

ОАО «Белоозерский энергомеханический завод»: мы – единственное предприятие машиностроительного профиля всей энергетической системы Республики Беларусь



**Сергей Николаевич ЯКИМОВ, директор
ОАО «Белоозерский энергомеханический
завод»**

Входящее в состав государственного производственного объединения «Белэнерго» Министерства энергетики Республики Беларусь открытое акционерное общество «Белоозерский энергомеханический завод» сегодня является одним из ведущих предприятий энергетической системы по производству оборудования и запасных частей для тепловых, электрических и атомных станций, а помимо этого широко известно и как единственный отечественный производитель котлов и котлов-утилизаторов средней мощности.

Славная история предприятия не насчитывает еще и полувека – строительство Белоозерского энергомеханического завода в молодом городе энергетиков возле Березовской ГРЭС в западной части Республики Беларусь началось в 1967 году, а уже четырьмя годами позднее вступил в строй первый цех. Несмотря на «молодость» завода, сегодня среди постоянных заказчи-

ков – энергетические предприятия не только Республики Беларусь, но и России, Украины, Молдовы, стран Балтии.

«На нашем предприятии разрабатываются и производятся не только энергетическое и электротехническое оборудование и запасные части к ним, но и изделия для предприятий добывающей, перерабатывающей и машиностроительной отраслей», – отмечает директор ОАО «Белоозерский энергомеханический завод» Сергей Николаевич Якимов. – И главное для нас – интересы наших постоянных заказчиков. Для этого мы постоянно наращиваем объемы производства, расширяем ассортимент выпускаемой продукции и услуг, повышаем их качество. Словом, делаем все, чтобы наша продукция была конкурентоспособной».

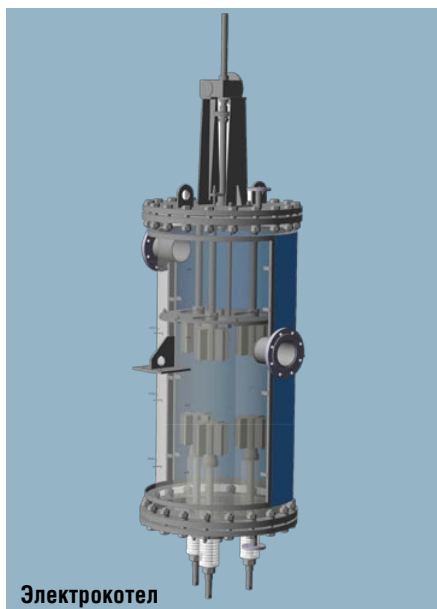
В рамках государственных республиканских программ ГНТП «Энергетика-2010», «Государственной программы строительства энергоисточников на местных видах топлива», «Программы по локализации производств в Республике Беларусь для строительства мини-ТЭЦ на местных видах топлива», «Отраслевой программы импортозамещения» предприятие освоило производство паровых котлов и котельно-вспо-

могательного оборудования для мини-ТЭЦ, производство силовых трансформаторов.

Так, коллективом ОАО «БЭЗ» был реализован такой уникальный проект, как производство оборудования котельной установки для сжигания лигнина для Бобруйской ТЭЦ-1. Особо стоит отметить, что разработка конструкторской документации и изготовление вспомогательного оборудования выполнялись специалистами и работниками самого предприятия. Среди других значимых достижений и поставка оборудования котельной установки Жодинской ТЭЦ паропроизводительностью 60 т/ч с рабочим давлением 100 атмосфер на местных видах топлива, проектирование, изготовление и поставка парового котла Е-30-3,9-440ДФ и котельно-вспомогательного оборудования для Белорусской ГРЭС, проектирование, изготовление и поставка паровых котлов Е-10-3,9-440ДФ, Е-20-3,9-440ДФ и котельно-вспомогательного оборудования для Лунинецкой ТЭЦ.

Кроме вышеперечисленного, разработаны проекты и освоено производство водогрейных жаротрубных котлов мощностью до 3 МВт для работы на различных видах топлива, котлов паропроизводительностью

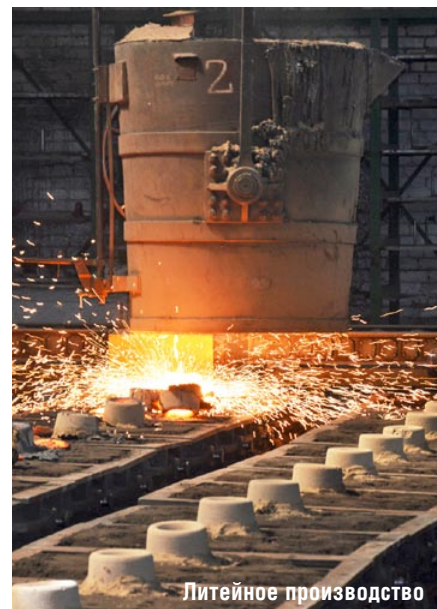




Электрокотел



Трансформаторный цех



Литейное производство

6,5, 10, 20 и 30 т/ч для работы на твердом топливе, различных топочных устройств для сжигания МВТ. Помимо данных проектов в настоящее время определяется объем оборудования, которое планируется изготовить для строительства в республике мини-ТЭЦ на местных видах топлива.

Стоит подчеркнуть, что все работы по разработке котлов и топочных устройств ведутся с привлечением ученых специализированных и научных организаций, таких как, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова и российского ОАО «НПО ЦКТИ».

Намеченные на 2017 год усовершенствования некоторых технологических процессов (приобретение более современного оборудования) позволяют значительно снизить цены и улучшить качество котельного оборудования и запасных частей к нему.

Необходимо сказать несколько слов о трансформаторном цехе, созданном для производства капитальных ремонтов с заменой обмоток и реконструкцией с изменением параметров силовых трансформаторов. Начиная с 1979 года здесь были произведены ремонт более 350 мощных трансформаторов от 25 до 400 МВА и напряжением до 500 кВ, в том числе ремонт трансформаторов с заменой обмоток и главной изоляции ТДЦ-400000/330 Славянской ГРЭС, ТДЦ-400000/220 Новочеркасской ГРЭС, АОДЦТН-167000/500 для Зугдиди (Грузия), Волжской ГЭС, реконструкция с повышением мощности более чем у 30 трансформаторов, в том числе увеличена до 200 МВА мощность блочного трансформатора ТДЦ-180000/220 Березовской ГРЭС.

Наряду с ремонтом вышеуказанного оборудования с целью модернизации основных производственных фондов Белорусской энергетической системы трансформаторами отечественного производства для сетей 110 кВ предприятием освоено производство силовых трансформаторов от 2,5МВА до 40МВА. После проведения в 2017 году реконструкции производственные мощности позволяют изготавливать в год до 30 единиц таких трансформаторов с конкурентной ценой и значительно лучшим качеством.

Литейный цех предприятия изготавливает отливки из чугуна и стали методами литья в песчано-глинистые формы и в кокиль. Для отечественных потребителей литейной продукции изделия ОАО «БЭЗ» являются импортозаменяющими (марганцовистое литье, износостойкий и жаропрочный чугун), а в страны СНГ и ближнего зарубежья поставляются бронифутеровки угольных, цементных и силикатных мельниц, бронеплиты конуса, щеки к дробильному оборудованию для горно-обогатительных фабрик и дробильно-сортировочных заводов. Мы понемногу возвращаем ранее утерянные на рынке литья позиции, но еще многое предстоит сделать, особенно в вопросе качества.

В настоящее время ОАО «БЭЗ» собственными силами занимается вопросами, связанными с освоением производства электрических котлов. Предприятием уже разработан опытный образец водогрейного электродного котла мощностью 4 МВт, напряжением 10 кВ, ведется его изготовление. Уже достигнуты договоренности по испытанию нового оборудования. Начата рабо-

та по разработке водогрейных электрических котлов мощностью 10 МВт и 20 МВт. По всей видимости, в ближайшее время будем заниматься и электрокотлами для системы ЖКХ, то есть мощностью ниже 4 МВт.

За последний год мы нарастили объемы более чем в два раза, вышли на безубыточную работу, более чем на 20% подняли средний уровень заработной платы.

«Наши желания и возможности не ограничиваются перечисленным выше. Мы настроены не только увеличивать объемы выпускаемой продукции, но и будем продолжать поиски новой номенклатуры, работать над качеством, улучшать благосостояние работников. За год работы на предприятии я убедился в работоспособности коллектива, верю: мы сможем вернуть славное имя – БЭЗ. И будущее поколение работников будет расшифровывать БЭЗ, как «БЭЗ – Это Здорово.» – отметил Сергей Николаевич Якимов.



ОАО «Белоозерский энергомеханический завод»,
225215, г. Белоозерск, ул. Заводская, 1,
Брестская обл., Республика Беларусь,
тел.: (+375 1643) 28-346,
факс: (+375 1643) 59-536,
e-mail: oaobez@mail.ru,
www.bemz.by

УНП 200022862