

# «Вента»: развитие современного атома

Атомная энергетика — один из важнейших секторов экономики России. Динамичное развитие отрасли обеспечивает энергонезависимость государства и стабильный рост экономики страны. Госкорпорация по атомной энергии «Росатом» объединяет более 250 предприятий. Одной из самых молодых и активно развивающихся составляющих Госкорпорации является дивизион машиностроения – группа компаний «Атомэнергомаш», в число которых с 2007 г. входит открытое акционерное общество «Нижнетури́нский машиностроительный завод «Вента».

Основными направлениями деятельности ОАО «Вента» является производство оборудования для атомных станций и других предприятий атомной отрасли, химико-технологического, теплообменного, ёмкостного оборудования, а также промышленного оборудования для вентиляции и отопления.

Сегодня ОАО «Вента» — это современное машиностроительное предприятие, располагающее прочной технической базой и высокопрофессиональными кадрами. Поскольку изначально Нижнетури́нский машиностроительный завод был создан для производства единичного специального оборудования для основных предприятий атомной промышленности, то в настоящее время предприятие способно изготовить практически любое оборудование с максимальным диаметром более трех метров, массой до 40 т.

Технические возможности предприятия позволяют изготавливать детали и изделия самых разных конструктивных параметров из углеродистых и коррозионно-стойких сталей, сплавов на основе никеля, меди, алюминия, титана, а также неметаллических материалов.

На предприятии имеются заготовительное, кузнечно-прессовое, сварочно-сборочное, литейное производство, широкий спектр металлорежущего оборудования.

На заводе освоена новая технология покраски, при которой получается высококачественное покрытие толщиной 100-200 мк, что крайне важно для изделий, используемых в атомной отрасли. Кроме того, действует линия нанесения защитных полимерных покрытий порошковым методом.



На ОАО «Вента» действует аккредитованная Госстандартом России лаборатория для проведения сертификационных испытаний вентиляционного и отопительного оборудования. Это дает возможность оптимизировать технические характеристики выпускаемых изделий, а также разрабатывать и проводить испытания новых видов оборудования.

За последние несколько лет «Вента» приняла участие во многих интересных проектах, освоены новые виды продукции.

В рамках программы «Уральский электровоз» с 2010 г. на ОАО «Вента» налажен серийный выпуск вентиляторов для современных грузовых электровозов 2ЭС6 «Синара» и 2ЭС10 «Гранит». Электровозы «Синара» и «Гранит» не имеют аналогов в России.

Важным направлением развития является производство оборудования, обеспечивающего безопасность АЭС — вентиляторов для атомных станций, барботеров, циклонов батарейных. Такое оборудование изготовлено для Калининской, Ленинградской, Ростовской, Нововоронежской, Белоярской АЭС, атомной станции «Бушер» в Иране.

На ОАО «Вента» изготовлена партия осевых вентиляторов для первой в мире плавучей атомной станции «Академик Ломоносов».

В настоящее время изготавливается партия вентиляторов для универсального двухосадочного атомного ледокола нового поколения ЛК-60Я.

Наряду с проблемой обеспечения безопасной эксплуатации энергоблоков атомных электростанций важнейшей и первоочередной задачей является решение проблемы экологически безопасного обращения с радиоактивными отходами. На ОАО «Вента» освоен выпуск оборудования для переработки и хранения радиоактивных отходов.

Изготовлены установки сжигания твердых и жидких радиоактивных горючих отходов на Калининскую, Смоленскую, Нововоронежскую, Ленинградскую атомные станции, а также на АЭС «Куданкулам» в Индии.

Кроме того, «Вента» освоила выпуск бочек для хранения радиоактивного цементного компаунда. Произведено несколько десятков



тысяч таких бочек для Смоленской, Курской, Белоярской АЭС.

На ОАО «Вента», как и на многих других предприятиях Госкорпорации, внедряется Производственная система «Росатом» — новая философия управления и организации деятельности всех производственных процессов. Система основана на принципах корпорации «Тойота» и направлена на постоянное совершенствование, в т.ч. рабочих мест, технологий.

Система менеджмента качества ОАО «Вента» сертифицирована по Международному стандарту ИСО 9001-2008.

Большое внимание на ОАО «Вента» уделяется экологии и энергосбережению. Проведены энергетический и экологический аудиты предприятия, выполняется производственный контроль за качеством стоков. Проведена инвентаризация источников вредных выбросов и паспортизация отходов производства. Разработана Программа энергосбережения до 2016 г.

Наряду с другими гражданскими предприятиями атомной отрасли ОАО «Вента» стремится принимать самое активное участие в поставке различного оборудования для осуществления мирных атомных программ.

Ольга Макаровская,  
пресс-секретарь ОАО «Вента»



ОАО «Вента»

624222, РФ, Свердловская обл., г. Н. Тура,  
ул. Малышева, д. 2а;  
тел. (34342) 2-30-20;  
тел/факс (34342) 2-31-44;  
venta@venta-nt.ru, www.venta-nt.ru