

# МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

СПЕЦИАЛЬНЫЙ  
ПРОЕКТШеф-редактор проекта  
Виктор Миняев

## Промышленный парк «Сенькино»

Технологический промышленный парк «Сенькино», строительство которого ведется в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда, готов на 85 процентов. После ввода в эксплуатацию там локализируют производство высокотехнологичного оборудования. Об этом сообщил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.



«Готовность первых двух корпусов в составе технопарка «Сенькино» составляет 85 процентов. После ввода в эксплуатацию там разместят свои производственные линии компании по выпуску оборудования для водоочистки, электrorаспределения и телекоммуникаций. В результате реализации проекта по программе стимулирования создания мест приложения труда в Краснопахорском поселении ТиНАО будет создано свыше 2,8 тысячи рабочих мест для ин-

женеров, разработчиков, технологов и других высококвалифицированных специалистов», – рассказал Владислав Овчинский.

Полностью завершить строительство технопарка планируется в 2026 году. Он будет состоять из пяти корпусов. На текущий момент в первой очереди «Сенькино» продано более 70 процентов площадей.

«В зданиях первой очереди ведутся фасадные работы, осуществляется подготовка и заливка промышленного пола, монтируют

систему пожаротушения. Отличительной чертой парка станет продуманная концепция благоустройства, которой мы, как девелопер, уделяем особое внимание. Большой и удобный паркинг, как для грузовых, так и для легковых автомобилей, декоративные элементы, малые архитектурные формы, стильное освещение, озеленение территории – все это делает проект еще привлекательнее для резидентов и их сотрудников», – отметил управляющий партнер компании Parametr Александр Манунин.

С 2020 года в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда Правительство Москвы заключило более 100 соглашений с инвесторами, которые предполагают строительство свыше 4,6 миллионов квадратных метров недвижимости – новые промышленные предприятия, логистические комплексы, офисные и торговые объекты, учреждения образования, культуры и спорта.

Совокупно в развитие города и создание мест приложения труда будет привлечено 1,5 триллиона рублей, что позволит создать более 215 тысяч новых рабочих мест практически во всех отраслях экономики города.

## Из Москвы во Вьетнам



В 2023 году на взаимную торговлю с Москвой пришлось около 40 процентов от общероссийского товарооборота с Вьетнамом. Несырьевой неэнергетический экспорт столицы в эту страну вырос на 55 процентов. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«В соответствии с поручением Сергея Собянина город содействует продвижению столичной продукции на зарубежные рынки. Благодаря центру «Моспром» московские промышленники в 2023 году на 55 процентов нарастили поставки товаров во Вьетнам по сравнению с 2022 годом. В результате объем взаимной торговли Москвы с этой страной вырос более чем на 13 процентов и достиг почти 40 процентов в структуре общероссийского товарооборота. Столичный бизнес отправляет самую разную продукцию: от медтехники до продуктов питания», – рассказал Максим Ликсутов.

С 2019 года центр поддержки и развития промышленного экспорта «Моспром» провел семь мероприятий для столичных промышленников. В их числе – четыре бизнес-миссии и три международных отраслевые выставки.

«Рынок Вьетнама остается одним из самых перспективных для московских компаний благодаря высоким темпам роста экономики и высокой плотности населения. На экспорт товаров промышленных отраслей приходится порядка 63 процентов поставок. Высоким спросом пользуется медицинская техника и продукция приборостроения, электрическая аппаратура, лекарственные препараты, профессиональная и уходовая косметика московских производителей», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель столичного Департамента инвестиционной и промышлен-

ной политики Владислав Овчинский.

Среди товаров пищевой промышленности наибольшей популярностью пользуются продукты для здорового питания, хлебобулочные и кондитерские изделия, шоколад и мясная продукция. В общей структуре московского экспорта во Вьетнам продукты питания занимают около 37 процентов. Московские кондитерские фабрики поставляют в эту страну свыше сотни тонн кондитерских изделий в год. Управляющий директор холдинга «Объединенные кондитеры» Алексей Орлов подчеркнул, что во Вьетнаме пользуются популярностью весовые конфеты, молочный шоколад, печенье, карамель и вафли производителей из российской столицы.

Развитию торгово-экономических отношений способствуют преференции в рамках зоны свободной торговли между Вьетнамом и Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС). Для экспортеров действуют сниженные ставки таможенных пошлин и другие льготы, которые позволяют увеличивать взаимные поставки товаров, расширять потоки инвестиций между странами – членами ЕАЭС и Вьетнамом.

Московский производитель банкоматов и платежных терминалов в рамках стратегического партнерства с этой страной закупает комплектующие для распознавания купюр разных валют и номиналов, включая вьетнамские донги в отечественных банкоматах.



## Новинки для стройки

Столичные производители стройматериалов регулярно представляют новые разработки. Так, сразу несколько московских заводов начали выпуск товаров для металлообработки, строительства и очистки воды. Об этом сообщил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

«Благодаря созданному инвестиционному климату и более чем 20 мерам поддержки столичные предприятия ежегодно наращивают темпы производства, в том числе товаров для строительства и ремонта. Например, за первые четыре месяца 2024 года на 63,3% выросло производство строительных металлических конструкций, на 29,5% сборных деревянных строительных конструкций, на 36% оборудования для фильтрации и очистки газов, на 74% оборудования и инструментов для пайки», – рассказал Владислав Овчинский.

Например, производственная компания «Ленточные пилы» разработала новые пилы для резки «пакетом». Этот термин означает использование сразу нескольких режущих инструментов одновременно. Такой тип резки используется для распила нескольких металлических заготовок, сложенных вместе. Компания уже запустила специальную линейку и планирует произвести около тысячи единиц продукции до конца года.

«Наше предприятие ежегодно наращивает выпуск ленточных пил. Например, в 2023 году мы нарастили выпуск продукции на 70 процентов по сравнению с



2022-м. Благодаря локализации в Москве мы оперативно поставляем продукцию на передовые промышленные предприятия. Кроме того, столичный инвестиционный климат поднимает спрос у заказчиков на решения от отечественных компаний», – подчеркнул генеральный директор производственной компании Юрий Шурин.

Столичное предприятие «Префаб Технологии», специализирующееся на производстве сантехнических кабин, разработало новое поколение модулей с улучшенной системой подачи воды. Новинка представляет собой ванную комнату в сборе с стенами, отделкой и сантехникой. Она будет устанавливаться целиком в строящиеся здания, тем самым ускоряя процесс постройки. Предприятие уже

изготовило первую опытно-промышленную партию в количестве 80 штук и планируют запустить их в производство на постоянной основе.

Другая столичная компания, «ПК ТЕХМАШ», разработала и запустила в производство системы водоочистки на основе новой запатентованной безреагентной технологии для коммунальных и промышленных целей. Системы работают в автоматическом режиме, не требуют постоянного присутствия человека, контролируются дистанционно, не требуют добавления солей или других компонентов, не требуют сменных фильтров. Поступающая вода полностью дезинфицируется, очищается от железа и других металлов, органических примесей, мутности, осадка или цветного окраса.

«Разработка не просто очищает, она может превратить грязную и непригодную жидкость в питьевую воду. Весь процесс происходит по специальной запатентованной технологии, которая и позволяет добиваться такого результата. Подобные устройства можно устанавливать для жилых и промышленных объектов, в том или ином случае система очистит воду для любых целей. Мы планируем произвести до конца года не менее 50 таких систем, каждая из которых обеспечит чистой голубой водой поселок, городской район или промышленное предприятие», – уточнил технический директор компании Павел Воропаев.

# МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

## Инновации для метрополитена



служебные карты, брелоки и карты «Тройка», а также смартфоны с системой Mi Pay (ранее – и с другими платежными системами).

### Осветительное оборудование



Столичный производитель светильников и систем управления освещением «Световые технологии» на протяжении почти 20 лет поставляет свое оборудование на объекты Московского метрополитена. Например, на «Воронцовской» и ряде других станций – архитектурное освещение именно этой компании.

Для нескольких станций БКЛ совместно с архитекторами Моспромпроект и Ленметрогипротранс с нуля разработали и произвели светильник-торшер для установки на эскалаторах. Такими приборами уже оборудованы «Воронцовская» и «Печатники» БКЛ. Позднее эти торшеры установят на строящихся станциях Троицкой линии. А еще на всех этих станциях потолочное освещение выполнено в виде сложной системы непрерывных линий.

С 2017 года компания «Эколайт» поставляет для метрополитена осветительное оборудование различной сложности. Это, в частности, светодиодные светильники. Ими оборудуют, например, перегонные тоннели и притоннельные сооружения, служебные и технические помещения станционного комплекса, пассажирские зоны станций, а также служебные и пассажирские проходы эскалаторов, смотровые каналы в тупиках тоннелей и депо и на других участках.

### Системы шумопоглощения



Столичное ООО «Фабрика вентиляции Галвент» специально для метрополитена разработало системы шумопоглощения. Они состоят из сварных конструкций, элементов крепления и специальных пластин. Специальные двери с электрическим приводом для тоннелей метрополитена установлены на 24 станциях метро, в том числе на «Фонвизинской», «Селигерской», «Кутузовской», «Студенческой», «Петровско-Разумовской» и других.

### Утилизация старой техники

«Вторалюминпродукт» – это московское предприятие, которое перерабатывает и утилизирует электронное оборудование, транспорт и металлоемкие отходы. Оно сотрудничает с метрополитеном и утилизирует его вагоны старого образца, старую технику, например снегоуборочные машины и автомобильную спецтехнику. Кроме того, предприятие уже уничтожило более 200 километров демонтированного кабеля и перерабатывает тонны турникетов и различного оборудования, в том числе систем сигнализации и связи.

Фото: Пресс-служба Мэра и Правительства Москвы

Сегодня в столице 725 тысяч специалистов более чем на 4,2 тысячи промпредприятий каждый день выпускают современную и востребованную продукцию, в том числе для транспортной системы города. Об этом рассказал заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов.

«По поручению Сергея Собянина мы делаем городской транспорт максимально надежным, безопасным и комфортным для пассажиров. В этом нам помогает столичная промышленность, которая изготавливает высокотехнологичное оборудование и комплектующие. Кабель для метро, системы управления поездами, светильники, считыватели банковских карт – эта и другая продукция производится на российских предприятиях на территории Москвы», – отметил Максим Ликсутов.

Несмотря на внешние ограничения, московские предприятия укрепили свои позиции в этой области. Например, кабельная продукция в метрополитене – столичного производства, как и осветительные приборы, платы в бесконтактных считывателях, микропроцессорные системы управления и многое другое.

«После ухода иностранных компаний с отечественного рынка московские производители начали активно наращивать выпуск продукции, в том числе и для метрополитена. В этом им помогает город, предоставляя свыше 20 системных мер поддержки. Среди ключевых инструментов – льготные инвестиционные кредиты и льготные займы. 2023-й стал рекордным по предоставлению вторых: город одобрил предприятиям целевые займы более чем на 1,2 миллиарда рублей», – отметил министр Правительства Москвы, руководитель городского Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский.

### Кабели для метро



Кабели столичного предприятия «Москабельмет» использовались для самой первой линии столичного метро – Сокольнической, от «Сокольников» до «Парка культуры». Для метрополитена производитель поставил более 1,5 тысячи километров кабеля, а с учетом протяженности всех линий – 780 километров. В частности, с 2016 года продукция компании применяется в воздушных сетях Московского центрального кольца (МЦК). Среди них – медный несущий трос и неизолированные провода. Кроме того, кабели, произведенные предприятием, используются на Большой кольцевой линии (БКЛ), по которой за первый год работы было совершено более 340 миллионов поездок.

С 2022 по 2023 год только при строительстве станций и тоннелей Большой кольцевой линии было использовано около 1200 километров кабеля компании «Спецкабель». Они проложены на западном, северо-восточном и восточном участках, а также на южном участке БКЛ, в том числе для реконструкции перегона между станциями метро «Каширская» и «Каховская».

Около 70 процентов этого объема – огнестойкие кабели с пониженным дымо- и газовыделением, преимущественно в бронированном исполнении. Для оборудования тоннелей, перегонов и электродепо московского метро понадобились не только кабели, но и огнестойкие кабельные

линии. Они предназначены для противопожарной защиты, обнаружения пожаров, оповещения, эвакуации, аварийного освещения, вентиляции, противодымной защиты и автоматического пожаротушения.

### Системы управления



Московская компания «ЭЛТЕЗА» производит системы и оборудование для железнодорожной автоматики и телемеханики в России и других странах СНГ.

В 2019 году Московский метрополитен начал использовать высокотехнологичное оборудование производства компании благодаря внедрению в депо «Солнцево» релейно-процессорной централизации РПЦ-ЭЛ. Такая система помогает поездам ездить по расписанию и не сталкиваться. Сейчас она также работает в депо «Руднево» и «Замоскворецкое».

А в 2021 году впервые в истории метро в электродепо «Сокол» внедрили российскую микропроцессорную систему управления движением МПЦ-ЭЛ. С ее помощью можно дистанционно управлять стрелками и светофорами, быстрее составлять маршруты и регулировать график движения поездов, контролировать параметры оборудования в режиме онлайн. Сегодня под управлением этой системы находится вся Кольцевая линия метро, электродепо БКЛ («Нижегородское» и «Аминьевское»), а также 20 станций Московских центральных диаметров. Работы по внедрению микропроцессорных систем управления движением поездов в Москве продолжаются.



### Считыватели банковских карт

Столичный разработчик и производитель терминалов и валидаторов для бесконтактных платежей «Терминальные технологии» выпускает бесконтактные считыватели банковских карт. Они интегрированы во все турникеты метрополитена, МЦК, Московских центральных диаметров.

Изделие представляет собой маленькую плату с параметрами 70 на 80 на 18 миллиметров. В системе используется специальное программное обеспечение, разработанное компанией. Оно быстро распознает карту и проводит нужный тип транзакции. Во время тестирования устройства, по сравнению с иностранными аналогами, в два раза быстрее считали данные с карты.

Компания оптимизировала процесс для различных типов карт в Москве, включая социальные, банковские,