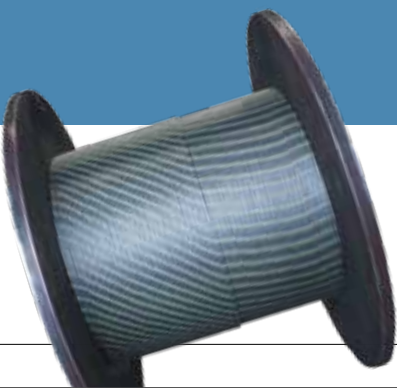




Проекты развития: новая реальность

Среда 29 апреля 2020 №78 (6799 с момента возобновления издания)

perm.kommersant.ru



11 Что объединяет пермских промышленников в условиях пандемии коронавируса	12 Какие архитектурные проекты ожидаются в Перми
--	--

Создание кластеров в Пермском крае активно происходило в 2013–2017 годах, когда федеральное правительство объявило масштабную кампанию по их ресурсной поддержке. Вопреки общему тренду снижения популярности этой формы взаимодействия бизнеса и власти, в Прикамье удачно стартовали сразу два кластера — авиационно-космический и волоконной оптики, а в последние годы в число региональных кластеров вошел агропромышленный комплекс.

Кластерный отбор

— тенденции —

«Сквозные» инновации «Фотоники»

Формирование кластера «Фотоника» началось в 2014 году. В 2016-м он был включен в перечень инновационных территориальных кластеров Минэкономразвития РФ. Тогда же было подписано соглашение с администрациями Пермского края, Свердловской области и Удмуртской Республики по формированию промышленного кластера «Фотоника», который в 2017 году вошел в перечень промышленных кластеров Минпромторга РФ. Инициатором и координатором проекта является ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» (ПНППК).

Как пояснили на предприятии, инновационный и промышленный кластеры на самом деле действуют как единое целое, просто каждая из структур решает свои задачи, объединяя различные направления развития фотоники в соответствии с делением, принятым европейской технологической платформой «Photonics21». Сегодня «Фотоника» принимает участие в создании экосистемы Национальной технологической инициативы (НТИ).

В состав кластера входят 48 участников, которые уже создали несколько крупных проектов.

Прежде всего, это инвестиционный проект создания производства фотонных интегральных схем для навигационных приборов, систем и комплексов. В рамках государственной стратегии импортозамещения реализуется проект по производству кварцевых труб оптического качества. Создание завода по выпуску особо чистого кварца в рамках кластера — первое в России подобное производство. Проект осуществляется с привлечением средств федерального Фонда развития промышленности.

В рамках постановления правительства РФ №218, с привлечением федеральных средств на НИОКР (научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы), на территории кластера со-



На базе кластера «Фотоника» реализуется уникальный для России проект по производству кварцевых труб оптического качества

здается высокотехнологичное производство специальных оптических волокон, стойких к воздействию высоких и низких температур, водородостойких сред и ионизирующего излучения, для систем телеметрии объектов нефтегазовой, аэрокосмической и атомной промышленности.

Еще один проект — создание технологии и производства миниатюрного резонансного оптического гироскопа широкого назначения, ко-

торый может быть встроен в робототехническую навигационную систему для определения местоположения объекта, что позволит позиционировать в пространстве устройства робототехники и робототехнических комплексов, беспилотного транспорта.

Общий объем денежных средств на реализацию только этих проектов составляет более 1,4 млрд руб. Финансовые результаты деятельности кластера не раскрываются.

Участники кластера — Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ), Пермский националь-

ный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН, ПАО «ПНППК» — работают над созданием научно-образовательного центра мирового уровня «Рациональное недропользование», одним из направлений деятельности которого является применение разработок «сквозной» технологии «Фотоники». В сфере образования в рамках кластера создана система формирования нового кадрового потенциала — «инженерный лифт». Проект реализуется с привлечением общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, вузов.

Технополис «Новый Звездный»

Проект технополиса «Новый Звездный» (входит в число 25 пилотных инновационных территориальных кластеров, утвержденных федеральным правительством) начал разрабатываться по инициативе ПАО «Протон-ПМ» в 2012 году, и в 2014-м вошел в перечень 25 инновационных кластеров федерального значения.

Якорный проект технополиса — производство узлов и агрегатов двигателя РД-191 для новых ракет «Ангара» признано приоритетным инвестиционным проектом для региона. В кластере развиваются два направления: первое, основное, — создание современно-

го высокотехнологичного двигателестроительного производства в интересах ракетно-космической и авиационной отраслей (на базе «Протон-ПМ», «ОДК — Пермские моторы», «ОДК-Авиадвигатель» и ряда других предприятий), а второе — формирование социальной инфраструктуры на территории перспективного развития технополиса. Предприятия отвечают за инвестпроекты, а регион и город оказывают поддержку в инфраструктурной части проекта в рамках соглашения между Пермским краем и госкорпорацией «Роскосмос», которое было пролонгировано в 2019 году.

Организация современного производства ракетных двигателей, по словам исполнительного директора «Протона-ПМ» Дмитрия Щеняцкого, идет в утвержденном графике. В прошлом году введен в эксплуатацию корпус заготовительного производства в 10 тыс. кв. м (объем инвестиций — 2,1 млрд руб.). До этого, в 2015 году, также на загородной площадке был запущен комплекс гидравлических испытаний агрегатов ракетных двигателей. В ближайших планах — возведение там основного производственного корпуса, строительство которого сейчас ведется, и выход в 2023 году на серийное изготовление РД-191. Объем производства может составить 50 двигателей в год — такие планы озвучил в прошлом году глава «Роскосмоса» Дмитрий Rogozin. Инвестиционные проекты «Пермских моторов» и «Авиадвигателя» в части развития испытательной базы для перспективных авиадвигателей ПД-14 и ПД-35 также реализуются на этой территории.

Программой развития кластера предусмотрено совершенствование системы непрерывной подготовки кадров «школа — техникум — вуз — предприятие». Новояловская техношкола имени космонавта В. П. Савиных с 2013 года строит свою деятельность на основе программы инженерного и технического развития учеников. Совместно с авиатехникумом имени А. Д. Швецова создан Центр дуального образования, который не только готовит квалифицированных рабочих, но и сотрудничает со школами в области профориентации.

с. 10

Подписываемся под каждым словом. Подпишитесь и вы.

Подписка через редакцию:

1. выгодная цена;

2. доставка газеты на указанный вами адрес, в удобное время;

3. постоянный мониторинг качества доставки со стороны персонального менеджера;

Почувствуйте преимущества чтения ежедневного федерального делового издания.

Коммерсантъ®

П Р И К А М Ь Е

www.perm.kommersant.ru

Отдел распространения: (342) 246-22-58

dostavka@kommersant.perm.ru

реклама

Пермский «УРАЛХИМ» принял самый большой груз для ремонта

27 апреля 2020 года в филиал «ПМУ» АО «ОХН «УРАЛХИМ» из Чехии прибыл коллектор весом 43 тонны для реконструкции печи первичного риформинга агрегата аммиака. Это самый крупногабаритный груз, который закуплен в этом году для завода. Он размещен на недавно созданном в филиале «ПМУ» таможенном складе временного хранения (СВХ). Организация таможенных зон прямо на предприятии позволит компании сэкономить до нескольких десятков миллионов рублей уже в 2020 году.

Алексей Аверьянов, директор филиала «ПМУ» АО «ОХН «УРАЛХИМ» в городе Перми:

– Коллектор – это лишь один из тридцати элементов печи риформинга, которые будут заменены в ходе ремонта в августе этого года. В рамках подготовки к нему идет приемка грузов на таможенном складе временного хранения. Параллельно завод работает в штатном режиме с соблюдением всех необходимых мер против коронавируса.

Пространства СВХ необходимы для размещения иностранных грузов на период оформления таможенных деклараций. В 2020 году для проведения большого ремонта на «ПМУ» планируется принять поставки оборудования из-за границы более чем по 80 договорам и спецификациям. Для этого в апреле за рекордно короткий срок в филиале «ПМУ» были организованы сразу четыре зоны СВХ. С момента решения о начале работы и до выгрузки товара из фур на новые таможенные склады прошло около суток. Такая оперативность понадобилась, потому что грузы для пермского «УРАЛХИМа» прошли таможенный контроль в

очень короткий срок. Из-за эпидемии коронавируса поток товаров через границу серьезно сократился, все процедуры ускорились. В итоге даты поставок на завод приблизились почти на две недели.

Елизавета Шеховцова, главный государственный таможенный инспектор:

– Такой институт околотаможенной инфраструктуры, как склад временного хранения закрытого типа, является одним из инструментов, который позволяет снизить издержки бизнеса, а именно – минимизировать расходы на хранение и логистику товара. Таможенные органы оказывают помощь предприятиям в оформлении СВХ в рамках государственной политики по развитию экономики.

Филиал «ПМУ» – среди девяти передовых предприятий Перми, которые оформили на своей территории таможенные склады временного хранения. Ранее поступающее к ремонту оборудование приходилось хранить на сторонних таможенных складах. Стоимость такого хранения зависела от времени использования склада, веса груза и его объема.