



# «КомплектЭнерго»: КАЧЕСТВЕННО, ДОБРОСОВЕСТНО, НАДЕЖНО

На девяти из десяти действующих в России АЭС сегодня установлено энергетическое оборудование, поставленное ЗАО «Группа компаний КомплектЭнерго». Кроме того, компания активно участвует в строительстве новых станций — Нововоронежской АЭС-2, Ленинградской АЭС-2, четвертого блока Ростовской АЭС и четвертого блока Белоярской АЭС.

## ВОЗМОЖНОСТИ НАРАВНЕ С ГОСКОРПОРАЦИЯМИ

ЗАО «Группа компаний КомплектЭнерго» объединяет в своей структуре предприятия, многие из которых длительное время работают на энергетическом рынке России и имеют четкую специализацию.

Эти предприятия осуществляют:

- комплектные поставки оборудования для АЭС и других объектов энергетики;
- решение сложных производственных задач наравне с холдингами и корпорациями;
- комплексное управление проектами;
- выполнение проектных работ и инжиниринг;
- разработку индивидуальных решений для АЭС;
- обеспечение высокого качества поставляемого оборудования и оказываемых услуг.

Важный аспект деятельности предприятия — кооперация с российскими и зарубежными производителями оборудования, сотрудничество с ведущими проектными институтами и организациями отрасли. ООО «КомплектЭнерго» предлагает заказчику продукцию таких компаний с мировым именем, как украинское ОАО «Турбоатом» — изготовитель турбинного оборудования, чешская VITKOVICE MACHINERY GROUP a. s. — крупнейшая машиностроительная группа Центральной Европы, а также немецкая Tarogge GmbH — ведущий мировой производитель и поставщик собственных систем шариковой очистки и фильтров предочистки.

## РАБОТА С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ — ПОСТАВКИ БЕЗ СБОЕВ

Основным заказчиком ООО «КомплектЭнерго» выступает ОАО «Концерн Росэнергоатом» — вторая в Европе энергетическая компания по объему атомной генерации. По ее заказу

специалисты группы участвуют в строительстве новых и модернизации действующих блоков АЭС.

В 2014 году, несмотря на изменившуюся экономическую ситуацию, ООО «КомплектЭнерго» успешно выполнило весь объем работ по ранее заключенным контрактам на поставку оборудования, изготовленного зарубежными партнерами. Совместно с ОАО «Турбоатом» компания поставила:

- конденсатор блочно-модульного исполнения для турбоустановки К-1000-60/1500 энергоблока №2 Калининской АЭС (все работы — производство, отгрузка и поставка оборудования — были проведены с соблюдением контрактованных сроков);
- клапаны обратные с сервоприводом КОС-400, КОС-800 для турбины К-1000-60/1500 энергоблока №1 Калининской АЭС;
- оборудование турбины блока №3 для Ростовской АЭС (в декабре 2014 года «КомплектЭнерго» организовало работу шеф-инженеров для проведения монтажа и пусконаладочных работ на турбинном оборудовании энергоблока №3 Ростовской АЭС, что позволило осуществить пуск турбины мощностью 1 100 МВт и энергетический пуск третьего блока станции);
- комплектующие для модернизации турбины блоков №1–4 для Балаковской АЭС;
- оборудование для модернизации конденсаторов блока №2 для Балаковской АЭС;
- запасные части для планово-предупредительных ремонтных работ для большинства действующих АЭС;
- конденсатор для турбоагрегата ТА-13 блока №5 Нововоронежской атомной станции.

Также в прошлом году было завершено изготовление и осуществлена поставка конденсатора для блока №4 Балаковской АЭС. В результате проведенных работ мощность турбины возрастет более чем на 5 МВт, будет продлен срок ее эксплуатации.



ООО «КомплектЭнерго» осуществляет модернизацию конденсаторов блока №5 Нововоронежской АЭС



ООО «КомплектЭнерго» поставило оборудование для модернизации конденсаторов блока №2 Балаковской АЭС



*Работая в кооперации с VÍTKOVICE, «КомплектЭнерго» поставляет теплообменное оборудование на российские атомные станции*

До конца мая текущего года ООО «КомплектЭнерго» планирует осуществить отгрузку и приемку двух конденсаторов для турбоагрегата ТА-14 на Нововоронежской АЭС (блока №5). Подписаны контракты и на 2016 год.

Однако ключевым проектом в рамках партнерства «КомплектЭнерго» и «Турбоатома» за последние годы стало полное выполнение контракта на изготовление и поставку паровой турбины мощностью 1 100 МВт с титановым конденсатором для строящегося энергоблока №4 Ростовской АЭС. Оборудование общей массой около 5000 тонн отгружалось партиями в период с 2013-го по 2015 год с опережением графика поставок. В настоящее время эта сложная, объемная и кропотливая работа завершается.

В 2014 году у «КомплектЭнерго» шла динамичная работа совместно с другим ключевым партнером — чешским холдингом VÍTKOVICE MACHINERY GROUP a. s., чье подразделение VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s. производит теплообменное оборудование. Так, завершилась реализация большого проекта, предусматривающего поставку восьми подогревателей высокого давления в сборе (ПВД-К) по заказу Калининской атомной станции для блоков №1 и 2 — на каждый по четыре ПВД. Это было продиктовано необходимостью модернизации теплообменного оборудования на действующих энергоблоках с целью увеличения их ресурса и продления сроков эксплуатации.

С поставки трех подогревателей низкого давления (ПНД-1) в прошлом году стартовало выполнение контракта на изготовление и поставку ПНД в сборе для строящегося блока №4 Ростовской АЭС. В общий объем оборудования производства VÍTKOVICE входят три ПНД-1, два ПНД-2, один ПНД-3, один ПНД-4 и два охладителя для ПНД-2 и ПНД-4, причем охладители конденсата были поставлены в декабре 2014 года. В марте 2015-го с опережением на два месяца «КомплектЭнерго» поставило на станцию два ПНД-2, а завершающая поставка ПНД-3 и ПНД-4 запланирована на май текущего года.

Параллельно «КомплектЭнерго» выполняет еще ряд договоров на поставку для АЭС теплообменного оборудования, производителем которого выступает партнер VÍTKOVICE. На данный момент идет изготовление трубных систем подогревателей низкого давления (пяти ПН-1200 и двух ПН-3000) для Балаковской АЭС. Согласно контракту, поставка запланирована на третий квартал 2015 года, завершающие отгрузки состоятся в ноябре. В 2014 году для Балаковской АЭС уже было отгружено аналогичное оборудование — трубные системы ПН-3000 в количестве двух штук.

У «КомплектЭнерго» заключены контракты и на перспективу: пять трубных систем ПН-1200 будут изготовлены и отправлены на Балаковскую АЭС в 2016–2017 годах.

Масштабные задачи компания успешно решала в сотрудничестве с немецкой фирмой Tarogge. В рамках проекта

«АЭС-2006» с 2009-го по 2014 год ООО «КомплектЭнерго» поставляло системы шариковой очистки (СШО) и фильтрации на строящиеся блоки №1 и 2 Ленинградской АЭС-2 и Нововоронежской АЭС-2, блоки №3 и 4 Ростовской АЭС, блок №4 Белоярской АЭС, а также снабжало необходимым оборудованием Смоленскую и Ленинградскую атомные станции. Данная продукция предназначена для очистки трубных систем конденсаторов основных турбин и конденсаторов турбопитательных насосов. Стоит отметить, что «КомплектЭнерго» организовало частичную локализацию изготовления этих устройств на территории России. Кроме этого компания осуществляет их шефмонтаж и шефналадку.

В текущем году «КомплектЭнерго» поставит оборудование СШО на блок №1 Балаковской АЭС, а в перспективе планирует осуществлять такие поставки и на зарубежные АЭС.

## НАГРАЖДЕННЫ ПО ЗАСЛУГАМ

За добросовестное выполнение обязательств по договорам, заключенным в 2013–2014 годах, ООО «КомплектЭнерго» удостоилось почетного звания «Добросовестный поставщик атомной отрасли 2014» от Госкорпорации «Росатом». Награждение прошло в рамках VI Международного форума поставщиков атомной отрасли «Атомекс 2014». В рамках контрактов с АО «НИАЭП» – ЗАО АСЭ «КомплектЭнерго» поставило оборудование для строящихся энергоблоков №3 и 4 Ростовской АЭС.

Еще одним показателем эффективной работы, добросовестного отношения к делу и стабильного положения компании на рынке стало присуждение ей статуса «Надежный поставщик-2014». Торговый портал Fabrikant.ru провел масштабное исследование и определил добросовестных организаторов и участников торгов, отметив активную и успешную деятельность ООО «КомплектЭнерго», а также заключение компанией контрактов с различными предприятиями-заказчиками.

**Группа компаний «КомплектЭнерго» всегда открыта для сотрудничества с российскими и зарубежными партнерами в сфере новых технологий и поставок оборудования для предприятий энергетики.**



**КомплектЭнерго**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

**ЗАО «Группа компаний  
КомплектЭнерго»**  
105062, г. Москва,  
ул. Покровка, 31, стр. 1  
Телефон (495) 641-02-74  
Факс (495) 641-02-73  
E-mail: info@kegroup.ru  
www.kegroup.ru