

60 лет ОАО «Казанькомпрессормаш»

17 июля 2011г. Казанский компрессорный завод (ныне ОАО «Казанькомпрессормаш») отметил свой юбилей – 60 лет со дня основания.

ОАО «Казанькомпрессормаш» – крупнейшее предприятие России по производству широкой номенклатуры современной компрессорной техники для сжатия разнообразных газов: центробежных компрессоров с горизонтальным и вертикальным размещением корпуса, мультипликаторных компрессоров, холодильных машин, турбодетандеров, нагнетателей для газоперекачивающих агрегатов с газотурбинным приводом, винтовых и спиральных компрессоров.

Казанский компрессорный завод основан по инициативе академика, лауреата Нобелевской премии П.А. Капицы. Первый поршневой компрессор для сжатия кислорода марки 2РК-1,5/220 был выпущен 17 июля 1951 г.

В 1955 г. завод освоил выпуск центробежных компрессоров. В 1957 г. на площадях завода было создано СКБ по компрессоростроению (ныне ЗАО «НИИтурбокомпрессор им. В.В. Шнеппа»). Именно с этого времени стал зарождаться мощный Казанский компрессоростроительный тандем «завод-



институт», наука и производство. Началось становление компрессоростроительной отрасли в Татарстане. Уже в 1958 г. были введены в эксплуатацию цеха, в которых осуществлялся полный технологический цикл изготовления компрессоров, и завод достиг проектной мощности – около 400 машин в год.

В конце 50-х начале 60-х гг. завод освоил производство цент-

робежных компрессоров для сжатия кислорода, что способствовало техническому переоснащению предприятий металлургии.

В конце 60-х гг. на предприятии, впервые в стране, было освоено серийное производство винтовых компрессоров, предназначенных для нефтяной, газовой, пищевой, горнорудной и горнодобывающей отраслей.

В 70-е годы завод освоил выпуск центробежных компрессоров 44 видов и стал флагманом отечественного компрессоростроения. В процессе коренной реконструкции предприятия, его мощность удвоилась.

В 1981 – 1985 гг. завод изготовил 21 газ-лифтную компрессорную установку для интенсификации добычи нефти в Западной Сибири. Ранее эти установки покупались за рубежом.

В 1985 г. вместо закупаемых по импорту были изготовлены на основе лицензии фирмы «Дрессер

Кларк» (США) 7 сложнейших компрессорных агрегатов синтез-газа мощностью 32 МВт каждый для производства аммиака мощностью 1360 т/сутки.

В 1988 г. освоен выпуск уникальных центробежных компрессоров мощностью 5 МВт для подачи кислорода в конверторы, которые успешно эксплуатируются на Липецком и Магнитогорском металлургических комбинатах.

В 1991-1995 гг. освоено производство турбохолодильных агрегатов нового поколения для Тобольского нефтехимкомбината, объединения «Нижнекамскнефтехим» и других предприятий нефтехимии.

С 1997 года освоено проектирование и производство компрессорных установок с ГТУ мощностью от 6 до 16 МВт в легкоборных зданиях, а также полнокомплектных компрессорных станций.

Все эти годы продукция казанских компрессоростроителей поставлялась за рубеж. Она экспортировалась более чем в 40 стран мира – в Польшу, Болгарию, Венгрию, Египет, Иран, Ирак, Иорданию, Китай, Индию, США и другие страны.

За последние 25 лет на экспорт поставлено более 650 центробежных и 600 винтовых компрессоров.

Начиная с 1951 г. на предприятии освоено более 370 наименований высокопроизводительной компрессорной и холодильной техники, выпущено более 67 000 машин компрессорного оборудования.

В годы перехода к рыночной экономике общее падение производства и экономических показателей на предприятиях страны коснулось и ОАО «Казанькомпрессормаш».

Такая ситуация вынудила руководство ОАО «Казанькомпрессормаш» выбрать путь по выпуску единичной высокотехнологичной продукции с большой долей высокоинтеллектуального труда.

Благодаря этому, в 90-е годы удалось сохранить единственный в России конструкторский институт в области компрессоростроения – ЗАО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа», что дает возможность конкурировать с зарубежными фирмами в области создания современной компрессорной техники.

Доля инновационной продукции, выпускаемой заводом в последние годы, составляет более 80% от общего объема производства.

Среди основных заказчиков: нефтяники, нефтехимики, газовики, энергетики, металлурги, космическая отрасль.

За последние 5 лет разработаны 44 проекта центробежных и 26 винтовых компрессорных установок. За этот период выпущено 53 центробежных и 72 винтовых компрессорных агрегата, в том числе, в легкоборных зданиях и блочно-контейнерном исполнении.

Востребованными оказались многовальные центробежные установки типа «АЭРОКОМ». Такие высокоэффективные компрессоры по мультипликаторной схеме в России освоены впервые. Ряд установок изготовлен для систем термостатирования стартовых комплексов международного проекта «Морской старт» и ракетного комплекса «Рокот» (г. Плесецк).

Завод плодотворно сотрудничает с ОАО «Газпром», ОАО «Сибур Холдинг», ОАО «Лукойл», ОАО «Роснефть» и др. В сотрудничестве с российскими авиационными и судостроительными предприятиями, а также известными зарубежными фирмами «Джон Крейн» (Англия), «Сименс» (Германия), «Бентли Невада», «Алан Брендли», «Метрикс» (США), «Йокогава» (Япония) ОАО «Казанькомпрессормаш» создает новые безмасляные современные компрессорные агрегаты.

Следует отметить, что в 1968 – 1985 гг. завод тесно сотрудничал с ВНИИкомпрессормашем, бывшем в тот период головным ин-



**Ибрагим Габдулхакович
ХИСАМЕЕВ**

титут по компрессоростроению в Минхиммаше СССР. Институт разработал технологию и чертежи нестандартного оборудования для организации выпуска винтовых компрессоров, выполнил проекты механического участка и сборки, цеха теплообменной аппаратуры и покраски. ВНИИкомпрессормаш разработал и внедрил на заводе технологию высокотемпературной пайки в вакууме рабочих колес, направляющих аппаратов, сотовых уплотнений центробежных компрессоров. Это позволило значительно повысить технические характеристики ряда унифицированных центробежных установок.

Руководит заводом ветеран компрессоростроения, работающий на заводе и в СКБ К на протяжении 42 лет доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, академик Международной академии холода и Российской академии естественных наук Ибрагим Габдулхакович ХИСАМЕЕВ. С 1996 г. он генеральный директор ОАО «Казанькомпрессормаш», а с 1999 г. одновременно – генеральный директор ЗАО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа».

О высоких достижениях ОАО «Казанькомпрессормаш» свидетельствует награждение в 1965 г. завода орденом Трудового Красного Знамени, а также многочисленные награды международных выставок и ярмарок. В 1959 г. завод завоевал Гран-при на Всемирной выставке в Брюсселе. В 1993 г. получен сертификат Европейской конвенции «Золотая звезда качества» (Париж), в 1994 г. - «Золотой глобус (Копенгаген), в 1995 г. - «Золотой приз» (Лондон), в 2000 г. - Международный сертификат «Лидер Бизнес - 2000» (Сидней), «Золотой приз за лучшую торговую марку» (Мадрид, 2000 г.). За выдающийся вклад в историческое развитие России в 2005 г.

2007г. - получено свидетельство в номинации «За вклад в удвоение ВВП России».

2007г. - получен сертификат «За высокую систему качества управления».

ОАО «Казанькомпрессормаш» признано: лауреатом конкурса «Лучшая компания года - 2010» с присуждением почетного звания «Социально-ответственное предприятие», лауреатом в номинации «100 лучших предприятий и организаций России в области инноваций и научных разработок». Генеральный директор Общества И.Г. Хисамеев награжден почетным знаком в номинации «Лидер-инновации - 2010».

Всероссийским конкурсом программ «100 лучших товаров

ный директор ОАО «Казань-компрессормаш» И.Г.Хисамеев вошел в 100 лучших производственных менеджеров 2011г.

Гарантией высокого качества, показателем конкурентоспособности предприятия стало получение в 2009 г. сертификата соответствия системы качества ОАО «Казань-компрессормаш» международному стандарту ИСО-9001: 2008.

Объемы производства ОАО «Казанькомпрессормаш» за последнее время ежегодно увеличиваются на 15-20%.

Предприятие стабильно работает, не имеет долгов по налогам и выполняет «Стратегическую программу экономического и социального развития на 2010-2015 годы», в которой приоритеты отданы техническому перевооружению, масштабному обновлению оборудования, социальным вопросам и кадровой политике.

Одной из важнейших задач предприятия является обеспечение социального благополучия и достойного уровня жизни сотрудников. В 2009 г. на территории предприятия открыта комплексная спортивная площадка, объединившая поле для минифутбола, теннисный корт, баскетбольную и волейбольную площадки. В 2010 г. открыты корты для пляжного волейбола и бадминтона, площадки для городков, крытое помещение для настольного тенниса, дартса и шахмат. Более 1,5 тыс. работников завода и членов их семей ежегодно отдыхают на заводской базе отдыха в живописном уголке на берегу р. Волги.

Коллектив компрессоростроителей концерна «Укрросметалл» рад успехам флага компрессоростроения России, искренне поздравляет с юбилеем, желает процветания и дальнейших трудовых успехов!



Центробежная компрессорная установка с сухими газодинамическими уплотнениями 2ГЦ2 - 16/27-37УХЛ1 для циркуляции водородосодержащего газа в блоке изомеризации нефти

ОАО «Казанькомпрессормаш» была вручена Главная Всероссийская премия - Диплом «Российский Национальный Олимп» в номинации «Промышленность. Производство».

В 2005 г. предприятие стало Лауреатом премии Правительства Республики Татарстан «Качество-2005».

2006 г. - присвоено почетное звание «Лидер экономики России».

России» ОАО «Казанькомпрессормаш» присвоено звание Лауреата за компрессорную центробежную установку 5ГЦ1-401/12 УХЛ1, а республиканским конкурсом «Лучшие товары Республики Татарстан 2010» награждено Дипломом I степени за компрессорную винтовую установку ТАКАТ 9/13-33,5 УХЛ1.

По итогам рейтинга «Индустриальная элита России» Генераль-