

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

Детали для автомобилей и авиации

Резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» установил два высокотехнологичных станка с числовым программным управлением. Новое оборудование позволит расширить ассортимент выпускаемых деталей и оснастки для автомобильной и авиационной промышленности, протезирования и других направлений в рамках импортозамещения.



С помощью пятиосевых металлообрабатывающих центров можно с точностью до пяти микрон изготавливать сложные геометрические изделия, соответствующие международным стандартам. Такие станки – одна из ключевых составляющих современного автоматизированного производства.

«Предприятие «НПО «Композит» специализируется на производстве композитных изделий для автомобильной промышленности. Компания создает высокотехнологичную инжиниринговую

продукцию из современных легких сплавов и новых композитных материалов. Благодаря расширению станочного парка предприятие увеличит выпуск деталей и оснастки, необходимых для комплектации в первую очередь автомобилей и электрических транспортных средств», – рассказал министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

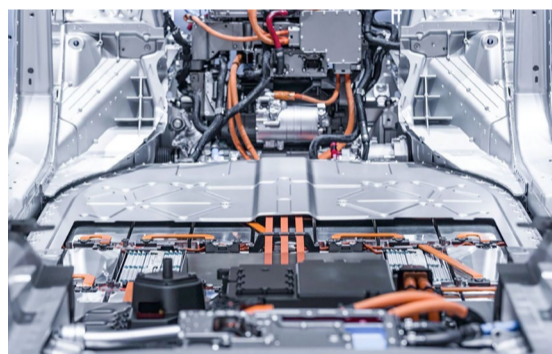
Среди высокотехнологичной продукции, которую можно

производить на станке с числовым программным управлением, – формообразующие элементы оснастки лекальной формы, штамповая оснастка, пресс-формы для изготовления изделий и конечные товары.

Как отметил генеральный директор компании Михаил Филимонов, в 2025 году планируется масштабно расширить производство. Благодаря внедрению современного оборудования предприятие удвоит свою эффективность и увеличит объем выпускаемой продукции.

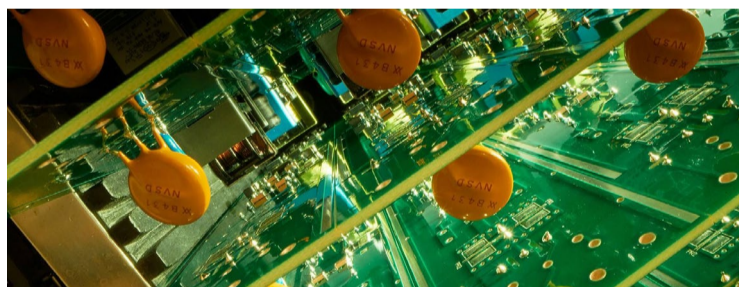
Резидент ОЭЗ «Технополис Москва» производит как индивидуальные мелкосерийные партии, так и крупносерийную продукцию из современных композиционных материалов с использованием передовых технологий для автомобильной, беспилотной, авиационной, аэрокосмической, судостроительной и робототехнической промышленности.

«Приобретение современных станков позволяет компаниям производить товары высокого качества, которые пользуются спросом как у отечественных, так и у зарубежных предпринимателей», – добавил генеральный директор ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадий Дегтев.



Доля Москвы в экспорте микроэлектроники

Микроэлектроника столичных предприятий востребована за рубежом: по итогам 2024 года доля города в общем объеме поставок российской продукции в этой области составила 23 процента. Развитие микроэлектроники в Москве открывает новые возможности для международного сотрудничества.



«Город уделяет особое внимание увеличению поставок продукции высокотехнологичных отраслей, в частности микроэлектроники. Среди основных стран – партнеров по столичному экспорту электронных интегральных схем, полупроводниковых приборов, процессоров и контроллеров можно выделить Белоруссию, Индию, Китай, Турцию, Гонконг, Алжир и Казахстан», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

На Белоруссию пришлось более 40 процентов от общего объема поставок столичной продукции микроэлектроники, на Индию – около 30 процентов. Показатель

экспорта в Китай составил девять процентов, в Турцию и Гонконг – 8,5 процента и 6,5 процента соответственно. На Алжир и Казахстан совокупно пришлось пять процентов поставок столичной микроэлектроники.

С 2019 года центр поддержки экспорта, промышленно-



сти и инвестиционной деятельности «Моспром» помогает столичным компаниям выходить на международные рынки. Один из самых эффективных инструментов поддержки – байерская программа, которая дает бизнесу возможность участвовать в зарубежных отраслевых выставках и деловых миссиях. В рамках программы организуют B2B- и B2G-встречи с потенциальными партнерами, что способствует расширению географии поставок, налаживанию деловых контактов и привлечению инвестиций. Благодаря таким инициативам столичные предприятия укрепляют свои позиции за рубежом и увеличивают экспортный потенциал.

Решения для АПК



Москва делает ставку на развитие умных производств – каждое третье предприятие разрабатывает передовые высокотехнологические решения, в том числе для агропромышленного комплекса. За первые два месяца 2025 объем выпуска машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства вырос в 1,25 раза по сравнению с аналогичным периодом 2024 года.

«При поддержке города производители наращивают объемы выпуска продукции и успешно закрывают потребности рынка. Продукция столичного производства востребована в самых разных отраслях по всей стране. Например, наши промышленники разрабатывают и изготавливают высокотехнологичные фермерские теплицы, роботы для содержания крупного рогатого скота, роботов-пропольщиков и высокотехнологичное освещение для теплиц. За первые два месяца 2025 года московские компании увеличили выпуск машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства на 25,3 процента по сравнению с аналогичным периодом 2024 года», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Столичная производитель высокотехнологичного оборудования для промышленных и фермерских теплиц «Лаборатория Инженерных Систем» по итогам 2024 года поставил на отечественный рынок более 248 единиц различного оборудования, что на 7 процентов превышает показатели предыдущего года. В прошлом году производитель разработал для своих систем датчики регистрации осадков, температуры и влажности в теплицах, а также датчики положения форточных механизмов.

С начала этого года для управления технологическими процессами компания вывела на рынок комплекс программ с использованием элементов искусственного интеллекта на основе математического моделирования. Управление может осуществляться из любой точки, где есть интернет.

Светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» специализируется на создании световых решений для разных отраслей. Например, на предприятии выпускают светильники верхнего освещения, лампы для межрядного пространства теплиц, светильники для стеллажей вертикальных ферм, для семеноводства и микроклонального размножения и другие.

Кроме того, у компании есть свой лабораторный комплекс с экспериментальным цехом, где выращиваются различные сельскохозяйственные культуры с применением собственного оборудования. Благодаря новейшим разработкам отгрузки салатно-зеленой продукции цеха выросли на 15 процентов в 2024 году.

В прошлом году на предприятии для учебных заведений разработали автоматизированную систему выращивания растений и получения практических знаний по биологии, химии, информатике, программированию. Оборудование получило название – гидронная установка для агроклассов школ.

Предприятие «ЭРЛаб» разрабатывает автономные комплексы с искусственным интеллектом для мониторинга растений в открытом грунте и теплицах. Агроробот обнаруживает у растений болезни на ранней стадии, что позволяет вовремя применять необходимые средства защиты и удобрения.

Такой подход на 95 процентов снижает использование химических веществ, сокращает расход удобрений на 20 процентов, как итог – фермеры экономят средства и ресурсы, сохраняя при этом качество почвы.

Кроме того, для борьбы с сорняками компания изготавливает высокоточный опрыскиватель и пропольщик, оснащенный искусственным интеллектом и 156 индивидуальными насадками. Он способен поражать сорняки с точностью до пяти квадратных сантиметров.

Другой столичный разработчик «ВМ-Каталог» производит специальных роботов для кормления крупного рогатого скота. Машина оснащена колесным приводом, дозатором кормовых добавок и системой автоматического позиционирования на основе технического зрения. Она обновляет корм, обеспечивая его доступность, и дозирует кормовые добавки. Автономность робота составляет 8 часов непрерывной работы без подзарядки.