пролежал миллионы лет в довольно однородной породе, где на камень не оказывалось никакого давления, кроме самой голубой земли», – отмечает специалист-геомолог Калининградского янтарного комбината Анна Дугина.

Каждый образец янтаря весом выше килограмма передается комбинатом в Гохран России, где экспертная комиссия проводит оценку и выносит решение, является

ли данный образец драгоценным камнем или нет. Все добываемые комбинатом самородки имеют технические паспорта, где указаны их основные параметры по размеру, весу и качеству янтаря и заключение Гохрана.

Самородки, не признанные драгоценными, передаются в коллекционное собрание предприятия или реализуются на специальных аукционах по продаже уникальных камней. Такие торги, как правило, проходят дважды в год. Первый аукцион состоялся в июне в рамках Международного экономического форума янтарной отрасли AmberForum, второй пройдет в онлайн-режиме 17 октября. На нем к продаже будет предложено 20 янтарных самородков.

Калининградский янтарный комбинат ведет разработку Приморского карьера с 1976 года, с 2013 года предприятие функционирует в структуре Госкорпорации Ростех. С 2015 года в развитии предприятия было инвестировано 1,7 млрд рублей. Средства были направлены на модернизацию горнодобывающего комплекса на территории Приморского карьера, приобретение и обновление парка спецтехники, оборудование рабочих мест и создание современного ювелирного производства. Благодаря этой поддержке численность сотрудников увеличилась втрое – до 1080 человек, а добыча янтаря – в два раза – в среднем до 500 тонн ежегодно.

Фото: Калининградский янтарный комбинат

Самородок был извлечен из голубой земли 26 сентября и по традиции предприятия получил имя, связанное с памятной датой. Камень назван «Останкинский» – в честь закладки фундамента Останкинской телебашни, которая состоялась 27 сентября 1960 года. Крупные образцы сукцинита (между-

# ДОСТИЖЕНИЯ / РЕКОРДЫ

## Деловая программа АМТЕХРО

В деловой программе форума-выставки АМТЕХРО (Advanced Materials and Technologies – новые материалы и технологии) запланировано 15 панельных дискуссий, где эксперты будут обсуждать технологии и новые свойства материалов на основе полимеров, композитов, редкоземельных металлов, а также вопросы аддитивных технологий, цифрового материаловедения, внедрения новых материалов и технологий в традиционные и новые отрасли промышленности.

«АМТЕХРО» – центральное ежегодное событие отрасли новых материалов и

технологий состоится 15-17 ноября 2023 года в Москве в кластере «Ломоносов». Заказчик мероприятия Министерство промышленности и торговли Российской Федерации. Оператор – компания «АТОМЭКСПО».

На основном событии форума – пленарном заседании «Новые материалы и технологии – взгляд в будущее» руководители и эксперты высочайшего уровня обсудят такие темы как:

- Поддержка направления новых материалов и технологий со стороны государства;
- Импортозамещение в производственных цепочках от сырья, компонентов до готового изделия. Реинжиниринг;

- Какую роль в развитии и внедрении новых материалов и технологий играют цифровые продукты?

- Как новые материалы и технологии трансформируют промышленность?
- Как формировать кадры для направления новых материалов и технологий?

Во время деловой программы состоится награждение лучших решений в области новых материалов и технологий, представленных на конкурс АМТЕХРО AWARDS. Также пройдет конкурс идей «ИДЕАТОН», а на «ТЕХНОСТЕНДАПЕ» экспертное жюри заслушает и оценит научные доклады.

«Новые материалы и технологии позволяют создавать продукты с принци-

ально новыми характеристиками, а также решать ранее недоступные для промышленности технические задачи, формируя перспективы для развития рынков будущего.

Убежден, что форум-выставка АМТЕХРО станет площадкой, где будут представлены отечественные разработки в области новых материалов и технологий и состоится информационный обмен между основными игроками рынка», – прокомментировал глава организационного комитета АМТЕХРО, первый заместитель генерального директора «Яковлев» и генеральный директор «АэроКомпозит» Анатолий Гайданский.

## Продлен срок приема заявок

Прием заявок на конкурс АМТЕХРО AWARDS продлевается до 20 октября 2023 года. Конкурс за достижения в области разработки и внедрения новых материалов состоится в рамках Международного форума-выставки новых материалов и технологий АМТЕХРО.

Форум-выставка новых материалов и технологий АМТЕХРО (Advanced materials and technologies) пройдет 15-17 ноября 2023 года в Москве в кластере «Ломоносов». Организатором мероприятия выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации. Оператор – компания «АТОМЭКСПО». Заявки участников будут оцениваться в трех номинациях:

- Научные разработки в области новых материалов и технологий;
- Импортозамещение в области новых материалов и технологий;
- Уникальные проекты в области новых материалов и технологий.

Оценивать заявки соискателей будет экспертное жюри.

Принять участие в конкурсе смогут все компании и научно-исследовательские центры в области новых материалов и технологий.

Основные критерии отбора заявок:

- Вклад в развитие технологий, продуктов и решений в области новых материалов и технологий;

- Инновационный подход;
  - Экологичные решения;
  - Экономическая эффективность.
- Темы заявок:
- Композитные материалы;
  - Полимерные материалы;
  - Пластмассы;
  - Полиуретаны;
  - Новые керамики;
  - Инновации в металлургии;
  - Аддитивные технологии;
  - Редкоземельные материалы;
  - Оборудование и робототехника;
  - Цифровое материаловедение;

- Научно-исследовательские разработки;

- Новые материалы и технологии для медицины;
- Новые материалы и технологии для транспорта;
- Новые материалы и технологии для судостроения;
- Новые материалы и технологии для энергетики;
- Новые материалы и технологии для строительства;
- Новые производства в области новых материалов и технологий;
- Бизнес-модели в области производства новых материалов и технологий.

Жюри выберет 3 победителей в заявленных номинациях, которые будут объявлены на церемонии вручения АМТЕХРО AWARDS в ходе пленарного заседания «Новые материалы и технологии – взгляд в будущее» форума-выставки АМТЕХРО 15 ноября 2023 года. Победителям будут вручаться памятные грамоты и кубки.

АМТЕХРО станет центральным ежегодным событием отрасли новых материалов и технологий. Аудитория форума – корпорации, бизнес, наука, федеральные и региональные органы власти – все, кто занимается исследованиями, производством материалов и оборудования, закупкой и внедрением технологий и передовых материалов. Мероприятие призвано решить вопросы поиска новых перспективных проектов, импортозамещения, выстраивания производственных цепочек и промышленной кооперации в области новых материалов и технологий, включая композиционные материалы; полимерные материалы, аддитивные технологии; редкие и редкоземельные металлы; а также новые конструкционные и функциональные материалы и вещества. На выставке АМТЕХРО ведущие российские и зарубежные компании продемонстрируют свои достижения в производстве новых материалов и технологий для ключевых индустрий: авиационной, строительства, ЖКХ, машиностроения, энергетики, медицины и др.

## Статус промышленного комплекса

НПП «Пульсар» получило статус промышленного комплекса Москвы. Соответствующее распоряжение подписал мэр столицы Сергей Собянин. Это позволит предприятию получить налоговые льготы и направить сэкономленные средства на создание новых технологий и продуктов.



Статус промышленного комплекса присваивается столичным предприятиям, чья выручка от научно-исследовательских работ в области естественных или технических наук превышает 80% от общей выручки по направлению НИР. «В настоящее время в Москве статус промышленного комплекса присвоен 69 предприятиям. На них создано более 79,8 тысячи рабочих мест. С 2016 года объем инвестиций в развитие столичных промышленных комплексов составил свыше 47,2 млрд рублей», – отметил мэр Москвы Сергей Собянин.

Основное направление деятельности НПП «Пульсар» – разработка нового поколения электронной компонентной базы: полупроводниковых сверхвысокочастотных,

силовых, фотоэлектронных и микроэлектронных приборов, а также выпуск радиоэлектронной аппаратуры для информационных систем гражданского назначения. Благодаря статусу промышленного комплекса ставка налога на прибыль для предприятия сократится с 17% до 13,5%. Налог на недвижимое имущество будет снижен на 50%, а на землю – на 80%.

«Налоговые льготы, предусмотренные законодательством Москвы, позволят НПП «Пульсар» ежегодно экономить 23,6 млн рублей. Эти средства будут направлены в рамках инвестпрограммы предприятия на техническое перевооружение, разработку и организацию производства новых изделий, а также цифровую трансформацию», – отметил генеральный директор НПП «Пульсар» Сергей Боровой.

В сентябре 2023 года НПП «Пульсар» сообщило о разработке линейки матричных фотомодулей, созданных полностью из российских комплектующих по технологии комплементарной структуры металл-оксид-полупроводник. Устройства «видят» объекты в любое время суток и способны формировать как черно-белое, так и цветное изображение. Новинка может применяться в составе систем видеомониторинга, сканирования, а также для наведения высокоточного оружия.

Фото: Научно-производственное предприятие «Пульсар»

12+

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА ПЛАСТМАСС И КАУЧУКОВ



RUPLASTICA

23–26 ЯНВ

2024

Москва, Россия

ruplastica.ru

СОВМЕСТНО С ВЫСТАВКАМИ:

Международная специализированная выставка технологий переработки и утилизации отходов

RECYCLING SOLUTIONS



Международная специализированная выставка Упаковки, Печати и Технологий Разлива

UPAKEXPO

Место проведения:



ЭКСПОЦЕНТР  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ  
МОСКВА

Организатор:



ЭКСПО  
ФЬУЖН

## ВФМ-2024

## Всемирный фестиваль молодежи

**Во ВФМ-2024 примут участие 20 тысяч молодых лидеров в сфере бизнеса, медиа, образования, науки, международного сотрудничества, культуры, волонтерства и благотворительности, спорта, различных сфер жизни, включая 10 тысяч иностранных участников. Впервые в истории фестивального движения возможность принять участие в мероприятии получат подростки от 14 до 17 лет – 500 из России и 500 из-за рубежа. В организации и проведении Фестиваля будет задействовано 5 тысяч волонтеров из всех регионов России.**



Всемирный фестиваль молодежи пройдет в Сочи с 1 по 7 марта. Ожидается, что в нем примут участие 20 000 человек из более чем 100 стран, в том числе впервые – дети. Об этом сообщил первый заместитель главы Администрации Президента и председатель организационного комитета Фестиваля Сергей Кириенко.

«Самое главное – это показать нашу страну, какая она есть на самом деле: многонациональная, наполненная культурным многообразием и в то же время единая, технологически развитая и непобедимая», – заявила заместитель председателя Правительства РФ Татьяна Голикова на первом заседании оргкомитета Всемирного фестиваля молодежи.

С 1947 года организатором мероприятия – Всемирная федерация демократической молодежи. В Москве Фестиваль впервые прошел в 1957 году. Тогда участие в нем приняли почти 34 тысячи человек из 130 стран мира. Последний раз Фестиваль проходил в Сочи в 2017 году и собрал около 20 тысяч делегатов из 180 стран.

Заявочная кампания Всемирного фестиваля молодежи началась 24 июня. Она продлится до 4 ноября для россиян и до 1 декабря для иностранных граждан. Уже за первый месяц желание стать участниками ВФМ-2024 изъявили более 10 тысяч человек.

Наибольшее количество заявок поступает из Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Краснодарского и Ставропольского края, Ростовской, Нижегородской, Самарской, Свердловской и Челябинской областей.

«Мы рады, что жители из каждого региона страны подали заявки на участие и изъявили желание стать частью Всемирного фестиваля молодежи. Все они – молодые лидеры в различных сферах: наука, культуре, спорте, политике и международных отношениях, бизнесе, медиа, благотворительности и многих других. Это доказывает, что в нашей стране активная и яркая молодежь, которая хочет реализовать свои идеи, найти единомышленников и выстроить диалог со сверстниками из разных стран на площадках Фестиваля. А значит, сделать важный шаг для себя, своей страны и мира!», – прокомментировала глава Росмолодежи Ксения Разуваева.

Стать участниками Всемирного фестиваля молодежи могут люди из России и зарубежных стран в возрасте от 18 до 35 лет, в том числе молодые ученые, IT-специа-

листы, представители медиа и молодежных общественных объединений, экологи, предприниматели, спортсмены, деятели культуры и искусства, инженеры, специалисты в области туризма, сельского хозяйства, агротехнологий, урбанизации и формирования комфортной городской среды, лидеры добровольческих, волонтерских и благотворительных организаций и многие другие. Впервые в истории фестивального движения возможность принять участие в мероприятии получили также подростки от 14 до 17 лет.

«Россия готовится принять уникальное по формату и масштабу международное событие. Это прекрасная возможность побывать в Сириусе и посетить выставку «Россия» на ВДНХ, открыть для себя один из 30 регионов страны, главное – познакомиться с единомышленниками со всего мира. Мы со своей стороны сделаем все необходимое, чтобы программа была запоминающейся, а организация – на высшем уровне», – отметил губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа, руководитель рабочей группы оргкомитета Всемирного фестиваля молодежи по региональному взаимодействию Дмитрий Артюхов.

В первые дни Фестиваля пройдут диджитал-гонки «Игры будущего». Также одной из ключевых точек программы станет международная выставка-форум «Россия» на ВДНХ.

По словам руководителя Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) Ксении Разуваевой, помимо основной программы Фестиваля в Сириусе, для иностранных участников еще запланирована программа в регионах России. Она пройдет с 10 по 17 марта 2024 года.

Заявки на участие в Фестивале уже подали молодые люди из 35 африканских стран, наибольший интерес проявлен представителями Кении, Нигерии, Гамбии, Ганы, Руанды, Бенина и Танзании.



«Россия и Африка связаны давней историей крепких дружеских отношений, в том числе и в сфере молодежной политики – множество студентов из стран африканского континента обучаются в российских вузах и строят свое будущее в нашей стране. Фестиваль станет важным шагом для развития международного сотрудничества между российской и африканской молодежью», – отметила руководитель Росмолодежи Ксения Разуваева.

Молодежь африканских стран также пригласили к участию во Всемирном фестивале молодежи в рамках деловой программы Второго саммита и Экономического и гуманитарного форума «Россия – Африка». В ходе презентации генеральный директор Дирекции Всемирного фестиваля молодежи Екатерина Антонова познакомила африканских гостей с концепцией и смыслами крупнейшего международного молодежного события.

Далее на полях форума прошла панельная дискуссия «Инициаторы перемен: молодежные проекты и долгосрочное сотрудничество», посвященная перспективам взаимодействия российской и африканской молодежи. Участники обсудили вопросы студенческого обмена, создания кадрового потенциала будущих африканских лидеров и возможности для развития молодежной политики на межгосударственном уровне.

«Россия открыта для молодежи всего мира и особенно для стран Африки. Для нас очень важно, с одной стороны, доносить объективную информацию о России до африканской молодежи, а с другой – знакомить нашу молодежь с богатством и большим разнообразием культур и традиций народов государств Африканского континента. Всемирный Фестиваль молодежи станет крупнейшим международным событием, демонстрирующим молодым людям всего мира открытость и гостеприимство России. И мы приглашаем африканскую молодежь стать частью Фестиваля и вместе с молодыми людьми всей планеты строить справедливый мир», – добавила генеральный директор Дирекции Всемирного фестиваля молодежи Екатерина Антонова.

18 июля на заседании Конкурсной комиссии были подведены итоги Всероссийского конкурса на определение центров привлечения и подготовки волонтеров Всемирного фестиваля молодежи.

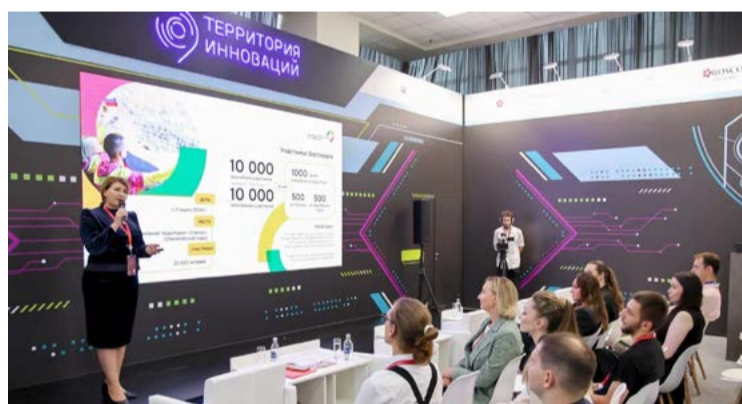
В заявочной кампании приняли участие 474 организации из 86 регионов. Заявки подали вузы, средние специальные учебные заведения, некоммерческие организации и государственные учреждения, осуществляющие деятельность по развитию российского добровольчества и работе с молодежью. После проведения технической экспертизы до этапа оценки заявок экспертной комис-



сии конкурса была допущена 121 заявка.

По итогам конкурса Конкурсной комиссией было выбрано 25 центров привлечения и подготовки волонтеров в 20 регионах, именно они проведут отбор и будут координировать работу добровольцев на Фестивале по всем функциональным направлениям.

20 августа в рамках церемонии закрытия фестиваля молодежи и искусства «Таврида.АРТ» состоялась презентация талисмана, визуальной концепции и официальной песни Всемирного фестиваля молодежи.



Презентация важнейших смысловых составляющих ВФМ-2024 прошла в формате красочного перформанса, созданного специально для фестиваля «Таврида.АРТ».

Талисманом Всемирного фестиваля молодежи стал всеми любимый герой, символизирующий доброту, открытость и дружбу, – Чебурашка, который в этот день празднует день рождения. Во время Шоу резидентов арт-кластера на сцене появился большой оранжевый воздушный шар с Чебурашкой, а на экране был изображен фонتان из его любимых фруктов – апельсинов.

Выбор героя неслучаен: Чебурашка стал талисманом Всемирного фестиваля молодежи, потому что олицетворяет его основные ценности – дружелюбие и взаимное уважение. Чебурашка ни на кого не похож и одновременно близок по духу всем добрым людям на свете. Он открыт всему новому и верит в лучшее справедливое будущее для всех. Чебурашка – важный элемент культурного кода России, широко известный за рубежом. Этот герой стал одним

из самых любимых персонажей нескольких поколений советских и российских детей, а с недавним выходом полнометражного фильма обрел новую жизнь и популярность среди современной молодежи. Его знают и любят во многих странах мира за скромность, дружелюбие и непосредственность, которые делают его обаятельным, несмотря на необычный и непривычный внешний вид.

Кульминацией Шоу резидентов стала презентация официальной песни Всемирного фестиваля молодежи. Официальную песню ВФМ-2024 исполнил дуэт NANSI & SIDOROV (Нэнси и Сидоров).

Резиденты арт-кластера «Таврида» также приняли участие в презентации Фестиваля: творческий коллектив провел экскурсию по предстоящему масштабному молодежному событию, озвучил главные ценности и смыслы Фестиваля на разных языках мира, продемонстрировав идею объединения молодых людей со всей планеты. Участники шоу познакомили зрителей с программой и логотипом Всемирного фестиваля молодежи – стилизованного изображения человеческих фигур,

которые держатся за руки и которых мы видим словно бы сверху. Его главная идея заключается в поиске точек соприкосновения между разными народами, культурами и национальными традициями. По замыслу все люди в логотипе – разные: по характеру, по вере, по идеям, убеждениям, по культуре и стилю жизни, по расе и национальности. Однако их объединяет общая мечта – желание жить в мире, где каждый может оставаться самим собой: жить и развиваться так, как ему нравится, не навязывая свои ценности другим.

«Фестиваль – это место встречи неравнодушных людей. Это Фестиваль дружбы, потому что самое главное для нас – это продолжение этих связей за пределами Всемирного фестиваля. Я уверена, что это прочный фундамент для будущего, потому что молодые люди – это те, кто ответственен за это будущее, те, кто его формирует, и формировать его нужно вместе», – прокомментировала глава Росмолодежи Ксения Разуваева.

Источник: <https://fest2024.com>



# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Производство СВЧ-модулей

Нижегородское научно-производственное предприятие «Салют» увеличило производство сверхвысокочастотных модулей для систем радиолокации, радионавигации и телеметрии. Модернизация производства стала возможной благодаря Фонду развития промышленности (ФРП), который предоставил льготный заем в размере 185 млн рублей. Общие инвестиции в проект составили около 250 млн рублей.



С помощью средств ФРП НПП «Салют» закупило современное измерительное и технологическое оборудование, в том числе металлоработывающее.

Благодаря новому оборудованию мощность производства синтезаторов и приемных модулей Ku-диапазона увеличилась в два раза – до 480 штук в год, что позволит закрыть возросшие потребности рынка.

«Создание высокопроизводительных СВЧ-фабрик полного цикла – важнейшая составляющая технологической независимости страны. НПП «Салют» обладает всеми необходимыми компетен-

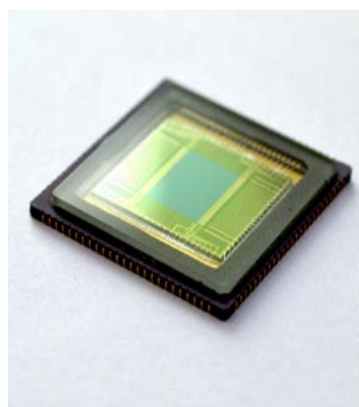
циями для выпуска синтезаторов и приемных модулей Ku-диапазона – от разработки до серийного производства. Продукция сегодня крайне востребована на рынке, объемы заказов растут. Благодаря займу ФРП мы дооснастили производственные участки современным оборудованием, что позволило нарастить объем выпускаемых СВЧ-модулей для различных радиолокационных и навигационных систем», – заявил генеральный директор НПП «Салют» Александр Бушуев.

Банковскую гарантию НПП «Салют» на обеспечение исполнения обязательств по договору займа предоставил Новикомбанк.

Синтезаторы и приемные модули Ku-диапазона используются для создания колебаний и излучения этих колебаний в пространстве в виде электромагнитных волн. Ключевыми заказчиками продукции выступают ведущие российские предприятия радиоэлектроники.

## Фотомодули на кристалле

Холдинг «Росэлектроника» разработал линейку матричных фотомодулей на основе кристаллов кремния. Они «видят» объекты в любое время суток и способны формировать как черно-белое, так и цветное изображение. Новинка, полностью созданная из российских комплектующих, может применяться в составе систем видеомониторинга, сканирования, а также для наведения высокоточного оружия.



Каждый модуль представляет собой кристалл, на котором смонтирована матрица фоточувствительных элементов, 10-рядный аналого-цифровой преобразователь и генератор сигналов, управляемый интерфейсом передачи данных (SPI). Для получения цветного изображения на поверхность матрицы нанесен RGB-фильтр Байера. Устройство формирует картинку разрешением 1280x1024 пикселя, что позволяет отображать детали с высокой четкостью.

Новые российские модули отличаются низким энергопотреблением в 60 мВ и «видят» в диапазоне 400-900 нм, что позволяет использовать данные фотоприемники для получения качественного

изображения в любое время суток. Модули созданы специалистами НПП «Пульсар» холдинга «Росэлектроника» по инициативе Минпромторга РФ.

«При создании фотоприемников нам удалось добиться актуальных фотоелектрических характеристик на уровне зарубежных аналогов, используя только российские компоненты. Найденные технические решения будут использоваться при модернизации существующих и разработке новых видеосистем военного и гражданского назначения. В частности, до конца 2023 года НПП «Пульсар» планирует представить на основе этих модулей миниатюрную камеру для технического зрения», – заявил генеральный директор НПП «Пульсар» Сергей Боровой.

Фотомодули созданы по технологии комплементарной структуры металл-оксид-полупроводник. Это наиболее распространенная в настоящее время технология построения интегральных микросхем с использованием полевых транзисторов с изолированным затвором и каналами разной проводимости. Отличительной особенностью таких схем является крайне малое энергопотребление в статическом режиме и высокое быстродействие.

## Применение VR-технологий

Руководство Объединенной двигателестроительной корпорации проверило подготовку высококвалифицированных кадров с помощью VR-технологий в Передовой инженерной аэрокосмической школе на базе Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева. В ходе рабочей встречи заместитель генерального директора – генеральный конструктор ОДК Юрий Шмотин и генеральный конструктор предприятия «ОДК-Кузнецов» Павел Чупин обсудили возможности создания новых образовательных пространств с применением технологий виртуальной и дополненной реальности.



Сегодня уже созданы виртуальные комнаты, в которых студенты могут изучать конструкцию двигателя, процессы его сборки и разборки. Также прорабатывается возможность наблюдать в виртуальной реальности функционирование различных систем двигателя. В планах – создание виртуального музея двигателей, разработанных в КБ академика Николая Кузнецова.

«Сегодня в рамках Передовых инженерных школ мы реализуем индивидуальную траекторию развития. Это «инженерный спецназ», это четкая специализация под решение будущих конкретных задач, которые являются актуальными для отрасли», – сообщил заместитель генерального директора – генеральный конструктор Объединенной дви-

гателестроительной корпорации Юрий Шмотин. Представители корпорации пообщались со студентами, которые решают существующие производственные задачи – по разработке систем деталей будущего двигателя, изготавливаемых литьем, а также по оптимизации планировки и размещения оборудования в киберфизической фабрике. Специалисты продемонстрировали также малоразмерный макет интеллектуальной производственной ячейки, на котором сейчас ведут предварительную отработку и оптимизацию производственных потоков.

Выступая перед будущими инженерами, Юрий Шмотин отметил три ключевых вызова, которые стоят сегодня перед отраслью, создающей газотурбинные двигатели. Во-первых, существенно вырос объем государственного заказа на опытно-конструкторские работы (ОКР) в этой сфере. Во-вторых, в два-три раза планируется увеличить объем производства серийных двигателей после 2023 года. В-третьих, серьезный вызов для ОДК – сохранить свое присутствие на рынках дружест-

венных стран, которые активно развивают собственное двигателестроение.

Юрий Шмотин обратил внимание будущих инженеров на то, что при создании современного двигателя основная часть инвестируемых средств идет именно на подготовку производства.

«Постановка на серийное производство новых двигателей и их послепродажное обслуживание требует значительно больших инвестиций, чем затраты на опытно-конструкторские работы», – рассказал генеральный конструктор Объединенной двигателестроительной корпорации.

Итоги встречи с генеральным конструктором ОДК подтверждают, что подходы к формированию будущих инженеров, которые сегодня реализуют в ПИАШ при активном содействии Госкорпорации Ростех и Объединенной двигателестроительной корпорации, позволят достойно ответить на глобальные вызовы, стоящие перед отраслью.

Фото: Объединенная двигателестроительная корпорация

## Строительство Национального космического центра



Заместитель председателя Правительства – министр промышленности и торговли Денис Мантуров совместно с мэром Москвы Сергеем Собяниным и генеральным директором госкорпорации «Роскосмос» Юрием Борисовым ознакомился с ходом строительства Национального космического центра на территории ГКНПЦ им. М.В.Хруничева, а также провел совещание по текущим вопросам строительства и дооснащения центра.

НКЦ объединит центральный офис госкорпорации «Роскосмос», штаб-квартиры предприятий ракетно-космической отрасли, конструкторские бюро и опытные производства, которые сейчас сосредоточены по разным площадкам. Главной доминантой станет комплекс зданий Национального

космического центра общей площадью 255 тыс. кв. м. Кроме того, в состав НКЦ войдут современный образовательный комплекс, молодежные конструкторские бюро, центр поддержки бизнеса, выставочные центры, центр диверсификации производства. Не менее 20 тыс. рабочих мест будет обеспечено

на базе НКЦ и смежной территории Центра Хруничева.

В рамках осмотра были представлены текущие результаты работ по строительству – проект реализуется в соответствии с утвержденным графиком, и уже завершено возведение основного объема здания – все 47 этажей высотной части. Общая строительная готовность объекта составляет 62%. В работах задействовано порядка 2,1 тысячи человек. Помимо строительства нового комплекса зданий проект создания НКЦ предусматривает сохранение производственного комплекса ГКНПЦ им. Хруничева, который будет занимать порядка 50 га.

На высвобождаемой территории площадью порядка 90 га запланировано размещение нового научно-производственного кластера ОЭЗ «Технополис «Москва», резидентами которого станут высокотехнологичные предприятия, включая подрядчиков госкорпорации «Роскосмос».

Более подробно вопросы выполнения плана-графика по строительству обсуждались на выездном совещании на площадке НКЦ.

## ВНОТ-2023

## Завершилась VIII Всероссийская неделя охраны труда

В парке науки и искусства «Сириус» завершилась VIII Всероссийская неделя охраны труда, проходившая с 26 по 29 сентября. В деловой программе приняли участие порядка 8000 участников из России и более 30 стран.

«Охрана труда и безопасность на производстве – важнейшие аспекты работы каждого предприятия, ведь от этого зависит жизнь человека. Проблематика ВНОТ затрагивает всех граждан нашей страны. Масштабное представительство не только органов исполнительной власти, но и крупнейших работодателей, компаний малого и среднего предпринимательства показало интерес к вопросам Форума. Уверен, что ВНОТ будет расширять спектр обсуждаемых тем, надеюсь, что вопросы, которые обсуждали здесь в 2023 году найдут свое воплощение в инициативах бизнеса и на законодательном уровне», – отметил Советник Президента Российской Федерации Антон Кобяков.

«Завершилась VIII Всероссийская неделя охраны труда. В этом году в деловой программе приняли участие порядка восьми тысяч участников из России и более 30 стран. Деловая программа включала в себя более 150 мероприятий. Это и круглые столы, конференции, мастер-классы, дискуссионные и пленарные сессии, отраслевые совещания ведомств и госкорпораций с участием специалистов и экспертов в области охраны труда, а также представителей регуляторов. В рамках этой Недели было подписано несколько меморандумов и соглашений о сотрудничестве, в том числе с представителями иностранных государств. Также уже традиционно на ВНОТ мы подвели итоги и наградили победителей Всероссийского рейтинга организаций крупного, среднего и малого бизнеса в области охраны труда», – сообщил глава Минтруда России Антон Котляков.

В ходе сессий ВНОТ обсуждались самые актуальные вопросы цифровой трансформации в социально-трудовой сфере, профилактика производственных травм,

изменения рынка труда и системы образования, нововведения и изменения в нормативном правовом регулировании этой сферы, а также результаты модернизации служб занятости населения. Также подведены итоги проекта по совершенствованию оценки и управления профессиональными рисками в сфере охраны труда в России. Кроме того, участники мероприятия получили возможность задать вопросы в режиме открытого микрофона представителям соответствующих профильных ведомств. В рамках одной из сессий деловой программы представители бизнеса выступили с инициативой о создании ассоциации для специалистов в области охраны труда и производственной безопасности.

Экспозиционная часть ВНОТ в 2023 году увеличилась на треть по сравнению с прошлым годом – до 25 тыс. квадратных метров и 150 экспонентов, которые представили современные решения в сфере охраны труда, занятости, реабилитации и профилактики профессиональных заболеваний. В рамках выставочной экспозиции состоялась презентация Территории инноваций, на стендах которой гости ВНОТ смогли попробовать специальные продукты питания для работников вредного производства, обогащенные витаминами, протестировать имитационный тренажер для проведения вводного инструктажа по охране труда для офисных работников и проверки знаний и многое другое.

На ВНОТ-2023 был подписан ряд документов, в частности:

- План мероприятий по реализации Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве по вопросам инспекции труда и содействия занятости населения между Федеральной службой по труду и занятости РФ и Министерством государственной службы, труда и



занятости Республики Бурунди на 2023-2025 годы;

- Соглашение о сотрудничестве между Министерством труда и социальной защиты РФ и Экспертным советом ТПП РФ, РСПП, «Деловой Россией» и «Опорой России» по вопросам содействия органам государственной власти РФ и российскому бизнесу в работе по легализации (обелению) отраслей экономики;

- Соглашение о сотрудничестве между ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения» и ООО «Русагро-Балаково»;

- Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве по вопросам инспекции труда между Федеральной службой по труду и занятости и Департаментом государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь;

- Соглашение (меморандум) о намерениях между ООО «Производственная безопасность и экология» и ООО «Центр исследований и разработок в области безопасности и здоровья».

В рамках ВНОТ-2023 прошли награждения победителей Все-

российского конкурса профессионального мастерства в сфере социального обслуживания, Всероссийского рейтинга организаций среднего и малого бизнеса в области охраны труда и Всероссийского рейтинга организаций крупного бизнеса в области охраны труда, Конкурсов «Лучший специалист по охране труда» и «Лучшие цифровые решения по охране труда», Всероссийского интеллектуального турнира «Труд – Знание – Безопасность». На просторстве Минтруда России также наградили победителей интерактивного квеста «Профи в охране труда!» и теста «Проверка знаний по охране труда».

Отдельным событием ВНОТ-2023 был показ средств индивидуальной защиты, униформы и корпоративной одежды. На сцене прошло дефиле спецодежды от российских компаний из самых разных секторов экономики.

Закрывал VIII Всероссийскую неделю охраны труда Молодежный день – главное молодежное событие в области популяризации современных технологий в сфере охраны труда, трудоустройства,

производственной и экологической безопасности. В 2023 году в молодежном мероприятии приняли участие более 1200 делегатов. В рамках ВНОТ-2023 также состоялись отборочные этапы робототехнических соревнований «Кубок РТК» и «Кубок РТК Мини».

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

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

Фонд Росконгресс – социально ориентированный нефинансовый институт развития, крупнейший организатор общероссийских, международных, конгрессных, выставочных, деловых, общественных, молодежных, спортивных мероприятий и событий в области культуры.

## Роботы-победители

В рамках VIII Всероссийской недели охраны труда с 27 по 29 сентября прошли соревнования «Кубок РТК: Краснодарский край» и «Кубок РТК Мини: Краснодарский край» – соревнования для молодых инженеров, студентов и школьников, которые создают робототехнические комплексы для работы в экстремальных условиях.



Во время «Кубка РТК» наземные роботы, сконструированные участниками, должны пройти через специальную полосу препятствий – лабиринт, состоящий из участков, имитирующих условия пересеченной местности и урбанизированной среды, а также последствия катастроф. Каждая команда должна представить полностью функционирующего, заранее собранного на любой элементной базе робота, который за две попытки продолжительностью по 10 минут каждая может продемонстрировать: проходимость (способность преодолевать участки пересеченной местности, завалы, подъемы, спуски и т. д.), работу манипулятора (способность собирать предметы и доставлять их в определенные зоны, нажимать кнопки, поворачивать крышки и т. д.), автономность (способность читать QR-коды, автономно следовать по линии и т. д.)

По итогам состязаний в соревнованиях на большом полигоне первым стал Михаил Ялда с роботом «Марс-2», второе место заняла команда «Проффи» в составе Льва Корепина и Семена Вовк, представляющих Станцию юных техников города Сочи. Замкнули тройку победителей Алексей Костин и Артем Волков из команды «Бобер», также из сочинского объединения.

В последний день состязаний почти все участники «Кубка РТК» приняли участие и в мини-версии соревнований, которая проводится на маленьком полигоне. Состав победителей остался практически неизменным: звание чемпиона и вице-чемпиона завоевали команды «Марс-2» и «Проффи» соответственно, замкнули тройку также ребята из Сочи – Михаил Борисов и Андрей Кривобоченко и их робот «Восход1».

«Соревнования «Кубок РТК» уже почти 10 лет предоставляют школьникам и студентам продемонстрировать и протестировать свои технические проекты. Ребята получают возможность решить сложные технические задачи и мотивируют развиваться дальше в такой непростой сфере, как робототехника. Мы очень рады, что проектов с каждым годом становится больше, и предлагаемые решения – все интереснее. Площадка ВНОТ является комфортной средой для проведения и популяризации соревнований, формирования новых молодежных команд. И у всех участников соревнований – большое будущее!» – отметила руководитель проекта «Кубок РТК» Светлана Станкевич.

Соревнования проходят при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

## ВНОТ-2023

## Итоги Молодежного дня

**Новые практики охраны труда и безопасности на производстве, прорывные идеи в сфере профориентации, трудоустройства, переквалификации кадров с учетом новых вызовов – в «Сириусе» завершился Молодежный день VШ Всероссийской недели охраны труда, объединивший порядка 1200 школьников, студентов, молодых специалистов и экспертов крупнейших компаний и органов власти.**

В мероприятиях Молодежного дня приняли участие учащиеся школ, студенты профильных вузов, а также молодые специалисты отраслевых компаний. Специально для них организаторы подготовили тематические треки, в рамках которых конкурсанты получили ценные знания об охране труда, познакомились с работодателями и проявили свои лучшие качества в командных и индивидуальных соревнованиях.

Одним из центральных событий Молодежного дня и трека новых компетенций, направленного на повышение квалификации, развитие профессиональных навыков и оценку карьерного потенциала молодых специалистов, стал Кубок ВНОТ Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». В соревновании по решению кейсов по реальным задачам страны, регионов и компаний свои идеи пред-

да «Стальная четверка» в составе работников «НЛМК».

На практикуме «Мягкие навыки. Как специалисту по охране труда развить мягкие навыки» участники узнали о значении эмоционального интеллекта при работе в сфере охраны труда, ключевых коммуникативных и креативных навыках, необходимых для работы.

Большой интерес вызвала практическая сессия «Принцип развития специалистов по охране труда». В ходе сессии 100 молодых специалистов ведущих отраслевых компаний, а также профильные эксперты разработали предложения по введению новых или корректировке действующих пунктов Примерного положения о системе управления охраной труда.

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

В ходе карьерного трека студенты вузов и профессиональных образовательных организаций освоили навыки, необходимые для трудоустройства в крупные отраслевые компании. Мероприятия для будущих специалистов прошли при поддержке Экспертного центра карьеры и реализации профессиональных возможностей молодежи при Минобрнауки РФ, Федерального агентства по делам молодежи, ПАО «Т Плюс», HeadHunter, Работа России и других.

Инновационные технологические и социальные проекты, направленные на развитие сферы охраны труда и безопасности на производстве, команды студентов и молодых специалистов представили на Конкурсе проектных инициатив «Молодежь и охрана труда».

В номинации «Технологический проект» в соревновании студентов чемпионом стала команда «Специалисты будущего» (Омский государственный технический университет), на втором месте – команда «Краснодар» (Кубанский государственный технологический университет), призовую тройку замкнула команда «Saveourbrain» (Сочинский



государственный университет). Среди молодых специалистов победителем признана команда «Сибирский характер» (Группа «Сибирская генерирующая компания»), вице-чемпионом – команда «Стражи безопасности» (ПАО «Газпром»), бронзы удостоена команда «Энергичные люди» (ГК «РОСАТОМ»).

Победителем номинации «Проект молодежных инициатив» среди студентов стала «Команда СПбГАСУ» (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет), на втором месте – команда «Первые лица» (Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет), бронзовые медали – у команды «Безопасность без границ» (Армавирский механико-технологический институт). В соревновании молодых специалистов не было равных команде «Пазл» (ООО «Газпромтранс», ООО «Газпром переработка»), серебро завоевала команда «ЗАТО безопасно» (ГК «Росатом»), на третьем месте – сборная команда «Фабрика безопасности» (ФГУП «ПО «Маяк», Техакадемия «Росатом», Ленинградская АЭС, Нововоронежская АЭС).

На бизнес-игре «Охрана труда» молодые специалисты смогли закрепить полученные на мероприятиях знания и узнать о взаимосвязи между развитием культуры безопасности и ростом экономических показателей любого предприятия.

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

Профориентационный маршрут «Профессии безопасного будущего» помог участникам узнать, как устроена система охраны труда в крупных компаниях России и какими навыками должны обладать специалисты по безопасности.

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

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

На протяжении дня для участников всех возрастов действовал интерактивный трек, где они узнали о специальностях в профильных вузах, смогли найти работу мечты, а также участвовали в мастер-классах и игротке.

В рамках Делового трека прошла сессия «Стандартизация и управление качеством работы СЗН как основа модернизации», проектно-аналитическая сессия Центров карьеры Министерство науки и высшего образования РФ, заседание федеральных учебно-методических объединений «Техносферная безопасность и природобудустройство» от НИУ «МЭИ», в которых приняли участие ведущие специалисты отраслевых компаний, профильных вузов, министерств и ведомств.



Все достижения участников в течение дня фиксировались в электронной «трудоустройственной книге». Школьники, студенты и молодые специалисты, получившие наибольшее количество отметок, награждены ценными призами от Организационного комитета и партнеров Форума.

Продуктивным выдался День карьеры «Найди работу мечты в сфере охраны труда и безопасности на производстве» с представителями ПАО «Газпром нефть», ПАО «РусГидро» и др. Студенческая молодежь узнала о возможностях прохождения практик и последующего трудоустройства и получила ценные советы от ведущих специалистов компаний.

Много ценной информации участники получили на интересной форсайт-сессии «Готовь сани летом, а знания с детства: новые образовательные технологии в сфере охраны труда» и практической сессии «Лидерская гостиня карьеры».

ставили 7 команд молодых специалистов.

Участники определили приоритетные направления организации и охраны труда в рамках масштабных проектов за рубежом сегодня. Они выбрали проект, реализуемый российской компанией в одной из дружественных стран, идентифицировали зоны наибольшей опасности и риска на рассматриваемом объекте, определили задачи системы охраны труда менеджмента проектов в части создания программ обучения и инструктажа, развития системы медицинских осмотров, использования новейших средств индивидуальной защиты и пр.

Наиболее перспективные решения продемонстрировали специалисты ГК «Росатома»: команда «Созидатели изменений» признана победителем соревнования, а команда «Культурный атом» получила бронзовые медали. На втором месте расположилась коман-

## Создание экспертного сообщества

**В рамках VIII Всероссийской недели охраны труда (ВНОТ) состоялась сессия «Что происходит с охраной труда в России: статистика, факты, тренды. Результаты независимого исследования», по итогам которой появилась инициатива о создании экспертного сообщества для специалистов в области охраны труда и производственной безопасности.**

«Мы присутствуем при создании единого экспертного сообщества, включающего бизнес, компании, занимающиеся аутсорсингом услуг по охране труда, профильных специалистов, связанных с этой сферой. Крупный бизнес обратится с этой инициативой к социальным партнерам и у нас появится единый канал для взаимодействия», – отметила заведующая кафедрой инженерной экологии и охраны труда НИУ «МЭИ», доктор технических наук, профессор, Ольга Кондратьева, которая модерировала сессию.

Такое заявление стало инициативой в рамках дискуссий на площадках, в которых принимали участие Опора России, Де-

ловая Россия, ГК Ростех, ГК Росатом, ОАО «РЖД», ПАО Газпром, ПАО «Полус», ПАО «НЛМК».

«Очень важно информирование о происшествиях, потому что сейчас у нас происходит что-то в одной компании, а соседняя не знает. На уровне ассоциации мы могли бы делиться разными кейсами, ситуациями и способами их решения. И мы могли бы предупредить всех членов и предотвратить подобные ситуации в будущем. Зачем изобретать колесо, если его уже кто-то изобрел», – отметил директор по охране труда и промышленной безопасности ПАО «НЛМК» Павел Захаров.





## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ НОВОСТИ

Комиссия правительства по законопроектной деятельности одобрила проект закона Минтруда о сохранении за женщиной права на пособие по уходу за ребенком при выходе на работу до достижения им 1,5 лет. Законопроект согласован с Минфином, Минэкономразвития и Счетной палатой. Средний размер пособия в 2024 г. составит 17 811 руб., в 2025 г. – 20 406 руб., в 2026 г. – 22 458 руб. Дополнительные расходы бюджета в случае принятия законопроекта в 2024 г. составят 1,4 млрд руб., в 2025 г. – 1,6 млрд, в 2026 г. – 1,8 млрд.

Многочисленные родители могут получить скидку 30% на оплату ЖКУ. А тем, кто воспитывает более 10 детей, возвращают 50% расходов на коммуналку и аренду жилья. За льготой можно обратиться в МФЦ, отдел соцзащиты или подать заявление через «Госуслуги».

Проект федерального бюджета на 2024–2026 годы внесен в Госдуму. Адресная поддержка семей с детьми – приоритет государства. Сумма в 4,4 трлн рублей предусмотрена на выплату единого пособия в 2024–2026 годах, что позволит обеспечить более 10 млн граждан.

на предоставление маткапитала запланировано около 1,6 трлн рублей, более 482 млрд рублей – на программы улучшения жилищного обеспечения семей с детьми.

Опубликован рейтинг регионов по доступности покупки жилья в ипотеку. В лидерах ЯНАО, Магаданская область и Чукотка. В аутсайдерах – Дагестан, Карачаево-Черкесия и Севастополь.

# Оценка динамики рождаемости в России до 2026 года

**В материалах Социального Фонда к проекту федерального бюджета содержится прогноз рождаемости. Абсолютное число родившихся снизится на 5,8% в 2024 году, в 2026-м темп снижения замедлится до 0,9%.**

## Как развивается ситуация с рождаемостью

В абсолютных цифрах прогноз Социального Фонда России по количеству родившихся выглядит следующим образом:

2023 год – 1,245 млн человек (минимум с 1999 года, когда родились 1,215 млн);

2024 год – 1,172 млн человек (минимум с начала 1990-х);

2025 год – 1,153 млн человек;

2026 год – 1,143 млн человек.

Число родившихся в постсоветской истории России достигало пика в 2014 году (1,943 млн), после чего ежегодно сокращается. По итогам 2022 года показатель снизился на 6,7%, до 1,304 млн человек, а в январе–июле 2023 года было зарегистрировано 726,6 тыс. новорожденных (на 3% ниже, чем за аналогичный период годом ранее). В Едином плане правительства по достижению национальных целей развития до 2030 года, принятом осенью 2021 года, говорилось, что к 2030 году нужно обеспечить «стабилизацию рождаемости».

О том, что рождаемость в России будет снижаться в ближайшие годы, ранее предупреждал Минтруд. Среди основных причин этого в ведомстве называли сокращение численности женщин в фертильном возрасте, а также неопределенность на рынке труда, вынуждающую средний класс отказываться от репродуктивных намерений.

Современная демографическая ситуация в России характеризуется не только снижением количества молодых женщин, на долю которых приходится основное число рождений, но и откладыванием рождений на более поздние годы и смещением структуры населения в сторону старших возрастных катего-



рий, указало Минэкономразвития в макропрогнозе на 2024–2026 годы.

## Какие меры принимает государство

В целях решения демографических проблем и укрепления системы социальной защиты материнства и детства государство уделяет значительное внимание социальной поддержке семей с детьми, указал Минфин в «Основных направлениях бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов». Так, расходы «детского бюджета» в 2024 году составят 3 трлн руб., что на 0,2 трлн превышает траты предыдущего года, говорится в документе.

К наиболее крупным мерам из «детского бюджета» относятся следующие:

- выплата ежемесячного пособия в связи с рождением и воспитанием ребенка (1,34 трлн руб. в 2024 году);

- предоставление материнского капитала (на него заложено 495,7 млрд руб. в 2024 году);

- субсидии финансовому институту «Дом.РФ» в связи с льготными ипотечными программами (265,6 млрд руб.).

Кроме того, с сентября 2023 года в трех регионах – Новгородской, Пензенской и Тамбовской областях – запустили проект по поддержке рождаемости. Цель проекта – создать единую систему социальной и медицинской помощи женщинам, которые самостоятельно воспитывают детей, а также полным семьям с детьми.

Губернатор Нижегородской области выразил надежду, что опыт и конкретные решения, выработанные в рамках пилота, будут тиражироваться в дальнейшем на всю страну. В целом же масштабы господдержки семей уже сейчас несут беспрецедентный характер, считает он.

## К чему приведет нынешний цикл низкой рождаемости

Позитивным аспектом нынешней ситуации является тот факт, что интенсивность рождаемости (среднее число рождений на одну женщину детородного возраста) хотя и находится на очень низком уровне (1,42 ребенка на женщину, по данным за 2022 год), но все же выше «дна», достигнутого в конце 1990-х годов, тогда коэффициент рождаемости опускался ниже 1,2. Однако он все равно не обеспечивает воспроизводства населения (для этого требуется не менее двух детей на одну женщину, оценивал Росстат). Нынешний уровень рождаемости далек от уровня воспроизводства населения, а значит, гарантирует повторение демографической ямы спустя 25 лет, но на еще более низком уровне.

По прогнозу демографа Алексея Ракши, в 2023 году рождаемость не упадет, а в 2024-м возможен даже прирост показателя, учитывая позитивную динамику доходов населения, подъем в промышленности и т.д. Интенсивность рождений – это как раз тот фактор, который поддается воздействию государственной демографической политики. Эксперты-демографы указывают, что для роста числа рождений в ближайшие годы основной резерв – многочисленное поколение женщин от 30 лет. Среди таких женщин сейчас много как тех, кто родил первенца и хочет родить второго ребенка, так и тех, кто уже родил двоих и хотел бы родить третьего. Для того чтобы они смогли реализовать желанные рождения, следует сосредоточить львиную долю ресурсов демографической политики на вторых и третьих детях.

# «Одноглавая» модель управления



**Депутаты Мурманской областной думы приняли законопроект об изменении модели избрания глав муниципалитетов. Инициатива парламентариев утверждает «одноглавую» модель организации местного самоуправления.**

«Законодательная инициатива депутатов регионального парламента утверждает так называемую «одноглавую» модель организации местного самоуправления в части избрания глав муниципальных образований», – говорится в сообщении.

Законопроект был принят в первом чтении и окончательной редакции. По мнению парламентариев, это наиболее продуктивная и прозрачная модель управления муниципалитетом, отвечающая требованиям времени и позволяющая оперативно принимать решения по важным вопросам местного значения.

Губернатор Мурманской области Андрей Чибис поддержал переход муниципалитетов на одноглавую модель управления в рамках встречи с главой регио-

нального парламента Сергеем Дубовым. По мнению главы региона, это сделает вертикаль власти понятнее и прозрачнее, передали в министерстве информационной политики.

«Сегодня я вижу по обращениям людей, многие путают функции главы муниципалитета и главы администрации, кто отвечает за хозяйство. Глава муниципалитета должен полностью отвечать за жизнедеятельность, именно так думают люди», – подчеркнул Андрей Чибис.

В девяти муниципалитетах региона уже работает одноглавая модель управления. После принятия поправок на эту систему перейдут Мурманск, Апатиты, Кировск, Кольский, Кандалакшский, Ловозерский и Терский районы.

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

### «Не душить» муниципалитеты штрафами



Предложения губернатора Ставропольского края Владимира Владимировича по ослаблению контроля надзорных органов в муниципалитетах на период спецоперации будут проработаны. Об этом сообщила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко в ходе парламентских слушаний по проекту бюджета на 2024 год и плановый период 2025–2026 годов.

«Что касается контрольно-надзорных органов, то наложен мораторий на их проверки, так они теперь с двойным упорством занялись проверкой муниципальных органов власти и начали их душить, накладывая опять финансовые обязательства. <...> Справедливое замечание, надо с этим разбираться и как-то все систематизировать», – сказала Матвиенко.

Выполнение предписаний возлагает серьезную финансовую нагрузку на бюджеты, отметил глава Ставрополья.

«Очень прошу посмотреть на предписания надзорных органов. На период специальной военной операции, исходя из бюджетной обеспеченности, не надо давить субъекты, муниципалитеты предписаниями. Мы и так стараемся максимально экономно тратить бюджетные средства. Но выполнение предписаний, <...> они просто загоняют нас в угол», – сказал он.

Владимиров отметил, что для выполнения всех предписаний региону нужно предусмотреть в бюджете на 2024 год 27 млрд рублей. «Понятно, что таких денег в Ставропольском крае нет. <...> В некоторых муниципальных образованиях в пять раз бюджет превышен через предписания надзорных органов. То есть фактически эти муниципальные образования являются банкротами сегодня, если выполнят все обязательства», – сообщил глава Ставрополья.

Губернатор добавил, что дополнительная финансовая нагрузка на бюджеты регионов и муниципалитетов также ложится при выполнении дополнительных нормативно-правовых актов, росте отчислений в Фонд обязательного медицинского страхования и так далее.

### В квитанциях за ЖКХ пропишут льготы на оплату

Коммунальщики обяжут прописывать в квитанциях за ЖКУ информацию о причитающихся гражданам льготах на оплату. Такую меру разработали члены комитета Госдумы по строительству и ЖКХ, они направили ее в Минстрой. Также предлагается оповещать граждан о льготах через «Госуслуги». Сегодня долги за ЖКХ растут в том числе потому, что малоимущие не знают о своем праве на помощь, отмечают эксперты. Кроме того, они полагают, что необходимо создать механизм перечисления субсидий непосредственно поставщикам услуг.

В платежках за жилищно-коммунальные услуги (ЖКУ) хотят прописывать причитающиеся гражданам льготы и субсидии.

Также предлагается размещать в платежках информацию об энергоэффективности дома и ссылки на ресурсы о способах экономии на ЖКХ.

# РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

## Для ускорения модернизации ЖКХ

Максим Топилин,  
председатель Комитета по экономической политике

**Порядок проведения конкурсных процедур и передачи частникам инженерных сетей водо-, тепло-, электро- и газоснабжения, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов, следует серьезно усовершенствовать. Кроме того, для качественного и бесперебойного предоставления населению жилищно-коммунальных услуг нужно установить требования к участнику конкурса в зависимости от опыта эксплуатации на территории нашей страны объектов ЖКХ. Такой правительственный законопроект Госдума планирует рассмотреть в трех чтениях до конца года**

### Выгодная концессия

С каждым годом жилищно-коммунальное хозяйство ветшает, а денег на его восстановление традиционно не хватает. Поэтому для муниципалитетов концессии в сфере ЖКХ – это способ модернизировать изношенную инфраструктуру, при котором значительную часть расходов покрывает частный партнер. Как именно приводятся в порядок обветшалые трубы или электропроводка и на каких условиях прописывается в соглашении между сторонами-участниками: концессионером – частным партнером и концедентом – публичным партнером, которым может выступать Российская Федерация, регионы или муниципалитеты.

Концессионерами могут быть две и более компании, действующие по договору простого товарищества без образования единого юридического лица.

В действующем законе о концессиях предусмотрено, что в рамках соглашения концессионер обязуется за свой счет создать или реконструировать объект, а затем использовать его. В то же время региональные или муниципальные власти обязуются предоставить концессионеру на определенный срок права владения и пользования восстановленной им инженерной инфраструктурой. При этом право собственности на нее участнику не отходит, а принадлежит государству или местным властям.

С 1 октября в России для концессионеров стали действовать более привлекательные условия, при этом концедент наделен обязанностью контролировать соблюдение концессионером условий соглашения. Тем самым мы выходим на новую формулу баланса интересов публичной власти и бизнеса. Это новый этап баланса интересов – учета интересов сторон концессионного соглашения и потребителей конечных услуг.

Создан новый подход к тому, как между сторонами концессионного соглашения распределяется финансовая нагрузка «для достижения наилучшего результата при строительстве, реконструкции, создании, модернизации объектов движимого и недвижимого имущества».

В законопроекте, который находится сейчас на рассмотрении комитета, Правительство предлагает усовершенствовать порядок проведения конкурсных процедур и передачи концессионеру объектов ЖКХ, а также установить требования к участнику конкурса в зависимости от опыта эксплуатации на территории нашей страны соответствующей инженерной инфраструктуры.

Кроме того, устанавливается новая норма, которая позволит ограничить участие недобросовестных лиц в подготовке или самой конкурсной процедуре на право заключения концессионного соглашения в отношении объектов ЖКХ.

### Незавершенки станут меньше

Недавно вступившие в силу изменения предусматривают также и возможность заключения концессионных соглашений в отношении объектов незавершенного строительства. У нас более 80 тысяч таких объектов, и эта цифра, к сожалению, неуклонно растет. Вступившие в силу нормы позволят вовлечь в оборот необходимые нам объекты, в том числе социальной инфраструктуры. Еще одно предусмотренное законом упрощение – возможность региона не только выступать стороной концессионного соглашения по объектам, находящимся в его собственности, но и в качестве третьей стороны по аналогичным соглашениям муниципального уровня. Такой подход позволяет концентрировать ресурсы и реализовывать проекты, которые своими си-

лами муниципалитеты с низкой бюджетной обеспеченностью не смогли бы выполнить.

Во-вторых, это повышает привлекательность реализации таких проектов для частного инвестора, позволяет обеспечить больший охват потребителей услуг населения, качество потребления для которых может быть улучшено в более короткие сроки. И в первую очередь такие изменения направлены на объекты системы водоснабжения и теплоснабжения.

В поправках также предусмотрена возможность концессионера не только создавать или реконструировать объект концессионного соглашения, но и технически его обслуживать.

Кроме того, концессионерам по соглашениям в отношении автомобильных дорог, защитных дорожных сооружений и производственных объектов дали право пользоваться недрами на участках местного значения, содержащих общераспространенные полезные ископаемые – песок, глина, гравий и т.д. Причем такое право предоставляется без необходимости проведения конкурса или аукциона.

Источник: «Парламентская газета»

## МУНИЦИПАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

### Спартакиада трудовых коллективов

Благовещенск. В городе после долгого перерыва хотят возродить спартакиаду трудовых коллективов. Спартакиада пройдет в амурской столице в следующем году. Самые спортивные учреждения Благовещенска уже подали более десятка заявок на участие.

«Спорт и физическая активность имеют огромное значение для нашего здоровья и благополучия. Участие в таких соревнованиях помогает объединить коллектив и стимулирует людей заниматься спортом. В наше время важно популяризировать здоровый образ жизни, физическую культуру и спорт, чтобы люди осознавали необходимость заботиться о своем здоровье особенно среди трудового населения, поэтому мы возрождаем ежегодную городскую спартакиаду коллективов», – отметила начальник городского управления по физической культуре, спорту и делам молодежи Оксана Климова.

Отборочные соревнования стартуют в феврале и завершатся в апреле 2024 года. Спортсменам предстоит сразиться в лыжных гонках, настольном теннисе, плавании и стрельбе. В мае пройдет финал городской спартакиады, он включит в себя волейбол, мини-футбол, перетягивание каната, стритбаскет, эстафету и дартс.

### Целевые показатели выполнены



Пензенская область одной из первых в стране полностью выполнила целевые показатели 2023 года федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» нацпроекта «Жилье и городская среда». С начала реализации проекта в 2019 году в регионе благоустроено 367 территорий, в том числе 202 общественных пространства и 165 дворов.

### «Умный город» борется со свалками

Система «Умный город» в Новосибирске, объединяющая многие сервисы, связанные с социальной инфраструктурой, позволит с 2024 года бороться с незаконными свалками мусора.

Губернатор региона Андрей Травников рассказал: «Пока в стадии пилота, но перейдет в стадию внедрения в следующем году борьба с несанкционированными свалками, в первую очередь на территории Новосибирска и Новосибирской агломерации».

В приоритеты «Умного города» входят также безопасность, общественный транспорт и введение карты жителя региона. Объединенную карту жителя Новосибирской области начали вводить в этом году.

### Александровская крепость



Фестиваль казачьей культуры «Александровская крепость» прошел в Усть-Лабинске Краснодарского края с участием полпреда Президента РФ в Южном федеральном округе Владимира Устинова и губернатора Вениамина Кондратьева. Фестиваль направлен на возрождение и развитие духовного наследия, культурного и художественного просвещения на юге России.

### Выбираю чистый воздух

Нвокузнецкий городской округ стал победителем Всероссийской акции «Выбираю чистый воздух». В акции участвовали представители более 100 городов из 54 регионов страны. Они передвигались по своим городам пешком, на велосипедах, самокатах и роликах. Организаторы фиксировали рост «чистого» километража у каждого города-участника и отмечали самых активных горожан.

Первое место у Новокузнецка, на втором – Череповец, на третьем – Липецк. В общей сложности благодаря акции «Я выбираю чистый воздух» было пройдено 926 454 км, сэкономлено 74 116 литров топли-

ва, предотвращен выброс 185 291 кг вредных веществ. Самые массовые марафоны прошли в Челябинске, беговой столицей стал Братск, а велоцентром – Липецк.

### Путешествуем по России



Число путешествий по России в мае-августе выросло на 16% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, лидером по приросту турпоездки стал Дагестан.

Традиционно популярными направлениями для путешественников остаются Москва, Краснодарский край, Санкт-Петербург, Московская и Ленинградская области, Татарстан, Крым, Свердловская, Тюменская и Нижегородская области.

### Сельское лето

Региональный проект в сфере туризма «Сельское лето. Отдыхай в Калужской области» (<https://t.me/smokaluga>) с каждым годом набирает обороты. В этом году проведено 20 ярких семейных фестивалей на объектах сельского туризма. Более 18 тысяч жителей и гостей региона приняли участие в них. В этом году стартует продолжение проекта – «Калужская зима». Выделяются средства на социальный туризм. По этой программе порядка 14 тысяч школьников ежегодно отправляются на экскурсии по нашей стране, Калужской области, в Музей Жукова.

Благодаря федеральной поддержке отрасли, а на этот и следующий год она составит 624 млн рублей, реализуются новые проекты, оказывается помощь предпринимателям турбизнеса по укреплению материальной базы, воплощаются новые идеи.

### В Ставропольском крае учредили медаль «За поддержку СВО»

Наградить медалью будут отличившихся в ходе специальной военной операции бойцов, добровольцев и благотворителей, оказывающих помощь военнослужащим.

Помимо самой медали полагается премия в размере 300 тысяч рублей. Глава Ставрополя Владимир Владимиров первый из губернаторов, кто решил награждать не только участников СВО, но и волонтеров.

### Рейтинг мэров столиц регионов

Опубликован рейтинг по оценке деятельности мэров столиц регионов и крупных финансово-промышленных центров и за август-сентябрь 2023 года.

Десятка лучших выглядит следующим образом:

1. СОБЯНИН Сергей Семенович (Москва)
2. МЕТШИН Ильсур Раисович (Казань)
3. КОПАЙГОРОДСКИЙ Алексей Сергеевич (Сочи)
4. КАДЫРОВ Хас-Магомед Шахмомедович (Грозный)
5. КУХАРУК Руслан Николаевич (Тюмень)
6. ДЕМИДОВ Валентин Валентинович (Белгород)
7. ТИТОВСКИЙ Алексей Леонидович (Салехард)
8. БЕГЛОВ Александр Дмитриевич (Санкт-Петербург)
9. РЯШИН Максим Павлович (Ханты-Мансийск)
10. КУЗНЕЦОВ Сергей Николаевич (Новокузнецк)

### Культурная столица 2024



Нижний Новгород получил статус «Культурной столицы 2024 года», победив в народном голосовании. За почетное звание боролись 19 городов России, 8 дошли до финала – Грозный, Калининград, Новосибирск, Самара, Томск, Чебоксары, Чита и Нижний Новгород. На звание «Культурная столица года» могут претендовать города России с населением не менее 250 тыс. человек. Город-победитель весь год будет представлять обширную культурно-просветительскую программу, что повысит его туристическую привлекательность.

## ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

## Электронная промышленность



Во время визита заместителя председателя Правительства Российской Федерации – министра промышленности и торговли России Дениса Мантурова на инновационной площадке «МИЭТ» были представлены ведущие научные и технологические площадки института.

Вице-премьер посетил университет, главную кузницу страны в подготовке специалистов в области микроэлектроники. Национальный исследовательский университет «МИЭТ» – центр образования, науки и инноваций в области высоких технологий, входит в топ-10 сильнейших университетов России в предметном рейтинге RAEX. Как инициатор и один из ключевых участников федерального проекта «Подготовка кадров и научно-

го фундамента для электронной промышленности» университет нацелен на вовлечение студентов и специалистов в отрасль, создание технологий и изделий микроэлектроники, развитие научно-технологической инфраструктуры. Важно отметить, что на площадке «МИЭТ» реализуется ряд российско-белорусских проектов. С начала 2024 года стартует процесс испытаний и отработки технологического оборудования на специализированной пло-

щадке инженерно-исследовательского центра, представленного АО «ЗНТЦ». Предполагается, что по такой модели, позволяющей существенно сократить путь отечественного оборудования от разработки до производства, будет работать в целом программа электронного машиностроения.

Денис Мантуров совместно с помощником Президента России Андреем Фурсенко и президентом Российской академии наук Геннадием Красниковым осмотрели сборочные производства современных микросхем для различных отраслей радиоэлектроники. Высокотехнологичный процесс сборочного производства АО «ЗНТЦ» позволяет

собирать такие изделия, как микроконтроллеры для автомобильной промышленности и гражданской электроники, микросхемы для медицинской промышленности и многое другое.

Делегации продемонстрировали результаты реализации программы электронного машиностроения, в частности, введенное в действующее производство оборудование для металлизации микросхем на основе GaNSi (нитрид галлия на кремнии), разработанное зеленоградскими компаниями (АО «НИИТМ», АО «ЭСТО») в кооперации с профильными предприятиями и университетами.

Нитрид-галлиевая технология – одно из наиболее перспективных и быстроразвивающихся направлений в силовой и СВЧ-электронике в мире. Ключевыми устройствами, в которых применяются СВЧ и силовые транзисторы, изготовленные на основе GaNSi-технологии, являются: телекоммуникационное оборудование 4G, 5G, а также интернет вещей, оборудование радиоспектроскопии, Wi-Fi-оборудование, медицинское рентгенологическое оборудование, метеорадары и др.

## Медицина катастроф

Холдинг «Швабе» продемонстрировал возможности спецтранспорта и организовал панельную сессию на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Медицина катастроф – 2023», которая проходила в Москве с 28 по 29 сентября.



В рамках деловой программы холдинг организовал круглый стол, посвященный проблемам и перспективам обеспечения Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) оборудованием отечественного производства. Модератором дискуссии выступил заместитель генерального директора «Швабе» Лев Борисов.

«Входе круглого стола мы обсудили вопросы взаимодействия предприятий ОПК с федеральными и региональными органами управления здравоохранением, Министерством обороны, военно-медицинскими учреждениями и другими ведомствами. Поднимались темы выпуска и освоения производства оборудования для мобильной медицины. Уверен, что только при комплексном подходе и получении обратной связи от медучреждений получится воплотить все задумки и реализовать проекты по обеспечению медоборудованием Всероссийской службы медицины катастроф», – отметил Лев Борисов.

На встрече были запланированы выступления директора Федерального центра медицины катастроф ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Михаила Замятина, врача хирурга высшей категории Национального медицинского исследовательского центра высоких медицинских технологий – Центрального военного клинического госпиталя им. А.А. Вишневского Виктории Тишковой, главного внештатного специалиста по медицине катастроф Минздрава России Сергея Гончарова, директора Института инновационного развития Самарского государственного медицинского университета Сергея Чаплыгина, директора Института бионических технологий и инжиниринга Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Дмитрия Тельшева и других экспертов.

«С холдингом «Швабе» мы поддерживаем партнерские отношения на протя-

жении нескольких лет. Это взаимодействие позволило расширить перечень современного медоборудования в нашем центре. Мы поддерживаем стремление привлечь больше внимания к медицине катастроф и готовы продолжать научно-техническое сотрудничество», – сказал Михаил Замятин.

Также в деловой программе конференции приняли участие представители Красногорского завода им. С.А. Зверева и НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стелмаха. Специалист института выступил с докладом, посвященным установке водоподготовки быстрого разведения для чрезвычайных ситуаций.

Посетителям экспозиции были представлены автомобили от компании «Швабе-СпецАвто». В частности, скорая помощь, созданная с учетом пожеланий реальных медицинских бригад. Ключевая особенность машины – сочетание небольших габаритов и вместительного теплого медицинского салона. Также продемонстрировали скорую помощь, которая создана в коллаборации с белорусским производителем МАЗ. Автомобиль отличается повышенной проходимостью и стойкостью к коррозии.

Здесь же были представлены эвакуационный автомобиль, рассчитанный на перевозку пяти лежащих пациентов, и скорая помощь Niva Kub класса А. Эти автомобили справятся с транспортировкой пациентов как по городу, так и в сложных полевых условиях. Кроме того, в выставке участвовал автомобиль, который предназначен для социальных служб и людей с ограниченными физическими возможностями. В поставках транспорта по России и в страны СНГ участвует компания «Швабе-Москва».

Конференция «Медицина катастроф – 2023» проходила в Москве совместно с V Всероссийской научно-практической конференцией с международным участием «Первая помощь – 2023».

Фото: «Швабе»

## Испытания аппарата ИВЛ

Специалисты КРЭТ завершили внутривозвратные испытания аппарата искусственной вентиляции легких «Мобивент Окси», который не имеет отечественных аналогов. Он был создан специально для пациентов с COVID, хроническими легочными заболеваниями во время их обострения и сердечными заболеваниями, когда наблюдается недостаточное насыщение крови кислородом. Сейчас аппарат готовят к сертификации и запуску в серийное производство.

Аппарат «Мобивент Окси» разработки Уральского приборостроительного завода (УПЗ, входит в КРЭТ) предназначен для проведения высокопоточной оксигенотерапии для детей и взрослых. Этот метод является вспомогательной терапией и подходит только тем пациентам, которые могут самостоятельно делать вдох. Во время высокопоточной оксигенации пациентам подается подогретый, увлажненный и обогащенный кислородом воздух. При инфекционно-вирусных заболеваниях с легочными осложнениями (например, коронавирусная инфекция) применение этой методики значительно улучшает состояние пациентов.

«Новый аппарат уже прошел испытания на предприятии. Сейчас «Мобивент Окси» готовят к внешним испытаниям в аккредитованных лабораториях и дальнейшей регистрации аппарата в Росздравнадзоре. Рассчитываем в 2024 году наладить его серийное

производство, для этого сейчас предприятие ведет техническое перевооружение существующих производственных мощностей и освоение новых технологий. На сегодняшний день на российском рынке аналогов у «Мобивент Окси» нет, разработка Ростеха сможет заменить иностранные аппараты ИВЛ этого класса», – сказал исполнительный директор Ростеха Олег Евтушенко.

В отличие от зарубежных аналогов новый российский аппарат имеет больше параметров управления мониторинга, включая встроенный пульсоксиметр и дополнительную возможность вентиляции легких в случае критических нарушений дыхания пациентов.

«К работе над нашим новым аппаратом ИВЛ привлечены практикующие врачи-реаниматологи и ведущие вузы. К примеру, цифровой модуль индикации аппарата – совместная разработка конструкторского коллектива завода и



научно-преподавательского состава Уральского федерального университета им. Б.Н. Ельцина. Для описания требований, параметров, алгоритмов работы режимов ИВЛ в целях разработки встроенного программного обеспечения был привлечен Уральский государственный медицинский университет», – рассказал генеральный директор УПЗ Юрий Валутин.

Аппарат искусственной вентиляции легких «Мобивент Окси» – один из пяти аппаратов ИВЛ линейки «Мобивент», разработаемых сегодня на Уральском приборостроительном заводе (УПЗ, входит в КРЭТ Госкорпорации Ростех). Комплексный проект по разработке аппара-

тов искусственной вентиляции легких реализуется при частичном субсидировании по госпрограмме «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности», утвержденной Правительством РФ. Вся линейка будет оснащена дополнительным оборудованием с возможностью проведения удаленного мониторинга параметров и автоматического сбора информации с аппаратов ИВЛ. В проекте предусмотрено создание моделей для лечения всех категорий пациентов – от недоношенных новорожденных до взрослых. Кроме того, устройства можно будет использовать при транспортировке пациентов, а также в полевых условиях и мобильных госпиталях.

# ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

## Курс на Восток

На XIII Международной выставке «Казахстан Иннопром», которая проходила с 25 по 27 сентября в Астане, производитель дорожной и коммунальной техники представил флагманскую модель КДМ ЭД-405В1 и новинку этого года – мусоровоз-трансформер СМ16-01 со съемной мойкой контейнеров. В планах компании выход на рынок Центральной Азии.



В рамках выставки свою продукцию представили производители из России, Казахстана, Беларуси и Армении. Посетивший мероприятие председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, а также участники казахстанской коммунальной отрасли высоко оценили мусоровоз СМ16-01 со съемной мойкой контейнеров на шасси МАЗ-5340 в версии «Премиум». ООО «Завод КДМ» начнет его продажи в октябре этого года.

Новинка с 17,5-кубовым бункером-накопителем и моечным пистолетом с 15-метровым шлангом отличается от рыночных аналогов возможностью демонтажа встроенных баков силами владельцев

техники. Благодаря этому региональные операторы могут использовать машину круглогодично: летом в качестве мусоровоза с кузовом полезным объемом 12,5 куб. м и с мойкой, а в остальное время года – как полноценную 17,5-кубовую спецмашину для транспортировки отходов.

Также на выставке была продемонстрирована самая востребованная в линейке смоленского предприятия комбинированная дорожная машина ЭД-405В1 на популярном в Казахстане шасси КАМАЗ. Доля этой модели в общем объеме выпуска завода составляет порядка 30%. Спрос на нее обусловлен надежностью конструкции и простотой эксплуата-

ции. Помимо пескорозбрасывателей, на спецмашину может быть установлено любое оборудование, в том числе навески для распределения жидкой и увлажненной соли, а также отвалы различных типов.

«Мы были рады принять участие в такой значимой отраслевой выставке, как «Казахстан Иннопром». С этого года мы планируем осваивать новые рынки сбыта и берем курс на страны Центральной Азии, – рассказала Ольга Соловьева, генеральный директор ООО «Завод КДМ». – Стоит отметить, что коммунальная техника на базе российских и белорусских шасси пользуется спросом в дорожных хозяйствах Казахстана. Также в этой стране растет популярность спецмашин на базовых автомобилях азиатских марок, а наши надстройки полностью адаптированы под популярные шасси SHACMAN, SINOTRUK, HOWO, FAW и JAC. Смоленский завод КДМ входит в топ-3 производителей специальных автомобилей в РФ по объему выручки. Предприятие активно развивается и за девять месяцев 2023 года уже выпустило восемь новых модификаций КДМ и мусоровозов, в том числе с увеличенной долей локализации. Уверены, что наша продукция будет востребована и на новом рынке».

ООО «Завод КДМ» – российский производитель дорожной и коммунальной техники.

ООО «Завод КДМ» занимается производством и продажей порядка 40 модификации комбинированных дорожных машин на базовых шасси

и самосвалах КАМАЗ, ГАЗ, МАЗ, JAC, Shacman, Sinotruk Howo, FAW, Mercedes-Benz, Isuzu, Scania, Volvo и MAN, а также 13 модификаций мусоровозов с задней загрузкой на шасси КАМАЗ, КАМАЗ «Компас», МАЗ, JAC, Shacman и Isuzu. Кроме того, на предприятии изготавливается 20 модификаций навесного оборудования: распределяющего, плужного, щеточного, поливомоеч-

ного, а также предназначенного для ямочного ремонта.

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



THE FUTURE OF THE AEROSPACE INDUSTRY

**DUBAI**  
AIRSHOW

13-17 NOVEMBER 2023 | DWC, DUBAI AIRSHOW SITE

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

WWW.DUBAIIAIRSHOW.AERO | FOLLOW US ON: [f](#) [in](#) [@](#) [#DUBAIIAIRSHOW](#)

STRATEGIC PARTNER:



SUPPORTED BY:



REGISTER NOW:



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

**TIAD**  
TÜRKİYE İÇİŞİLERİ VE DİŞİŞİLERİ BAKANLIĞI

**MIB**  
MİLLÎ İHTİŞAT BAKANLIĞI

**BTSO**  
BURSA TİCARET VE SANAYET ODASI

**BUMATECH**  
BURSA MACHINE  
TECHNOLOGIES FAIRS

November 29, December 2, 2023

www.bursamakinefuari.com



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



**BURSA METAL PROCESSING  
TECHNOLOGIES FAIR**  
21<sup>st</sup> International Metal Processing Machines, Welding,  
Robotic Technologies and Related Industries Fair



**BURSA  
AUTOMATION FAIR**  
Bursa 20<sup>th</sup> International Electric, Electronic and  
Machinery Automation Fair

**KOSGEB**

Supported by



**TÜYAP BURSA INTERNATIONAL  
FAIR AND CONGRESS CENTER**

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

# ОТРАСЛЕВЫЕ ИННОВАЦИИ

## Меньше месяца до ПМГФ-2023

ПМГФ-2023 пройдет в Экспофоруме с 31 октября по 3 ноября при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга.



В ходе деловой программы Форума состоится более 80 мероприятий по 19 тематическим направлениям. Особое внимание будет уделено вопросам импортозамещения, поиску новых точек роста для формирования эффективных технологических коопераций, обеспечению технологического лидерства в газовой отрасли, новым проектам в области СПГ, международному сотрудничеству.

В формировании деловой программы ПМГФ-2023 примут участие ПАО «Газпром», Российское газовое общество, Российский национальный комитет Мирового нефтяного совета, ООО «СИБУР», АНО «Институт нефтегазовых тех-

нологических инициатив», Ассоциация производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли», Б1, Деловой центр «Россия-Латинская Америка» (АНО «Деловой центр развития сотрудничества со странами Латинской Америки»), Русско-Азиатский Деловой Совет, АНО «Агентство по технологическому развитию», «РБК Петербург» и другие ассоциации и учреждения.

Главным событием Форума станет Пленарное заседание «Трансформация мирового рынка природного газа: вызовы и пути развития», которое состоится 1 ноября 2023 года.

В рамках выставочной программы более 500 компа-

ний представят инновационное оборудование и технологии для нефтегазовой отрасли. Среди участников – «Газпром», Трубная металлургическая компания, Концерн ВКО «Алмаз – Антей», Группа ГМС, ОДК, ОМК, УК ГК «Комита», Загорский трубный завод, «Уральская сталь», «Газпромбанк» (Акционерное общество), «Газпром бурение», Салаватский катализаторный завод, АБ «Россия», «Газпром ГНП холдинг», «Бантер групп», «Ростелеком», «Газпром энергохолдинг», «Тяжпрессмаш», «Газпром газомоторное топливо», «КриоГаз», «Прософт-Системы», «Вега-ГАЗ», НПО «Полицикл», «Газпром СПГ технологии», «НПК «Нефтегаздеталь», «НКМЗ-Групп», Автомобильный завод «Урал», «РНГ-Инжиниринг», «ГТ Энерго», ТД «РУСТ-95», ЧЭТА, «Сервисная компания ИНТРА», «Компания КРУС-Запад», «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», НПП «Элемер», «Техстрой», «Турбулентность-ДОН», «НПП КуйбышевТелеком-Метрология» и другие компании.

На площадке ПМГФ-2023 будут также представлены стенды производителей из Китайской Народной Республики, Турции, Объединенных Арабских Эмиратов, Ирана, Италии, Республики Беларусь.

Организатор Петербургского международного газового форума – ООО «ЭФ-Интернешнл», соорганизатор выставочной программы – ООО «ФАРЭКСПО».

## Новое предприятие

В составе российского разработчика и производителя станков с ЧПУ холдинга «СТАН», находящегося под управлением компании «РТ-Капитал», начал работу «Станремсервис», который будет заниматься сервисным обслуживанием, ремонтом и модернизацией выпускаемых холдингом станков. До 2029 года предприятие планирует провести сервисное обслуживание 516 станков, из которых более 200 поступят на сервис в 2024 году.

Главная задача «Станремсервиса» – техническое сопровождение станков, которые выпускают заводы «СТАН». Для этого на территории крупнейших потребителей продукции холдинга – предприятиях Ростеха в Перми, Ульяновске, Новосибирске, Самаре и других регионах – будут создаваться ремонтно-сервисные подразделения (РСП). Они будут проводить диагностику, обслуживание, модернизацию, а также аварийный, средний и капитальный ремонт. Первое РСП уже сформировано в Татарстане – на базе Казанского авиационного завода имени С.П. Горбунова, станочный парк которого насчитывает 33 единицы оборудования «СТАН».

Также в составе «Станремсервиса» планируется организовать центральный и региональные склады наиболее востребованных запчастей для обслуживания и ремонта станков. Это позволит повысить оперативность ремонта неисправных машин и в целом увеличит экономическую эффективность производства.

«Сегодня на площадках машиностроительного комплекса страны задействовано более 500 станков производства «СТАН». Позиции лидера на отечественном рынке станкостроения требуют серьезного подхода и в части постпродажного обслуживания оборудования. Открытие нового сервисного предприятия позволит нам успешно решить эту задачу. В течение ближайших пяти лет «Станремсервис» плани-



рует принять на техническое сопровождение 516 станков без учета вновь выпускаемой продукции. Из них 214 единиц уже в 2024 году поступят в РСП на базе «Ил-Авиастар», «ОДК-Кузнецов», «ОДК-Пермские моторы», КнААЗ и НАЗ им. В.П. Чкалова. Прогнозируемый финансовый результат от деятельности «Станремсервиса» в шестилетнем горизонте планирования, согласно нашим расчетам, превысит 460 млн рублей», – сообщил генеральный директор ООО «РТ-Капитал» Семен Якубов.

Эффективность работы нового предприятия будет достигаться за счет тесной интеграции с производственными процессами станкозаводов холдинга. Персонал «Станремсервиса» на 80% будет укомплектован инженерно-техническими работниками с опытом работы в технологических и ремонтных службах заводов «СТАН». Специалистам будет предоставлен неограниченный доступ как на производственные площадки холдинга, так и ко всей необходимой конструкторской и ремонтной документации.

Фото: компания «СТАН»

## Обеспечение контроля качества

«РТ-Техприемка» обеспечила независимым контролем качества продукцию Санкт-Петербургской и Череповецкой производственных площадок компании «Северсталь». Подтверждение высокого качества со стороны предприятия Госкорпорации Ростех является гарантом соответствия продукции всем требованиям заказчика.

«Контроль качества и приемка материалов и полуфабрикатов – «историческое» направление, с которого начиналась деятельность компании более 80 лет назад, и сегодня она остается одним из ведущих для нас. В структуру «РТ-Техприемки» входит более 40 региональных технических представительств и технических приемок (РТП и ТП), расположенных в десятках регионов России, которые и проводят эту работу. Уже несколько лет приоритетом развития в части контроля качества является цифровизация. Внедрение современного ПО позволяет нам значительно повышать эффективность и оперативность работы технических приемок. После проде-

ланной специалистами РТП и ТП работы мы можем с уверенностью заявить о высоком качестве продукции компании», – подчеркнула руководитель департамента оценки и технического контроля АО «РТ-Техприемка» Алена Захарова.

«В 2020 году «Северсталь» вошла в число компаний-поставщиков, производство и продукцию которых инспектирует «РТ-Техприемка». Такое сотрудничество, обеспечивающее независимый контроль качества для наших клиентов, востребовано в сферах особой ответственности: машиностроении, изготовлении оборудования для нефтехимии, продукции двойного назначения и другого технически сложного оборудо-

вания. Расширение ассортимента продукции с возможностью надзора со стороны партнера стало логичным продолжением развития взаимодействия и ответом на запросы клиентов», – отметил директор по техническому развитию и качеству дивизиона «Северсталь Российская сталь» Петр Мишнев.

Контроль качества распространяется на горячекатаный прокат со станов 2000 и 5000 в листах, листовую горячекатаный прокат со стана 2800, холоднокатаный прокат в листах и рулонах, а также продукцию череповецкой площадки «Северсталь-метиз».

Теперь «Северсталь» и «Северсталь-метиз» по запросу клиентов могут привлекать экспертов «РТ-Техприемки». Специалисты компании отслеживают стабильность технологического процесса на всех этапах производства, участвуют в проведении аттестационных испытаний и приемке металлопроката.



Такой подход позволяет поставлять металлопрокат в адрес предприятий Госкорпорации Ростех и других организаций, заинтересованных в сертификации с участием независимых экспертов.

На промышленной площадке в Санкт-Петербурге экспер-

ты «РТ-Техприемки» уже провели первые приемки металлопроката с контролем качества, а для промплощадки в Череповце специалисты компании порекомендовали меры для повышения оперативности поставок продукции с независимой оценкой.

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ**  
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

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

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

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

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

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

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

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

Номер подписан в печать **06.10.2023**  
**Отпечатано**  
в АО «Красная Звезда»  
125284, г. Москва,  
Хорошевское шоссе, 38,  
тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62,  
http://www.redstarprint.ru,  
e-mail: kr\_zvezda@mail.ru