

# МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ПРОЕКТШеф-редактор проекта  
Виктор Миняев

## Выпуск электродвигателей

Компания, специализирующаяся на производстве бесколлекторных электродвигателей, получила статус резидента особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва». Теперь предприятие сможет увеличить свои мощности благодаря городским налоговым льготам.



«Для резидентов ОЭЗ действует ряд налоговых преференций. Получив такой статус, компании на 10 лет освобождаются от уплаты налогов на имущество, землю и транспорт. Кроме того, налоговая ставка на

прибыль составит всего два процента вместо 20. Также резиденты освобождаются от уплаты таможенных пошлин и НДС при ввозе товаров и оборудования», – рассказал заместитель мэра Москвы по



вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.

Производимые компанией высокоэффективные бесколлекторные электродвигатели подойдут для современных беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) различного размера и веса, обеспечивающих решение многих задач – от мониторинга экологической обстановки до скоростной транспортировки лекарств.

«Новый резидент ОЭЗ в индустриальном парке «Руднево» планирует выпускать 120 тысяч элек-

тродвигателей различных типов ежегодно. Инвестиции в проект превысили 125 миллионов рублей. Более того, компания «Авра» (входит в группу компаний «Гаскар») создаст новые рабочие места в Москве для 118 человек», – добавил министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Как отметил технический директор компании Ярослав Ворошилов, предприятие в будущем планирует нарастить ежегодный



выпуск до 300 тысяч электродвигателей различных типов.

По словам генерального директора ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадия Дегтева, предприятия особой экономической зоны Москвы производят продукцию в области беспилотных авиационных систем, участвуют в продвижении инновационных научно-исследовательских разработок и увеличивают долю отечественных комплектующих. Таким образом повышается уровень конкурентоспособности российских БПЛА.

## Навыки будущего

Первый кейс-чемпионат по навыкам будущего среди студентов колледжей, генеральным партнером которого выступила особая экономическая зона «Технополис Москва», завершился на площадке «Алабушево». Цель соревнований – продвижение инженерных и технических специальностей среди молодежи в эпоху цифровой трансформации. Всего в кейс-чемпионате участвовали 50 студентов. Об этом рассказал генеральный директор особой экономической зоны «Технополис Москва» Геннадий Дегтев.



«Кейс-чемпионат по навыкам будущего среди студентов колледжей является еще одним шагом к удовлетворению потребностей рынка труда в высококлассных специалистах, в частности для предприятий ОЭЗ Москвы. Два дня студенты колледжей в форсайт-формате оценивали проблематику реальных производственных задач от предприятий-кейсодержателей, используя критическое мышление, системность и креативность. Результатом работы стал выход на оригинальное, нестандартное решение, описание бизнес-процессов и ряд предложений по разработке технологического, инженерного или IT-продукта», – сообщил Геннадий Дегтев.

Организаторами данного мероприятия стали Национальный исследовательский университет «МИЭТ», Международный университет психолого-педагогических инноваций, Московский городской педагогический университет и Корпорация развития Зеленограда.

«Мы тесно работаем с российскими предприятиями по подготовке молодых инженеров, специалистов. Наши выпускники получают среднее профессиональное образование и ориентированы в том числе на приобретение новых компетенций в области проектной деятельности и управления изменениями в эпоху цифровой трансфор-

мации. Сейчас становится весьма актуальной ориентация на разработку новых форматов развития навыков будущего. Именно это и побудило инициировать проведение кейс-чемпионата», – отметила директор колледжа электроники и информатики НИУ МИЭТ Светлана Литвинова.

В кейс-чемпионате участвовали команды студентов вторых и третьих курсов из восьми колледжей Москвы и Подмосковья, а также Ярославской, Калужской и Воронежской областей. В рамках мероприятий студенты решали кейсы от предприятий из разных отраслей экономики в следующих направлениях: микроэлектроника, образование, космические технологии, креативные индустрии, зеленые технологии, торговля и ритейл, информационные системы и программирование, банки и финансы. Кейсодержателями и индустриальными партнерами мероприятия выступили резиденты особой экономической зоны «Технополис Москва», включая «НИИ Молекулярной электроники», «Завод Протон», предприятия «Российские космические системы», «Меркатор», «Степень Свободы», «PARMA Technologies Group», а также медиахолдинг «МКР-Медиа» и «Комус». Мастер-классы для участников кейс-чемпионата провели компании «ЭДКОМ» и ГлобалЛаб.

В частности, участники трудились над кейсами, связанными с дистанционным зондированием Земли, бережливым производством, трансформацией рынка канцелярских товаров в эпоху тотальной цифровизации, созданием конвергентной редакции новостей, системой обратной связи в реальном времени, реновацией территорий и агробудущим. Кроме того, студенты на питч-сессии и встречах с менторами имели возможность получить консультации от экспертов.

## Производства введены в эксплуатацию



С начала года в Москве ввели в эксплуатацию 17 объектов промышленно-производственного назначения. Их площадь составляет почти 240 тысяч квадратных метров. Об этом рассказал председатель Мосгосстройнадзора Антон Слободчиков.

«Москва продолжает свое развитие как мощный промышленный центр страны. С начала года в городе введено в эксплуатацию 17 производственных объектов общей площадью около 240 тысяч квадратных метров. Такой же объем был сдан за аналогичный период прошлого года», – отметил Антон Слободчиков.

С января 2024 года закончено строительство технологических промышленных парков в деревне Крекшино на территории ТиНАО, в Молжаниновском районе и Зеленограде. Их общая площадь составляет 91,5 тысячи квадратных метров. В особой экономической зоне «Технополис Москва» построен производственный корпус с офисными помещениями общей площадью 34 тысячи квадратных метров. В районе Выхино также реконструировали кондитерско-булочный комбинат «Простор». «Проекты строительства

трех промышленных технопарков в Крекшино, Алабушево и Молжаниновском районе были реализованы в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда. Благодаря поддержке города на новых объектах производственной инфраструктуры появится свыше 2,1 тысячи рабочих мест. Всего в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда для развития промышленного потенциала города привлечут более 210 миллиардов рублей», – отметил руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Возведение объектов промышленной инфраструктуры связано с рядом технологических особенностей. Речь идет о строительных материалах, индивидуальных требованиях к расположению помещений и установке инженерных систем. По словам Антона Слободчикова, специалисты проверили все этапы возведения производственных объектов с учетом их особенностей. Построенные здания соответствуют проектной документации и нормам безопасности.

Фото: Пресс-служба Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы

# МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

## Поставки фруктов и ягод



**Благодаря программе льготного инвесткредитования от Московского Фонда поддержки промышленности и предпринимательства столичное предприятие по дозреванию фруктов и ягод привлекло средства на расширение парка оборудования. Новые высокотехнологичные линии позволили увеличить производственные мощности и объемы отгрузки продукции.**

«Льготное инвестиционное кредитование для столичных промышленников действует с 2022 года и сегодня входит в число наиболее популярных мер поддержки у предприятий всех отраслей. Так, одно из столичных предприятий по дозреванию фруктов смогло привлечь более 2 миллиардов

рублей на закупку высокотехнологичных сортировочных и фасовочных линий, а также специальных камер, где имитируются климатические условия страны происхождения. Новое оборудование позволило расширить ассортимент продукции, увеличить объемы производства и постав-

ки заказчикам. С января по август 2024-го на заводе изготовили и отгрузили 213 тонн продукции, что на 40 процентов превышает показатели аналогичного периода прошлого года», – отметил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Столичная компания «Спелые фрукты» более 20 лет занимается дозреванием, переборкой, нарезкой и фасовкой свежих ягод и фруктов.

Установка нового оборудования позволила предприятию, помимо авокадо, манго, голубики, киви и ананаса, поставлять два новых вида продукции – папайю и питахайю.

«Раньше наше предприятие ежемесячно отгружало свыше 18,5 тонны продукции, после расширения парка оборудования мы можем отгружать более 26 тонн. Сегодня в нашем ассортименте более 700 разновидностей фруктов, ягод и овощей из более чем 50 стран», – прокомментировала исполнительный директор компании Татьяна Иванченко.

## Разработки Москвы

**В рамках форума «Сделано в России» столичные промышленники продемонстрировали разработки в области микроэлектроники и приборостроения, аддитивного и механического промышленного оборудования и других направлений. Об этом сообщил министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.**



Форум, который проходил в Центре международной торговли, собрал более 6 тысяч участников из 90 стран.

«Московские производители активно развивают торгово-экономическое сотрудничество с разными странами: в первом полугодии несервированной неэнергетической экспорту столицы в страны ШОС вырос на 8%, в страны ЕАЭС – на 5,5%. В рамках Международного экспортного форума «Сделано в России» столичные промышленники при поддержке центра «Моспром» продемонстрировали разработки в области аддитивного, механического и контрольно-измерительного оборудования, интерактивные учебные комплексы и другую продукцию», – рассказал Анатолий Гарбузов.

Например, московский производитель регулирующих и отсечных клапанов, пневматических приводов и навесного оборудования представил клапан регулировки подачи топливного газа для оснащения газовой турбины. В ходе разработки образца и подтверждения его технологических параметров компания провела ряд испытаний, в том числе циклические испытания при температуре рабочей среды +400 °С.

«Представленный образец разработан по запросу крупной российской компании для замещения

импортных клапанов на газовой турбине. Производимое оборудование, не уступающее западным образцам, поставляем на многие технологические установки России. Например, наши клапаны применяют в новых ледоколах и плавающих атомных станциях. Также создаем продукты для перехода к новым системам АСУТП. К продукции компании проявляют интерес страны СНГ, Ближнего Востока, Африки и другие», – подчеркнул генеральный директор компании «ЛГ автоматика» Михаил Зилонов.

Якорный резидент Технопарка Строгино – столичный разработчик современных устройств ультразвукового неразрушающего контроля трубопроводных систем, в том числе реакторных установок АЭС, продемонстрировал участникам выставки ультразвуковой многоканальный дефектоскоп собственного производства.

«Сегодня приборами «Эхо+» оснащены все российские атомные электростанции, а также многие предприятия нефтегазовой отрасли – как в России, так и за рубежом: в Турции, Индии, Иране и других. Флагман продукции компании «Эхо+» – АВГУР-АРТ – ручной многоканальный ультразвуковой дефектоскоп с применением технологии фазированных решеток. АВГУР-АРТ позволяет выяв-

лять и визуализировать скрытые дефекты сварных соединений толщиной до 350 мм с учетом определения реальных параметров дефектов, их характера и остаточного ресурса», – отметил генеральный директор компании «НПЦ «Эхо+» Алексей Вовпилкин.

Компания «Некс-Т», резидент особой экономической зоны «Технополис Москва» и производитель дисплеев и вычислительной техники, представила на выставке интерактивный комплекс NextPanel со встроенной камерой и индукционной системой для инклюзивного образования.

«На форуме была продемонстрирована новая версия флагманского продукта с сенсорным экраном последнего поколения для отображения информации, управления контентом, совместной работы и проведения презентаций в образовательных учреждениях, ситуационных центрах и государственных учреждениях. Технологические решения и разработки NexTouch вызывают интерес у зарубежных компаний. В рамках форума были проведены переговоры с представителями Ирана и Сербии, планируем продолжить расширение продуктовой экспансии на зарубежные рынки», – рассказал генеральный директор компании «Некс-Т» Владимир Крикушенко.

## Товары для спорта и туризма

**В Москве работает 340 предприятий легкой промышленности, на которых выпускают одежду, обувь, аксессуары, а также снаряжение для спорта и активного отдыха. Поддержка города способствует модернизации производств и увеличению объема продукции. Например, за восемь месяцев этого года в городе выпустили около 790 тысяч спортивных костюмов.**



«Благоприятный инвестиционный климат и развитая система мер поддержки помогают столичным промышленникам модернизировать свои производства, наращивать объемы выпуска продукции, в том числе для занятий спортом, и закрывать потребности москвичей и жителей страны. С января по август московские предприятия выпустили около 790 тысяч спортивных костюмов, свыше 835 тысяч головных уборов. Кроме того, компании отгрузили заказчикам спортивных товаров на 2,9 миллиарда рублей, что почти в три раза больше, чем за аналогичный период прошлого года», – рассказал министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Столичная компания «БАСК», которая производит одежду и снаряжение для экстремальных видов спорта и путешествий, с начала этого года увеличила выпуск продукции почти на 25 процентов. Для динамичного наращивания темпов и объемов производства предприятие активно внедряет цифровизацию и автоматизацию, основанные на применении облачной системы управления технологическими процессами.



Как отметил соучредитель компании Сергей Богданов, за восемь месяцев текущего года продано почти 93 тысячи единиц изделий. Самой востребованной категорией остается верхняя одежда для низких температур – куртки, комбинезоны, полукомбинезоны. Около половины этого сегмента приходится на изделия с утеплителем из натурального гусиного пуха российского производства.

Другая столичная компания – «Ветер спорт» – выпускает летнюю

и утепленную экипировку для велоспорта, бега и триатлона. В этом году предприятие более чем в два раза увеличило среднемесячный объем производства – до восьми тысяч изделий. Это стало возможным благодаря модернизации производства, открытию цехов сублиминационной печати и автоматического раскроя, а также отдела технического контроля. В октябре на предприятии приступили к выпуску беговой экипировки для сезона осень-зима. Комбинируя вещи этой линейки, можно тренироваться при температуре воздуха от минус 10 до плюс 10 градусов.



С начала года компания выпустила около 60 тысяч единиц продукции, рассказал основатель бренда Антон Иванов. Эта экипировка популярна у любителей и профессиональных спортсменов – одежда поставляется для сборных команд, в том числе паралимпийских, по велоспорту и триатлону. Каждый разрабатываемый продукт тестируют атлеты в течение длительного времени. С учетом результатов тестирования модель продолжает дорабатываться даже после начала продаж.

Московская компания Hotwalker выпускает инновационные изделия с подогревом – сиденья для спортивных трибун, туристические коврики, стельки, чехлы и кофры для оборудования, а также специальные чехлы для промышленных планшетов и терминалов сбора данных. В этом году на предприятии начали производить жилеты с подогревом. Он будет востребован у специалистов, работающих на Крайнем Севере и в Арктике. Вся продукция оснащена специальным гибким углеродным нагревательным элементом и аккумулятором.