

Источник: Таганрогская правда

Дата выпуска: 20.05.2015

Номер выпуска: 55

Заглавие: «Прибой» осваивает нанотехнологии и создает новые рабочие места

Автор: Елена Сазонова

Осенью на заводе «Прибой» планируется запуск производственного участка пьезокерамики. Это позволит создать около сотни дополнительных рабочих мест. Кстати, подобное современное высокотехнологичное производство будет едва ли не единственным в России.

Завод вчера

Корреспондент «Таганрогской правды» вместе с депутатами городской Думы и ее председателем Юрием Стефановым побывали в цехах завода и ознакомились с производственной базой и перспективами дальнейшего развития предприятия.

Напомним, что еще к началу 60-х годов прошлого столетия завод, имея собственную мощную научно-техническую базу и хорошо оснащенное производство, занял устойчивую позицию разработчика и изготовителя гидроакустических комплексов и станций для ВМФ, а также рыбопоисковых средств для рыболовных судов. Его продукция пользовалась спросом не только в нашей стране, но и экспортировалась. В восьмидесятых годах прошлого века на предприятии прошло мощное техперевооружение. Оно было связано с началом серийного изготовления новых автоматизированных и цифровых гидроакустических комплексов для надводных кораблей. Шли годы, техника старела. И к 2000-му, когда вновь потребовалось ее обновление, на предприятии снова началась модернизация.

Научная и производственная деятельность предприятия в последнее десятилетие в основном определяется производимыми опытно-конструкторскими работами в рамках программы «Заря-85». На «Прибое» создаются гидроакустические комплексы нового поколения для оснащения и модернизации надводных кораблей различного водоизмещения, выпускается инновационная продукция по заказам головного предприятия - концерна «Океанприбор» - для нужд ВМФ и экспорта.

- Начатое в 2000 году новое переоснащение производства на первом этапе заключалось в создании небольшого участка прецизионной фрезерной обработки для изготовления сложных деталей на югославском и американском оборудовании, - вспоминает главный инженер ОАО «Таганрогский завод «Прибой» Сергей Руссу.

- А в 2003 году, по мере увеличения федеральных инвестиций, оно переросло в системное широкомасштабное перевооружение и реконструкцию практически всех видов производств, которые запланированы до 2017 года.

Производство сегодня

Во время экскурсии по предприятию нельзя было не отметить, что современные производственные цеха просто поражают своей чистотой и технической оснащенностью. К примеру, на участке электронных компонентов на печатных платах рабочее место каждого сотрудника оснащено огромными подвесными лупами, вытяжкой, дымоуловителем. Есть даже индивидуальные браслеты для снятия статического напряжения.

- Сложность монтажа электронных узлов значительно возросла. Поэтому возникла необходимость организации, прежде всего на участках, выполняющих операции сборки, монтажа и регулировки нового оборудования, - рассказывает Сергей Руссу.

- Все помещения имеют общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию, систему климат-контроля, специальную локальную вытяжку. Рабочие места оснащены промышленной мебелью, новейшим оборудованием и инструментом, благодаря которым выполнять работу значительно удобнее.

В корпусе цехов механического производства установлены высокоточные «интеллектуальные» обрабатывающие центры. Есть и лазерная машина, которая позволяет значительно экономить время механической обработки. В прошлом году был сдан в эксплуатацию новый малярный комплекс, который работает по замкнутой схеме. Он располагает собственной современной очистной системой и автоматическим управлением. В нем есть линии ручной и конвейерной окраски.

На гальваническом производстве критически изношенные гальванолинии заменены современными - многопроцессорными с автоматическим терморегулированием нагрева растворов и системой точного позиционирования.

В рамках федеральной целевой программы развития оборонно-промышленного комплекса сейчас на заводе реализуется два крупных инвестиционных проекта. Один из них предусматривает техническое перевооружение производства для выпуска гидроакустических комплексов нового поколения. Второй направлен на создание мощностей по производству гидроакустических средств и комплексов для гражданского судостроения. До 2014 года в них уже было инвестировано более 550 миллионов рублей, в том числе 50 миллионов собственных средств предприятия. Цель обоих реализуемых проектов - сделать завод «Прибой» базовым в стране по выпуску ГАК для Военно-морских сил и гражданского судопроизводства.

Перспективы на завтра

В сентябре-октябре на «Прибое» планируется открытие нового производства. ОАО «Концерн «Океанприбор» выступило в качестве инициатора проекта «Создание высокотехнологичного производства пьезоэлементов из высокоэффективных ультрадисперсных материалов с использованием нанотехнологий». Организация производства на «Прибое» ведется при научном сопровождении НКТБ «Пьезоприбор» Ростовского Южного федерального университета.

В 2011 году были высвобождены площади под новое производство, подготовлена проектная и рабочая документация. Затем помещение реконструировалось, монтировались электрические и инженерные сети. В прошлом году приобретено, установлено и смонтировано оборудование. Сейчас проходят его отладка и настройка. Реализация нового проекта не только позволит создать дополнительные рабочие места на предприятии, но и обеспечит потребности страны в новых типах наноматериалов при разработке новейших приборов для судостроения, атомной энергетики, авиационной и медицинской отраслей промышленности. По словам генерального директора ОАО «Таганрогский завод «Прибой» Анатолия Деркунского, столь современного производства пьезокерамики в России больше нет.

СПРАВКА

ОАО «Таганрогский завод «Прибой» - одно из ведущих предприятий морского приборостроения нашей страны, входящее в ОАО «Концерн «Океанприбор». Его продукцией оснащены практически все надводные корабли ВМФ, использующие гидроакустические средства, - от тральщиков до больших противолодочных и авианесущих кораблей, а также около 20 проектов судов, поставлявшихся и строившихся за рубежом. Сегодня на предприятии работает около полутора тысяч человек. Годовой товарооборот составляет примерно два миллиарда рублей.