

## КОНЪЮНКТУРА

РАЗВИТИЕ

# «Лететь дальше, попадать точнее»

## На «Мотовилихинских заводах» открыто производство прецизионных сплавов

СЕРГЕЙ КРУТОВ

В Перми будут производиться уникальные сплавы, применение которых в наукоёмких отраслях поднимет отечественную промышленность на новый уровень. В открытии нового производства приняли участие, председатель правительства Пермского края Геннадий Тушнолобов, заместитель председателя правительства — министр промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края Алексей Чибисов, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии России Олег Бочкарев (на фото слева). Генеральный директор «Мотовилихи» Юрий Клочков (на фото в центре) уверен, что завод прецизионных сплавов — новое слово в отечественной металлургии.

**В** 2013 году «Мотовилихинские заводы» победили в конкурсе Минобрнауки РФ и были выбраны в качестве площадки для создания производства уникальных сплавов, применяемых в высокоточных отраслях промышленности: электронике, приборостроении, ракетно-космической, атомной, оборононой и других наукоёмких отраслях. В сотрудничестве с Магнитогорским государственным техническим университетом им. Носова (МГТУ) были выполнены научно-исследовательские работы, которые позволили создать на базе «Мотовилихинских заводов» высокотехнологичное производство. Как заявляет проректор МГТУ по научной и инновационной работе, доктор технических наук, профессор Михаил Чукин, в данный момент сплавов, сочетающих в себе достигнутые характеристики, не производят нигде в мире, а по отдельным показателям американские аналоги уступают мотовилихинским прецизионным сплавам.

Как отмечает директор завода прецизионных сплавов Алексей Матушкин, рынок, на который выходит с уникальными сплавами «Мотовилиха», — достаточно узкий и специфический, но перспективный. Сейчас у завода уже есть несколько заказчиков, заявивших о своей заинтересованности в подоб-

ной продукции. Среди них — ОАО «НПО «Сатурн» (Рыбинск, Ярославская область), ОАО «НПО измерительной техники» (Королёв, Московская область) и др. В будущем продукция может быть использована пермскими компаниями, например ПНППК и «Пермским моторным заводом». Самые же перспективные заказчики прецизионных сплавов на всероссийском уровне — госкорпорации «Росатом» и «Роскосмос», заявляет топ-менеджер.

**Алексей Матушкин, директор завода прецизионных сплавов:**

— Группа российских предприятий обозначила свой интерес к сплавам с особыми свойствами. Сплавы, имеющиеся на рынке, уже не в полной мере удовлетворяют возросшие потребности потребителей, потому что наука и рынок движутся вперёд, повышаются требования к качеству и износостойкости. По нашим подсчётам, рынок прецизионных сплавов в России составляет от 600 до 1000 т в год.

Отрасли промышленности, в которых будут применяться новые сплавы, весьма обширны. «Одному из заказчиков, производителю ракетно-космической техники, необходимо было решить задачу минимального значения коэффициента теплового расширения, поскольку его продукция должна быть устойчива к перепадам температур. Прецизионные сплавы



используются в производстве опор солнечных батарей, и они должны быть абсолютно термостабильны», — приводит пример Алексей Матушкин. Новые материалы применяются и при создании оптических приборов, и при производстве бытовой техники.

«Мы можем разработать сплав под конкретного заказчика — с теми свойствами, которые нужны именно ему», — говорят производственники. «В России есть заводы прецизионных сплавов, но никто до нас не сочтёт в одном сплаве несколько свойств. Кроме того, мы можем обеспечить поставки от 10 кг, в то время как минимальный вес партии у большинства конкурентов — 500 кг и лишь у некоторых — от 100 кг», — отмечает Алексей Матушкин.

Важность открытия производства для российской оборонной промышленности отмечена на федеральном уровне.

**Олег Бочкарев, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии России:**

— На сегодняшнем этапе развития вооружения идёт борьба технических характеристик. Мы как мирное государство не демонстрировали свои возможности.

Я думаю, что их показали последние события, когда ракеты, запущенные с современных ракетных комплексов в Каспийском море, преодолели 1500 км и попали в точку. Эти решения, безусловно, достигаются талантом инженеров, уровнем техники и технологий. Вопрос материалов является одним из самых важных. Невозможно сделать новое вооружение на материалах вчерашнего дня. Применение инновационных материалов позволяет достичь нужных характеристик оружия: лететь как можно дальше, попадать как можно точнее.

Генеральный директор ПАО «Мотовилихинские заводы» Юрий Клочков отметил, что в 2016 году «Мотовилиха» намеревается занять 7% российского рынка прецизионных сплавов.

«Сегодня потребность в этих материалах только растёт, особенно в связи с процессами импортозамещения. Область применения новых сплавов — от стиральных машин до космических аппаратов, — рассказывает топ-менеджер. — В 2018 году новый завод должен выйти на проектную мощность производства 60 т готовой продукции в год».

## ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ

### Пермских бизнесменов приглашают в «Службу Айболита»

Благотворительная организация «Солнечный круг» предлагает пермским компаниям принять участие в специальной предновогодней акции. Главная идея мероприятия заключается в том, чтобы не покупать сувениры с логотипами для подарков партнёрам, а помочь детям, оставшимся без попечения родителей, и направить часть «новогоднего бюджета» на благотворительность.

Проект «Служба Айболита» организации «Солнечный круг» уже больше года занимается реабилитацией и поддержкой детей-сирот, оказавшихся в больничных стенах. «Мы заметили, что дети гораздо лучше себя чувствуют и быстрее выздоравливают под присмотром няни. Наши няни, как мамы, не оставляют детей ни на минуту», — говорит руководитель благотворительной организации «Солнечный круг» Александра Сокол.

Все деньги, собранные в рамках благотворительного мероприятия, будут направлены на оплату услуг больничных нянь, которые поддерживают заболевших ребят из детских домов.

«Знаете ли вы, сколько детей, оставшихся без попечения родителей, в одиночестве проводят свои дни в детских учреждениях и больницах? Новый год может стать для них праздником. И вы можете в этом помочь, — обращаются организаторы акции к представителям бизнеса. — Чтобы клиенты и партнёры узнали о вашей благотворительности, мы готовы выслать им открытку с детскими рисунками, поздравлением и благодарностью от вашего имени».

Более подробную информацию об участии в благотворительной акции можно узнать по тел. 8-909-106-43-80 (Юлия).