

## ПАО «Запорожтрансформатор» улучшает качество изоляции

ПАО «Запорожтрансформатор» успешно продолжает улучшать технологию изготовления изоляционных деталей повышенной точности и высоких качественных характеристик.

Учитывая повышение требований заказчиков к качеству продукции в условиях кризиса, ЗТР освоил новое изоляционное оборудование: пятисонный обрабатывающий центр модели MX5 3038 Pх5 производства CMS, Италия; обрабатывающий центр продольного раскроя MD TOP L производства COMEC Group, Италия; строгально-калевоочный станок Weinig Powermat-1200, Германия; станок ALPHA фирмы EiMa, Германия; станок по изготовления Т-образных обмоточных реек из ламинатного картона фирмы Weinig, Германия.

Новое оборудование позволяет расширить функциональные возможности уже имеющегося, а также значительно сократить производственный цикл изготовления сложных изоляционных дета-



лей. Внедренные станки высокопроизводительны, обеспечивают высокие качественные и точностные показатели. Процесс изготовления деталей в большинстве станков теперь автоматизирован и предполагает участие оператора только для контроля работы и установке/снятии заготовок, что также позволяет решить проблему безопасности изготовления деталей. Освоение изоляционных станков позволило самостоятельно изготавливать необходимую номенклатуру деталей и в результате достигнуть значительного экономического эффекта.

ЗТР на системной основе продолжает реализовывать новые проекты. Высокотехнологичное оборудование позволило освоить переработку ламинатного картона, усовершенствовать технологию изготовления отдельных типов изоляционных деталей, повысить эффективность изоляционного производства, что обеспечило улучшение качества продукции и увеличение эффективности производства.



## Сервисный центр ЗТР в I квартале осуществил монтаж 32 трансформаторов и 7 реакторов

ПАО ЗТР подвел итоги работы сервисного центра в первом квартале 2015 года.

За три месяца т.г. отдел шеф-монтажа завершил монтаж 39 единиц трансформаторного оборудования, из которых 32 трансформатора и 7 реакторов. Работы проводились на стратегических крупных объектах Республики Казахстан, Аргентины, Украины, России, Индии и др.

В настоящее время ведутся работы по монтажу 7 реакторов 110 МВАр 765 кВ на ПС Wharda, реактора 80 МВА 765 кВ на ПС Bareilly, 3 автотрансформатора 500 МВА 765 кВ на ПС Chamra в Индии, 2 автотрансформатора 240 МВА 330 кВ на ПС Тихорецкая (г. Тихорецк, РФ), трансформатора 300 МВА 500 кВ с системой мониторинга ЗТР на ПС Henderson (Аргентина), 2 трансформатора 80 МВА 220 кВ на Рыбинской ГЭС (г. Рыбинск, РФ) и других объектах РФ и Украины.

За первый квартал 2015 года отдел диагностики успешно выполнил подготовительные работы (программы, анализ конструкции, тест-планы) по комплексной и специальной диагностике на объектах: «Укрэнерго» – 70 трансформаторов,

«Энергоатом Украина» – 22 трансформатора, Молдавская ГРЭС – 6 трансформаторов, Зейская ГЭС и Чебоксарская ГЭС.

Специалисты отдела ремонта выполняю работы на 2 объектах по аварийно-восстановительному ремонту со сменой обмоток трансформатора 400 МВА 500 кВ на Токтогульской ГЭС (Кыргызстан) и капитальный ремонт трансформатора 200 МВА 330 кВ на ПС Битенай (Литва). Кроме того выполняется подготовка (составление программ, ознакомление с технической документацией) на объектах «Укрэнерго»: модернизация – 16 трансформаторов; оснащение системой мониторинга – 18 трансформаторов; проведение капитального ремонта – 5 трансформаторов.

Специалисты сервисного центра ПАО «ЗТР» в условиях возросшей конкуренции стремятся выполнять работу максимально качественно, чтобы удовлетворить требования заказчика как в части качества и надежности производимой предприятием продукции, так и уровня сервиса.





# Реактор ПАО «Запорожтрансформатор» успешно введен в эксплуатацию на подстанции во Вьетнаме

ПАО «Запорожтрансформатор» в консорциуме с вьетнамской компанией Tinh Cau Ltd. успешно выполнил поставку шунтирующего реактора 128 МВАр 500кВ на подстанцию Da Nang (Вьетнам).

Реактор был изготовлен для компании Power Transmission Company No.2 (PTC2) – одного из четырех региональных подразделений вьетнамской государственной корпорации National Power Transmission Corporation.

Качественная разработка конструкторской документации и высокий уровень производства, позволили изготовить реактор, выполнить его доставку на объект установки и провести работы по монтажу и вводу в эксплуатацию в

кратчайшие сроки.

ПАО «Запорожтрансформатор» на протяжении многих лет сотрудничает с компанией National Power Transmission Corporation. С 2003 года ЗТР изготовил и успешно отгрузил для вьетнамской корпорации 23 автотрансформатора классом напряжения 220 и 500 кВ, а также 4 шунтирующих реактора 500 кВ.



## Трансформаторы ЗТР успешно доставлены в аргентинский порт Zarate

ПАО «Запорожтрансформатор» успешно и в срок поставил 4 трансформатора 300 МВА 500 кВ в аргентинский порт Zarate. По условиям договора трансформаторы будут направлены для последующего монтажа на подстанции El Bracho, Henderson, Rosario Oeste и Colonia Elia.

Заказчиками оборудования выступили ведущая передающая компания Аргентины Transener S.A. и межгосударственная аргентинско-уругвайская энергетическая компания CTM Salto Grande.

Трансформаторы 500 кВ были приобретены в рамках государственной инвестиционной энергопрограммы Аргентины, общая сумма которой составляет 900 млн.



аргентинских песо. Целью данной программы является укрепление энергетического сектора страны.

ЗТР получил заказ по результатам открытых тендеров, предложив наиболее приемлемые для заказчиков цены и сроки поставки. Традиционными конкурентами ЗТР выступили ABB

(Brasil), Siemens (Brasil), Hyosung (South Korea). Новой поставкой ПАО «ЗТР» подтвердил репутацию надежного поставщика электротехнического оборудования на рынке Аргентины, где к настоящему моменту установлены и надежно эксплуатируются более 100 единиц трансформаторов производства ЗТР.

## Дворец спорта ПАО «ЗТР» – один из лучших в городе

ПАО «Запорожтрансформатор» завершил инвестиционный проект по модернизации Дворца спорта. В результате выполнения проекта было полностью реконструировано здание спортивного комплекса, осуществлен ремонт и оснащение 4х спортивных залов, бытовых помещений, созданы комфортные условия для занятий.

Ремонтные работы были начаты в сентябре 2012 г. и завершились во второй половине 2014 года.

Дворец спорта ПАО «ЗТР» обеспечивает работникам предприятия, их детям, а также жителям города возможность постоянно укреплять свое здоровье. Заводчане проводят здесь тренировочные занятия при подготовке к заводской спартакиаде, а также к спортивным региональным соревнованиям. На базе комплекса проходят тренировки и матчи гандбольного клуба ЗТР, работают спортивные секции, проводятся занятия, популяризирующие здоровый



образ жизни среди сотрудников завода и жителей города.

В залах обновлено покрытие, отвечающее международным стандартам, а зал тяжелой атлетики обновили спортивными снарядами нового образца. В залах художественной гимнастики уже начали тренировки юные гимнасты и взрослые группы по тхеквондо, а гандбольная школа приступила к подготовке юных спортсменов. С октября в залах по фитнесу и

тяжелой атлетике начали занятия группы здоровья.

ПАО «Запорожтрансформатор» – социально-ориентированное предприятие, которое проводит целый комплекс социальных программ, направленных на создание условий для восстановления, оздоровления работников предприятия, организацию их досуга. На заводе уверены, что открытие Дворца спорта – это праздник здоровья не только для работников предприятия, но и для всего города в целом.