

Гордость петербургского машиностроения

Отмечающая в 2010 году свой 10-летний юбилей компания «Силловые машины» сохраняет лидирующие позиции на отечественном рынке энергомашиностроения.

Успешную деятельность петербургского энергомашиностроительного концерна подтверждают финансовые показатели за прошедший год. Так, например, по итогам 2009 года выручка компании составила 51,8 млрд рублей, что на 88% больше аналогичного показателя 2008-го, при этом размер чистой прибыли составил 6 млрд рублей, что в 7 раз больше уровня прошлого года.

В настоящее время «Силловые машины» занимают 80% российского рынка продаж энергомашиностроительного оборудования. Компания активно участвует в программе модернизации отечественной энергетики. Все подписанные контракты продолжают исполняться в полном объеме и в согласованные сроки.

В реализации находятся контракты на поставку комплектного основного оборудования машинного зала для строящихся Нововоронежской АЭС-2 и Ленинградской АЭС-2 (для чего был разработан проект быстроходной – со скоростью вращения ротора 3000 оборотов в минуту – турбины мощностью 1200 МВт), поставку оборудования для энергоблока «миллионника» №4 Калининской АЭС и энергоблока с реактором на быстрых нейтронах Белоярской АЭС.

Ведутся работы по изготовлению энергетического оборудования для Уренгойской и Рефтинской ГРЭС, Костромской ТЭЦ-2, Тверской ТЭЦ-3, Ярославской ТЭЦ-2, Южной ТЭЦ-22, Первомайской ТЭЦ-14, Правобережной ТЭЦ-5, Адлерской ТЭС, Калининградской ТЭЦ-2, Уфимской ТЭЦ-5, Саяно-Шушенской и Богучанской ГЭС, Загорской ГАЭС-2 и других станций.

В рамках деятельности «Силловых машин» на внешнем рынке следует отметить исполнение контрактов на поставку оборудования для ГЭС «Сан Жоан» (Бразилия) и «Ла Йеска» (Мексика), ГЭС «Макагуа-1» (Венесуэла), ТЭС «Ювяскюля» (Финляндия), «Сисак-3» (Хорватия) и «Битола» (Македония), АЭС «Белене» (Болгария).



С учетом реалий рынка «Силловые машины» активно развивают направление сервиса и модернизации энергомашиностроительного оборудования. По оценке специалистов, более 50% установленной мощности турбин в России имеет крайне высокий уровень износа.

Для решения задач, связанных с модернизацией и сервисом устаревшего оборудования, «Силловые машины» готовы предложить станциям уникальный опыт филиалов компании – производителей основного энергетического оборудования – в части диагностики и контроля технического состояния установленного оборудования, его ремонта, сервиса и модернизации. Современная научно-исследовательская база и передовые технологии позволяют «Силловым машинам» предлагать своим заказчи-

кам максимально технически надежные и экономически выгодные решения в области сервиса. В компании разработана соответствующая целевая программа по модернизации действующих мощностей.

В настоящее время «Силловые машины» изготавливают оборудование для модернизации Волжской и Саратовской ГЭС, каскада Вуоксинских ГЭС, АЭС «Ловииса» (Финляндия), болгарской АЭС «Козлодуй», ТЭС «Рамин» (Иран) и «Плевля» (Черногория), ТЭС «Марица-Восток-2» (Болгария), ГЭС «Джердап-1» (Сербия) и других станций.

Производственные планы «Силловых машин» на 2010-й и последующие годы предусматривают ежегодный рост темпов производства. Эти планы обеспечиваются эффективной работой по целому ряду направлений, и прежде всего своевременной

реализацией программ создания новых продуктов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, инвестиционной программы, своевременным и качественным выполнением каждого заказа.

В настоящее время один из приоритетных проектов «Силловых машин» – строительство нового современного завода по производству энергетического оборудования в промышленной зоне «Металлострой» (Колпинский район Санкт-Петербурга). Новое производство, основанное на самых современных технологиях, позволит обеспечить высокое качество выпускаемой продукции, увеличить технологические возможности и производительность труда, оптимизировать производственные и вспомогательные площади, сократить эксплуатационные расходы на содержание производства и т. д.

В состав объектов первого пускового комплекса (сейчас ведется его проектирование) войдут корпус по производству турбин и турбогенераторов большой мощности для атомных электростанций, оснащенный современным оборудованием; разгонно-балансировочный стенд; комплекс аппаратного производства; складской комплекс; объекты инженерной инфраструктуры. Производственная программа комплекса рассчитана на производство двух быстроходных и двух тихоходных паровых турбин мощностью до 1600 МВт каждая и четырех турбогенераторов такой же мощности. Это позволит увеличить производственные мощности «Силловых машин» и внедрять новые типы оборудования для электроэнергетики.

Планируется, что проект будет завершен в первом квартале 2012 года и станет одним из крупнейших в России в области машиностроения, способствуя внедрению новых технологий в энергетическом производстве и улучшению экологии. Общий объем инвестиций в строительство первой очереди завода составит около 6 млрд рублей.

Роман Деняк

Молодость в 130 лет

Завод «Севкабель» был основан еще в 1879 году Торговым домом «Сименс и Гальске». Сегодня — это расположенное в Санкт-Петербурге базовое предприятие группы компаний «Севкабель-Холдинг», которое специализируется на выпуске силовых, оптических, а также судовых кабелей.

С 1994 года «Севкабель» первым в России стал активно развивать направление производства импортзамещающих кабелей, начав расширять ассортимент выпускаемой продукции за счет номенклатуры, которая по качественным характеристикам соответствует лучшим мировым аналогам.

С 2000 года на заводе идет модернизация оборудования, направленная на переоснащение производства. В период с 2000-го по 2009 год на предприятии построены новые цеха и установлено самое современное оборудование ведущих мировых производителей, таких как Maillefer (Швейцария), Niehoff (Германия), Cortinovis (Италия), Rosendahl (Австрия), Sket (Германия). Все оборудование оснащено современным программным обеспечением и гарантирует максимальный контроль над процессом производства и высокое качество выпускаемой продукции.

Модернизация предприятия позволила организовать производство геофизического кабеля, расширить производство опти-

ческих кабелей связи, увеличить всю номенклатуру продукции, включая выпуск новых видов низковольтных силовых кабелей в ПВХ-изоляции, контрольных кабелей, установочных проводов, проводов СИП, кабелей NYM.

За 2008–2009 годы «Севкабель» освоил производство современного высоковольтного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжении 110 кВ, а также развил инженеринговое направление, благодаря

чему сегодня предлагает потребителю не только качественный высоковольтный кабель, но и полную комплектацию кабельных линий с последующим монтажом и сдачей заказчику «под ключ» с предоставлением единой комплексной гарантии.

Сегодня «Севкабель» – современное производство, разрабатывающее, выпускающее и поставляющее кабельно-

проводниковую продукцию для многих отраслей промышленности. Продукция предприятия применяется в нефтедобывающей, энергетической, строительной и телекоммуникационной отраслях, военной и судостроительной промышленности.

Кабельная продукция, изготовленная на «Севкабеле», отвечает международным стандартам IEC, VDE. Система менеджмента качества предприятия соответствует стандарту ISO 9001:2000. Экологическая система отвечает требованиям ISO 14001.

НИИ «Севкабель» активно ведет разработки новых видов кабельно-проводниковой продукции, одна из последних – новый вид неизолированных проводов для линий электропередач, противостоящих обледенению. Специально для Олимпиады в Сочи разработана и запущена в производство серия кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, предназначенная для прокладки в горной местности и сейсмоопасных зонах.

Сегодня «Севкабель» – официальный поставщик кабельной продукции на олимпийские объекты в Сочи.

Надежда Шерешевская

