



Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников



Східно-Український
ЕСП
Енергетичний Союз Промисловців



НАЗВАНИЕ: Полное название:
Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников»
Краткое название:
Концерн «ВУЭСП»

ФОРМА СОБСТВЕННОСТИ Частная

АДРЕС: для корреспонденции: 61003, г. Харьков, Бурсацкий спуск, д.7/14, оф.5-11

E-MAIL: vuesp@mail.ru

URL: www.vuesp.com.ua

ЕГРПОУ: 33605195

РУКОВОДИТЕЛИ: Президент Концерна - Стукалкин Виталий Юрьевич
Вице-президент Концерна – Стукалкин Юрий Михайлович
Главный инженер Концерна – Акимов Владимир Васильевич

ТЕЛЕФОНЫ: т/ф: +38 (057) 757-50-50, 757-51-51

СТРУКТУРА КОНЦЕРНА: **Управление по ремонту турбин:**
численность 147 чел., из них:
технических руководителей ремонта – 5 чел.
инженеров – 12 чел.
мастеров – 14 чел.
специализируется на:

1. монтаже, ремонте, модернизации, реконструкции и наладке паровых и газовых турбоагрегатов и их вспомогательного оборудования;
2. капитальном ремонте, испытании и наладке систем автоматического регулирования паровых и газовых турбин;



Східно-Український Енергетичний Союз Промисловців

г. Харьков, ул. Бурсацкий сп., 7/5-11
тел.: (057) 757 50 50, 757 51 51
E-mail: vuesp@mail.ru

3. вибродиагностике и устранении повышенной вибрации турбоагрегатов и всех вращающихся механизмов;
4. оптической центровке;
5. пуско-наладочных работах тепломеханического оборудования ТЭС, основного и вспомогательного оборудования;
6. ремонте и наладке опорно-подвесной системы (ОПС) трубопроводов ТЭС;
7. нормализации тепловых расширений цилиндров и восстановлении нагрузок на лапы цилиндров паровых турбин тепловых электростанций.

Управление по ремонту котлов:

численность 79 чел. из них:

руководитель ремонта – 3 чел.

инженеров – 5 чел.

мастеров – 7 чел.

специализируется на монтаже и ремонте:

1. энергетических и котлов промышленных котельных;
2. оборудования топливоподачи;
3. оборудования газоочистки;
4. тягодутьевых механизмов;
5. теплообменных аппаратов всех типов;
6. металлоконструкций.

Производственная лаборатория

(лаборатория металлов):

численность 7 чел. из них:

начальник лаборатории – 1 чел.

Технический эксперт – 1 чел.

Инженер-дефектоскопист – 5 чел.

специализируется на:

1. проведение экспертных обследований, техническом диагностировании;
2. техническом осмотре;
3. проведение испытаний неразрушающего и разрушающего контроля.

Производственное управление:

Ремонтно-механическая база площадью 1730 м²

численность – 36 чел.

Укомплектована универсальным станочным оборудованием, позволяющим выполнить заявки отделов турбинного и котельного производства.

Основные виды работ, выполняющихся на базе:

- изготовление различных металлоконструкций ,
- изготовление и ремонт элементов котлов,
- изготовление трубчатых воздухоподогревателей,
- изготовление цепей тяговых, вильчатых для питателей сырого угля,
- изготовление элементов газоходов и воздухопроводов.

Управление комплектации:

- предлагает Заказчикам генераторы водорода производства Бельгии (электролизёры) производительностью 10-300 нм³/час,
- электротехническую продукцию различного назначения.

Участок по ремонту электрооборудования и трансформаторов:

Численность 38 чел., из них:

Технических руководителей ремонта – 4 чел.

Инженеров – 2 чел.

Мастеров – 4 чел.

Специализируется на:

Капитальном ремонте всех видов трансформаторов;

Ремонте выключателей всех типов, разъединителей и другого электрооборудования;

Ремонте генераторов;

Ремонт электродвигателей.

Сведения о действующей на предприятии системе контроля качества выполняемых ремонтов и монтажей

Контроль качества осуществляется на основании нормативно-технической документации:

Технических условий на ремонт и монтаж оборудования;

Стандартов (ISO 9001-2001, ДСТУ, ГОСТ, ОСТ)

Технологических процессов, ПОР, ППР, СниП-ов и т.п.

Типовых технологических инструкций;

СТП 03.00-2004 Система качества предприятия по выполнению строительно-монтажных работ (по ГСТУ ISO 9001-2001, по ГСТУ ISO 14001-97);

Комплексная система качества предприятия по выполнению строительно-монтажных работ;

СТП 02.00-2004 Система качества предприятия по выполнению архитектурно-строительного проектирования;

Инструкций, циркуляров и информационных писем;

Руководящих технических материалов (РТМ);

Руководящих документов (РД);

Технологических указаний;

Контроль качества - 3-х ступенчатый - звеньевой, бригадир, исполнитель работ (мастер).

Отчетная документация:

- Технические приемо-сдаточные акты;
- Карты измерений (формуляры);
- Технические отчеты и др.

Предприятия с которыми сотрудничает концерн «ВУЭСП»:

ОАО «Силовые Машины» (ЛМЗ)

ОАО «Турбоатом»

ОАО «Харьковский тракторный завод»

ООО «ДТЭК Востокэнерго»

ПАО «ДТЭК Западэнерго»

ПАО «Центрэнерго»

ПАО «Донбасэнерго»

ОАО «Енакиевский Metallургический Завод»

ГП «Энергохимпром» г. Первомайск

Шебелинское ОПГКН

ГП завод «Электротяжмаш»

ТЭС «Рамин» Исламская республика Иран

БПДБ ТЭС Горозал, Народная Республика Бангладеш

Черниговская ТЭЦ

Кременчуцкая ТЭЦ

ТЭЦ Эсхар

ООО «Ремгидромаш»

Дзержинская ТЭЦ – Н.Новгородская обл. (Россия) и др.

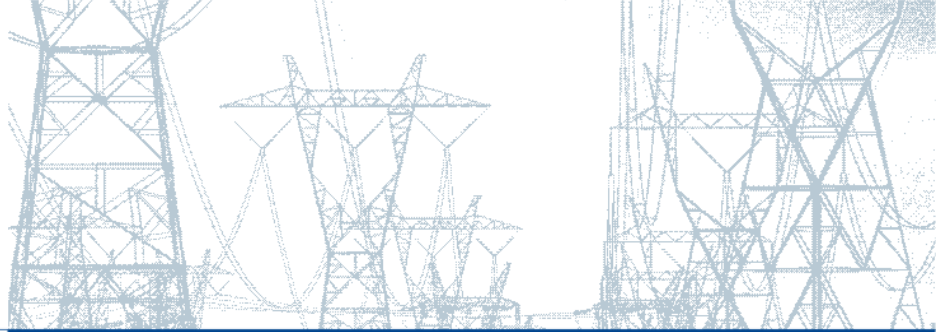
За дополнительной информацией можно обратиться на наш сайт:

www.vuesp.com.ua



Східно-Український Енергетичний Союз Промисловців

г. Харьков, ул. Бурсацкий сп., 7/5-11
тел.: (057) 757 50 50, 757 51 51
E-mail: vuesp@mail.ru



Довідка про досвід виконання аналогічних робіт

№ з/п	№ та дата договору	Вид наданих послуг	Найменування об'єкта, на якому надавалися послуги	Назва організації з якою укладено договір
1	Договір № 1/06 від 12.12.2005 р.	Поточний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 3, Поточний ремонт турбіни К-325-240 ХТГЗ «Siemens» ст. № 8; Реконструкція САР турбіни К-325-240 ХТГЗ. Поточний ремонт турбіни К-300-240 ХТГЗ ст. № 10 Капітальний ремонт турбін К200-130 ХТГЗ ст. № 5. Ремонт САР турбіни К200-130 ХТГЗ ст. № 5 Капітальний ремонт ПЕУ-1	Зміївська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»
2	Договір № 2/09-2006 від 25.09.2006 р.	Поточний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 1, Поточний ремонт турбін К-300-240 ХТГЗ ст. №№ 7,9 Капітальний ремонт турбін К-200-130 ЛМЗ ст. № 2,5 Ремонт САР турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 2,5	Зміївська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»
3	Договір № 1-Тр від 26.01.2006 р. Договір № 17 від 25.07.2006 р.	Капітальний ремонт турбін К-300-240 ХТГЗ ст. № 3 Ремонт системи паророзподілу	Трипільська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»
4	Договір № 310306-6Л від 31.03.2006 р.	Капітальний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 14	Луганська ТЕС	ТОВ «СХІДЕНЕРГО» СО «Луганська ТЕС»
5	Договір № 4Р/2006-31.03 від 11.04.2006 р. Договір № 210706-5к22 від 21.07.2006 р.	Середній ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 5	Курахівська ТЕС	ТОВ «СХІДЕНЕРГО» СО «Курахівська ТЕС»
6	Договір № 22/23-03 від 23.03.2007 р. Договір № 02/13 від 14.03.2007 р.	Середній ремонт турбіни К-325-240 ХТГЗ «Siemens» ст. № 8 Реконструкція САР турбіни К-325-240 ХТГЗ «Siemens» ст. № 8	Зміївська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»
7	Договір № 27/04-07 від 27.04.2007 р.	Договір генерального підряду з капітальних, середніх та поточних ремонтів енергоблоків № 1-10 потужністю 200 та 300 МВт, ремонт електрообладнання та загальностанційного станційного обладнання Зміївської ТЕС Ремонт САР турбіни К 300-240; К 200-130	Зміївська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»

8	<p>Договір № 1-Тр від 26.01.2006 р. Договір № 5 від 28.09.2006 р. Договір № 1/2007 від 26.06.2007 р.</p>	<p>Середній ремонт турбіни К-300-240 ХТГЗ ст. № 3</p> <p>Ремонт САР турбіни К-300-240 ХТГЗ ст. № 3</p>	Трипільська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»
9	<p>Договір № 190407-3Л2 від 19.04.2007 р. Договір № 5Р/2007 від 20.04.2007 р. Договір № 250407-3Л від 25.04.2007 р. Договір № 250407-2Л від 25.04.2007 р. Договір № 250407-1Л від 25.04.2007 р. Договір № 230707-2Л2 від 23.07.2007 р. Договір № 030907-9Л2 від 03.09.2007 р. Договір № 061107 від 06.11.2007 р.</p>	<p>Капітальний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. №9</p> <p>Заміна генератора ТГВ-200</p> <p>Виготовлення та заміна скрубєрів та газоходів енергоблоку 200 МВт</p>	Луганська ТЕС	ТОВ «СХІДЕНЕРГО» СО «Луганська ТЕС»
10	<p>Договір № 16070407-3Л4 від 16.07.2007 р.</p>	<p>Ремонт генератору та статору ТГВ 325</p>	Луганська ТЕС	ТОВ «СХІДЕНЕРГО» СО «Луганська ТЕС»
11	<p>Договір № 145/ВЕ/5Ку від 14.05.2008р. Договір № 224/ВЕ/23у від 30.10.2008 р. Договір № 010808-3К2 від 01.08.2008 р.</p>	<p>Модернізація ЦНТ турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 5.</p> <p>Ремонт с демонтажем н/п ЦНТ та ЦСТ.</p> <p>Заміна датчиків мех.величин, монтаж системи віброконтролю «ВІДАС», реконструкція САР турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 5.</p>	Кураховська ТЕС	ТОВ «СХІДЕНЕРГО» СО «Кураховська ТЕС»
12	<p>Договір № 10/08-22 від 19.05.2008 р. Договір № 13/08-22 від 04.06.2008 р. Договір № 17/08-22 від 08.07.2008 р.</p> <p>Договір № 29/08-22 від 12.12.2008 р.</p>	<p>Середній ремонт турбіни К-300-240 ХТГЗ ст. № 7</p> <p>Поточний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 6</p> <p>Середній ремонт турбіни К-300-240 ХТГЗ ст. № 9</p> <p>Реконструкція САР турбіни К-300-240 ХТГЗ ст. № 9</p> <p>Капітальний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. №1;</p> <p>Реконструкція САР турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. №1</p> <p>Капітальний ремонт турбіни К-325-240 ХТГЗ «Siemens», ст. № 8</p> <p>Реконструкція САР турбіни К-325-240 ХТГЗ «Siemens», ст. № 8</p> <p>Поточний ремонт турбіни К-200-130 ЛМЗ ст. № 4</p> <p>Демонтаж і монтаж статора генератора ТГВ-</p>	Зміївська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРАЕНЕРГО»

		325		
13	Контракт «224/ВЭ/233у/Р/8 від 30.10.2008	Модернізація системи регулювання турбіни ОР-12ПМ КТЗ (ПТН) енергоблоку ст. №2	Зуївська ТЕС	ТОВ «Східенерго»
14	Договір №20/10/09 від 20.10.2009 р.	Роботи по реконструкції гідродинамічної частини системи регулювання турбін: К-300- 240-2, Ор-12П ХТГЗ ст.. №1 Зуївської ТЕС	Зуївська ТЕС	ТОВ «Хартеп»
15	Договір № 17/05-09 від 17.05.2009 р.	Заміна генератору ТГВ - 325	Зміївська ТЕС	ВАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»
16	Контракт № 952/6942 від 30.10.2010 р.	Капітальний ремонт турбіни К-300-240-2 ст.№1 на ТЕС «Рамін», Капітальний ремонт генератору ТВВ-320 ст. №1 ТЕС «Рамін», Реконструкція САР турбіни К-300-240-2 ст.№1	ТЕС «Рамін»	BGK Technical- Engineering & Trading Co. (Bahman Gostaresh Kian), Ісламська республіка Іран
17	Договір №15-1281 від 29.03.2010 р.	Модернізація енергоблоку №10 Луганської теплової електричної станції	Луганська ТЕС	ВАТ «Турбоатом»
18	Договір №260310- 4К22/4.2.10.36/ІП від 26.03.2010	Перелопачування 13-ї ступені турбіни К-200- 130-3 блоку №3 ЦІК Кураховської ТЕС	Кураховська ТЕС	ТОВ «Східенерго»
19	Договір №04/06-10 від 03.06.2010 р.	Капітальний ремонт конденсатору ТГ-3 Чернігівської ТЕС Капітальний ремонт трансформатору ТДЦ- 125000/110 Т-3 Чернігівської ТЕС Ремонт ТГ-3 Чернігівської ТЕС Ремонт бризкального басейну «Чернігівської ТЕС»	Чернігівська ТЕС	ТОВ «ТЕХНОВА»
20	Договір №20/07-3- КИР від 16.07. 2010 р.	Ремонт проточної частини ЦВД с підйомом нижньої половини циліндру для демонтажу опор типу К-200-130 ЛМЗ енергоблоку №4 Старобешевської ТЕС	Старобешевська ТЕС	ВАТ «Донбасенерго»
21	Договір №604/ТР3 від 20.09.2011 р.	Ремонт ЦНТ турбіни типу К 200-130 ст. №9 Старобешевської ТЕС	Старобешевська ТЕС	ВАТ «Донбасенерго»
22	Договір №595-ТР3 від 08.10.2010 р.	Ремонт підшипників турбіни типу К 200-130 ст. №8 Старобешевської ТЕС	Старобешевська ТЕС	ВАТ «Донбасенерго»
23	Договір №593-КР3 від 08.10.2010 р.	Ремонт ЦВД турбіни типу К-200-130 ст. №11 Старобешевської ТЕС	Старобешевська ТЕС	ВАТ «Донбасенерго»
24	Договір №15-1323 від 26.05.2010 р.	Роботи по модернізації турбоустановки типу К-200-130-1 виробництва ЛМЗ енергоблоку № 10 Луганської ТЕС	Луганська ТЕС	ВАТ «Турбоатом»
25	Договір №07-ТТ 0013/11 від 03.03.2011 р.	Поставка запасних частин до турбогенератора типу ТВВ-165-2		ВАТ «Західенерго»
26	Договір №15-1326 від 05.07.2011 р.	Роботи по модернізації турбоустановки типу К-200-130-3 виробництва ЛМЗ енергоблоку №8 Кураховської ТЕС та поставка обладнання	Кураховська ТЕС	ВАТ «Турбоатом»
27	Договір №15-1341 від 05.03.2012 р.	Роботи по модернізації турбоустановки типу К-200-130-3 виробництва ЛМЗ енергоблоку №6 Кураховської ТЕС та поставка обладнання	Кураховська ТЕС	ВАТ «Турбоатом»
28	Договір № 20127723 від 20.01.2012 р.	Роботи по модернізації турбоустановки типу К-200-130-1 виробництва ЛМЗ енергоблоку №13 Луганської ТЕС	Луганська ТЕС	ВАТ «Силові машини» (м. Санкт-Петербург, Росія)
29	Договір №15-1357 від 05.10.2012 р.	Роботи по реконструкції та технічному перевоснащенню турбінного відділення	Добровірська ТЕС	ВАТ «Турбоатом»

		енергоблоку №8 Добровірської ТЕС (парова турбіна типу К-160-130)		
30	Договір №15-1358 від 10.10.2012	Роботи по модернізації турбіни типу К-200-130-3 ЛМЗ енергоблоку №9 Кураховської ТЕС	Кураховська ТЕС	ВАТ «Турбоатом»
31	Договір №Д-130 від 18.03.2014 Договір № Д-408 від 29.11.2013 Договір № 25-12-2013-1 від 25.12.2013	Капітальний ремонт РВТ, ЦНТ, ЦВТ, модернізація РНТ, Модернізація САР енергоблоку №7 Добровірської ТЕС	Добровірська ТЕС	ПАТ «Західенерго»
32	Договір №96 від 18.09.2013	Встановлення та введення в експлуатацію турбоустановки в складі конвенційної турбіни N 20-8.83	ТЕЦ Есхар	ТОВ «ДВ Нафтогазовидобувна компанія»
33	Контракт № 05/03/2015-01 від 05.03.2015 р.	Капітальний ремонт турбіни К-300-240-2 ст.№4 на ТЕС «Рамін»	ТЕС «Рамін», Іран	BGK Technical-Engineering & Trading Co. (Bahman Gostaresh Kian), Ісламська республіка Іран
34	2015-2016 р.	Модернізація турбіни типу К-210-130-3 ЛМЗ блока №4 ТЕС «Горозал» та генератора ТГВ-200-3У	ТЕС «Горозал», Бангладеш	Bangladesh Power Development Board, Bangladesh
35	2016 р.	Капітальний ремонт турбіни К-300-240-2 ст.№3 на ТЕС «Рамін»	ТЕС «Рамін», Іран	BGK Technical-Engineering & Trading Co. (Bahman Gostaresh Kian), Ісламська республіка Іран
36	Договір №30/11/2015-01 від 21.12.2015 р.	Капітальний ремонт турбогенератора ст.. №7 типу ВК-50-2 ТЕЦ Есхар	ТЕЦ Есхар	ТОВ «ДВ Нафтогазовидобувна компанія»
37	Договір № 588-ІЭС-ДЦ від 02.06.2016 р.	Ремонт ЦВТ, ЦСТ турбіни К-200-130-3 ЛМЗ енергоблоку №7 ДТЕК Кураховської ТЕС	Кураховська ТЕС	ТОВ «Інтеренергосервіс» Тел.. (061) 2288369
38	Договір № 09/06/2016-01 від 09.06.2016	Відновлення проточної частини ТГ-8 с заміною діафрагм	ТЕЦ Есхар	ТОВ «ДВ Нафтогазовидобувна компанія»
39	Договір № 611-ІЭС-ДЦ від 09.06.2016 р.	Ремонт турбіни К-160-130 ХТГЗ енергоблоку №9 ДТЕК Придніпровська ТЕС	Придніпровська ТЕС	ТОВ «Інтеренергосервіс» Тел.. (061) 2288369
40	Договір №655-ІЭС-ДЦ від 18.07.2016 р.	Ремонт турбіни К-310-23,5-3 енергоблоку №11 ДТЕК Придніпровська ТЕС	Придніпровська ТЕС	ТОВ «Інтеренергосервіс» Тел.. (061) 2288369
41	Договір №752-ІЭС-ДЦ від 07.09.2016 р.	Ремонт ЦВТ турбіни К-200-130-3 ЛМЗ енергоблоку №5 ДТЕК Кураховська ТЕС	Кураховська ТЕС	ТОВ «Інтеренергосервіс» Тел.. (061) 2288369
42	Договір №660-ЕН від 01.03.2017	Реконструкція турбіни типу К-200-130 ЛМЗ і допоміжного турбінного устаткування енергоблоку ст. №10 ДТЕК Бурштинська ТЕС	Бурштинська ТЕС	ТОВ «Електроналадка»
43	Договір №1883-ІЭС-ДЦ від 30.03.2018	Ремонт ЦВТ, ЦСТ турбіни К-200-130-3 ЛМЗ енергоблоку №3	Кураховська ТЕС	ТОВ «Інтеренергосервіс» Тел.. (061) 2288369
44	Договір №11/04/2018-01 від 11.04.2018	Ремонт парової турбіни Т-100/120-130-3 з генератором струму ТВФ-120-2 енергоблоку №1	Харківська ТЕЦ-5	ТОВ «Енергоконсалт»
45	Договір №4846-ВЭ-КуТЭС від 02.10.2018	Ремонт ЦВТ з перелопачування робочих і замкових лопаток ступені №3 РВТ турбіни К-210-130-2М енергоблоку №7	Кураховська ТЕС	ТОВ ДТЕК СХІДЕНЕРГО ВП «КУРАХІВСЬКА ТЕС»



TURBOATOM
OPEN JOINT STOCK COMPANY

Moskovsky ave. 199, Kharkov, 61037, Ukraine. Tel.: + 38 (057) 349-20-01; fax: (057) 759-96-03. E-mail: office@turboatom.com.ua; www.turboatom.com.ua

№ 1-40/15-1755 2.10.10

Ref _____

**Президенту Концерна
ВУЭСП
Стукалкину В.Ю.**

Лист – отзыв

Концерн «ВУЭСП» в период с 2008 по 2010г. на условиях субподряда с ОАО «Турбоатом» выполнил реконструкцию турбины К-200-130ЛМЗ ст.№7 Кураховской ТЭС по проекту ОАО «Турбоатом». Концерн «ВУЭСП» обеспечил выполнение работ по демонтажу и монтажу оборудования, а также поставку запасных частей.

В процессе реконструкции выполнялся демонтаж нижней половины ЦНД с восстановлением опорных поверхностей, проведена полная замена проточной части с исключением ступени Баумана, ужесточение цилиндра низкого давления с перепрофилированием выхлопной части цилиндра для снижения потерь в выхлопном патрубке.

Силами персонала Концерна «ВУЭСП» произведена полная замена проточной части ЦВД и ЦСД с демонтажем нижней половины ЦСД, выполнены работы по нормализации тепловых расширений цилиндров.

Все работы выполнялись в соответствии с нормативными требованиями и качественно.

Турбоагрегат по результатам комплексных испытаний принят в эксплуатацию без замечаний.

Предприятие Концерн «ВУЭСП» имеет квалифицированный персонал, оснащенную производственную и техническую базу для выполнения ремонтных и монтажных работ по оборудованию паровых и газовых турбин в соответствии с действующими нормативными документами и качеством.

**Первый заместитель
генерального директора**



Черкасский А.Ю.

СТРУКТУРНА ОДИНИЦЯ
«КУРАХОВСЬКА ТЕС»
СХІДЕНЕРГО

вул. Плеханова, 34, м. Курахове,
Мар'їнський р-н, Донецька обл.,
85612, Україна
тел.: +38 062 335 21 48
факс: +38 062 335 61 16

СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА
«КУРАХОВСКАЯ ТЭС»
ВОСТОКЭНЕРГО

ул. Плеханова, 34, г. Курахово,
Мар'їнський р-н, Донецька обл.,
85612, Украина
тел.: +38 062 335 21 48
факс: +38 062 335 61 16

№ _____
На № _____ від _____

ЄДРПОУ 26160824
ІПН 318319405097/02
Свідоцтво платника ПДВ 40378890

ЕГРПОУ 26160824
ИНН 318319405097/02
Свидетельство плательщика НДС 40378890

п/р 26005002911000
ПАТ "Донгорбанк" м. Донецьк,
МФО 334970

т/с 26005002911000
ПАО "Донгорбанк" г. Донецк,
МФО 334970

п/р 260053007065
філія - Мар'їнське відділення №3313
ВАТ "Ощадбанк", м.Мар'їнка, МФО 394426

т/с 260053007065
філіал - Мар'їнское отделение №3313
ОАО "Ощадбанк", г. Мар'їнка, МФО 394426

Руководителю предприятия

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно–Украинский Энергетический Союз Промышленников» в 2009 - 2010 году выполнил на Кураховской ТЭС реконструкцию турбины К-200-130 ЛМЗ ст. №7 в следующем объеме.

Реконструкция ЦНД с исключением ступени Баумана по проекту ОАО «Турбоатом». В процессе реконструкции проведен демонтаж ЦСД и ЦНД для восстановления зазоров в продольных шпонках и восстановления поверхностей ЦНД с перецентровкой корпусов турбины.

Работы по полной замене проточных частей ЦВД и ЦСД на модернизированные, изготовленные ЛМЗ - ОАО «Силовые машины».

Для улучшения подвижности опор на скользящие поверхности установлена лента из металлофторопласта.

Концерн «Восточно–Украинский Энергетический Союз Промышленников» успешно решил все технические и организационные вопросы по сопряжению новых проточных частей ЦВД и ЦСД в старые корпуса, а также вопросы сопряжения роторов ЛМЗ, ОАО «Турбоатом» и ГП завод «Электротяжмаш».

Работая по принципу реконструкции агрегата под «ключ», Концерн «ВУЭСП» взял на себя работы по реконструкции гидравлической системы регулирования, ремонту парораспределения и монтажу трубопроводов подачи и отсоса пара на уплотнения, монтаж современной тепловой изоляции на турбину, с которой успешно справился.

Подготовку и успешное проведение ремонтных работ Концерну обеспечивает высококвалифицированный инженерно-технический и производственный персонал.

У предприятия имеется производственная база, оснащенная современными инструментами, оснасткой и специальными приспособлениями для выполнения работ любой сложности на территории электростанции.

Сотрудничество с Концерном «Восточно–Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволяет гарантировать высокое качество выполняемых работ.

Главный инженер

Боричевский А.М.

УКРАЇНА

Відкрите акціонерне товариство «Державна енергогенеруюча компанія «Центренерго»

ЗМІЇВСЬКА ТЕС

63460 Україна смт. Комсомольське
Зміївського р-ну, Харківської обл.
e-mail: kanc@zmtes.kh.energy.gov.ua,
телефакс (05747) 5-35-85,
телефон 5-22-47, 5-22-48

відвантажувальні реквізити
д./вагонів ст. Лиман ПЗД, код 444002,
д./контейнерів ст. Зміїв ПЗД, код 444303

р/р - 26004306872
в:ВАТ «Державний ощадний банк
України», м. Київ, МФО 300465,
код ЄДРПОУ: 22927045

18.03.092 № 221257-1847

На № _____

Руководителю
Концерну «ВУЕСП»

г. Харьков
факс 719-35-30

Предприятие Концерн "Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников" работает на Змиевской ТЭС с 1999 года по ремонту турбин К-200-130 производства ЛМЗ и турбин К-300-240 производства ХТГЗ, ремонта систем регулирования турбин, маслосистем турбоагрегатов, и вспомогательного оборудования турбинного цеха.

С 1999 года предприятие выполнило девять капитальных ремонтов турбин К-200-130 - пять капитальных ремонта турбин К-300-240 - двенадцать средних ремонтов блоков 200 и 300 МВт, а так же принимала участие во всех текущих ремонтах на ТЭС. За этот период выполнили замену - 32-х ступеней рабочих лопаток роторов низкого, среднего и высокого давления, включая 12 ступеней низкого давления блоков 200 МВт производства ЛМЗ. В процессе ремонта работы выполнялись в сжатые сроки и с высоким качеством выполняемых работ. Турбины после пуска не требовали дополнительных виброналадочных работ при значительном повышении технико-экономических показателей.

Предприятием неоднократно производилась замена генератора ТГВ-325. Наиболее короткий срок замены генератора - 10 суток до постановки на ВПУ.

Предприятие имеет высококвалифицированный персонал, который может выполнять работы любой сложности.

Имея свою производственную базу предприятие Концерн "ВУЕСП" может выполнять заводской ремонт, теплообменных аппаратов, ремонт насосов разных модификаций, арматуру и изготовление нестандартного оборудования.

Предприятие имеет разрешения органов Госгортехнадзора на ремонт сосудов и трубопроводов различных категорий.

Имея высокую оснащенность современными приспособлениями и инструментами, предприятие может выполнять сложные ремонты в условиях электростанции с высоким качеством работ.

Так, впервые на Украине была выполнена обработка шейки вала ротора ЦВД блока 300 МВт без разборки цилиндра высокого давления блока №10, что позволило сократить сроки ремонта и его стоимость.

Предприятие осуществило восстановление подвижности опор турбин К-300-240 и К-200-130 как со снятием цилиндров, так и без разборки ЦСД и ЦВД по технологии Концерна.

В 2000-2002 году предприятие участвовало в реконструкции блока №8 по программе "СИМЕНС" по демонтажу и монтажу турбины К-325 совместно с генератором и монтаж вспомогательного оборудования.

Считаем, что многолетнее сотрудничество с Концерном "Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников" позволило улучшить работу основного и вспомогательного оборудования Змиевской ТЭС, создает хорошую перспективу на повышение надежности работы оборудования и повышению технико-экономических показателей, закреплению высококлассных специалистов на ТЭС, а также выполнение гарантийных обязательств фирмой выполняющей ремонт в течение межремонтного периода.

Директор Змиевской ТЭС

В.Е.Савченко

Исп. Чуприна Н.П.



УКРАЇНА

НАК "ЕНЕРГЕТИЧНА КОМПАНІЯ УКРАЇНИ"

Відкрите акціонерне товариство «Державна енергогенеруюча компанія «Центренерго»

З М І Ї В С Ь К А Т Е С

63460 Україна смт.Комсомольське
Зміївського р-ну, Харківської обл.,
код 9539, телетайп 125438, 125565
"Сіґма", телефакс (05747) 5-35-85,
телефон 5-22-47, 5-22-48

відгужочні реквізити
д./вагонів
ст.Лиман ПЗД, код.444002,
д./контейнерів
ст.Зміїв ПЗД, код 444303

Р/р – 26001304730035
в АК ПІБ смт.Комсомольське
Зміївського р-ну, Харківської обл.,
Україна, МФО 351210
код 05471247

08.09.06 № 221 759-6597

На № _____

Руководителю
Концерн "Восточно-Украинский
Энергетический Союз
Промышленников"

г. Харьков
Факс: 719-35-30

Отзыв о работе предприятия

Предприятие ООО "НПС – Энергия", которое входит в Концерн "Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников" работает на Змиевской ТЭС с 1999 года по ремонту турбин К-200-130 производства ЛМЗ и турбин К-300-240 производства ХТГЗ, ремонта систем регулирования турбин, маслосистем турбоагрегатов, и вспомогательного оборудования турбинного цеха.

С 1999 года предприятие выполнило шесть капитальных ремонтов турбин К-200-130, три капитальных ремонта турбин К-300-240, семь средних ремонтов блоков 200 и 300 КВт, а так же принимала участие во всех текущих ремонтах на ТЭС. За этот период выполнили замену 22-х ступеней рабочих лопаток роторов низкого, среднего и высокого давления, включая 12 ступеней низкого давления блоков 200 Мгв производства ЛМЗ в процессе ремонта работы выполнялись в жатые сроки с качественным выполнением работ. Турбины после пуска не требовали дополнительных виброналадочных работ. После проведения капитальных ремонтов имеют улучшения технико-экономических показателей.

Предприятием был демонтирован и смонтирован генератор блока №8 транспортировкой двумя мостовыми кранами. Последний демонтаж-монтаж генератора ТГВ-325 был выполнен за 10 суток, включая монтаж ротора генератора и поставлен на ВПУ.

Предприятие имеет высококвалифицированный персонал, который может выполнять работы любой сложности.

Имея свою производственную базу предприятие Концерн "ВУЭСР" может выполнять заводской ремонт, теплообменных аппаратов, ремонт насосов разных модификаций, арматуру и изготовление нестандартного оборудования.

Предприятие имеет разрешение органов Госгортехнадзоров на ремонт сосудов и трубопроводов различных категорий. Персоналом в 2004 году был выполнен капитальный ремонт подогревателей высокого давления с заменой спиралей и ремонтом коллекторов трубной системы на блоках №1, №2, №3.

Предприятие в 2005 году выполнило средний ремонт бл. №1 с заменой 4-х ступеней рабочих лопаток ротора низкого давления и капитальный ремонт блока №7 с заменой двух 5-х ступеней рабочих лопаток низкого давления.

Имея высокую оснащенность современными приспособлениями и инструментами, предприятие может выполнять сложные ремонты в условиях электростанции с высоким качеством работ.


Так впервые на Украине была выполнена обработка шейки вала ротора ЦВД блока 300 МВт без разборки цилиндра высокого давления блока №10, что позволило сократить сроки ремонта и его стоимость. Разработана уникальная технология восстановления подвижности I и II опоры турбины без демонтажа цилиндров ВД и СД, что позволило восстановить подвижность цилиндров в процессе выполнения текущих ремонтов.

За 2001-2003 года на 4-х блоках выполняла работы по восстановлению подвижности I и II опор турбины без демонтажа цилиндров. После окончания ремонта турбоагрегаты пущены без замечаний.

В 2000-2002 году предприятие участвовало в реконструкции блока №8 по программе "СИМЕНС" по демонтажу и монтажу турбины К-325 совместно с генератором и монтажом вспомогательного оборудования.

Считаем многолетнее сотрудничество с данным предприятием ООО "НПС-Энергия", входящий в Концерн "Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников" позволило улучшить работу основного и вспомогательного оборудования, создает хорошую перспективу на повышение надежности работы оборудования и повышению технико-экономических показателей, закреплению высококлассных специалистов на ТЭС, а также выполнение гарантийных обязательств фирмой выполняющей ремонт в течение межремонтного периода.

Гл.инженер Змиевской ТЭС



Савченко В.Е.

исп.ОППР
Чуприна Н.П.
тел. 64-49



**Открытое акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
(ОАО «Силовые машины»)**

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35
E-mail: mail@power-m.ru; http://www.power-m.ru

02.09.10. № 309/08-2644

На №: _____ от: _____

ВСЕМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ

Концерн «ВУЭСП» с 2007 года и по настоящее время выполнил совместно с ОАО «Силовые машины» реконструкцию турбин К-200-130 ЛМЗ ст. №5 и ст. №7 Кураховской ТЭС, а также выполнил ремонт турбины К-300-240 ЛМЗ на ТЭС «Рамин» в Иране.

При выполнении реконструкции ЦНД ст. №5, для повышения КПД ЦНД, произведена работа по модернизации ЦНД с исключением ступени Баумана. В процессе реконструкции выполнены демонтаж нижней половины ЦНД и ЦСД с восстановлением опорных поверхностей, произведена полная замена проточной части с ужесточением цилиндра низкого давления и перепрофилированием выхлопной части цилиндра с изменением направляющих и ребер, служащих для поворота потока вниз к переходному патрубку конденсатора.

При реконструкции турбины К-200-130 ЛМЗ ст. №7 Кураховской ТЭС силами персонала Концерна «ВУЭСП» произведена модернизация ЦВД и ЦСД с полной заменой проточной части и демонтажом нижней половины ЦСД, выполнены работы по нормализации тепловых расширений.

Также совместно с ОАО «Силовые машины» силами Концерна «ВУЭСП» в 2009-2010 гг. выполнен капитальный ремонт с элементами реконструкции, заменой лопаток на РНД и РСД, ремонтом генератора турбины К-300-240 ЛМЗ ТЭС «Рамин» ст. №1 в Иране.

Все работы выполнялись в соответствии с нормативными требованиями и с хорошим качеством. В настоящее время замечаний по работе агрегатов нет.

Директор по сервису



И.С.Макаров

Трипільська ТЕС

Адреса: 08720, м.Українка Обухівського району Київської області.

Телефон, факс: (044-72) 2-15-98, 2-45-06; телеф.: 2-93-59; телетайп 331292.

Реквізити: розрахунковий рахунок № 26004301270003 в Промінвестбанку м. Українка, МФО 321262, код ОКПО № 00131334; № свідоцтва – 35479502 ППН – 229270426656/3

Президенту
Концерну «ВУЕСП»
Стукалкину В.Ю.

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» работает на Трипольской ТЭС с 2004 года по ремонту турбин К-300-240 производства ХТГЗ.

С 2004 г. предприятие выполнило три капитальных ремонта турбин К-300-240 ст.№1, 3, 4 и один средний ремонт турбины ст. №3

За этот период специалисты Концерна «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» выполнили:

- реконструкция обогрева фланцев и шпилек цилиндров высокого и среднего давления на ТГ-4;
- реконструкцию уплотнений вала генератора с осевого на радиальный тип уплотнений на генераторах №1 и №3;
- изготовили и установили усиление крепления стержней статора генератора №3;
- выполнили замену направляющего аппарата ЦВД ТГ-3;
- методом наплавки горизонтального разъема с последующим шабрением восстановили плотность г/разъема цилиндров высокого, среднего и низкого давления турбоагрегатов ст. № 1, 2, 3;
- для восстановления монтажного положения цилиндров на турбоагрегате ст.№4 выполнили демонтаж н/п ЦСД и ЦНД с фрезеровкой поврежденных коррозией фундаментных плит ЦНД, ЦСД и опорных лап цилиндров с последующим шабрением для восстановления опорных поверхностей цилиндров;
- по технологии Концерна «ВУЕСП» заменили статор генератора ТГВ-300 с турбогенератора ст.№5 на турбогенератор ст.№3 в полном соответствии демонтажных, сборочных и монтажных работ требованиям завода изготовителя, ПТЭ, ППР и ПОР;
- выполнили перелопачивание 10-ти ступеней рабочих лопаток роторов среднего и низкого давления;
- заменили на ТГ-3 ротор среднего давления б/у;
- восстановили подвижность опор №1 и №2 на ТГ-3, ТГ-4;
- впервые в Украине в сотрудничестве с институтом сварки им. Патона была разработана и внедрена заварка с предварительным подогревом и термообработкой трещин цилиндра высокого давления турбины К-300-240.

Концерн имеет высококвалифицированный персонал, который может выполнять работы любой сложности в срок и высоким качеством.

Предприятие имеет свою производственную базу, что позволяет Концерну выполнять заводской ремонт теплообменных аппаратов, ремонт насосов разных модификаций, арматуру, а также изготавливать нестандартное оборудование.

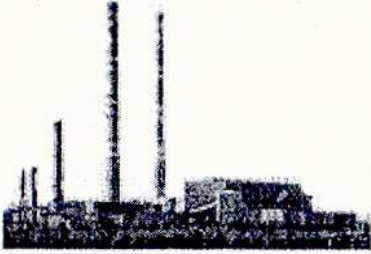
Имея высокую оснащенность современными приспособлениями и инструментами, предприятие может выполнять сложные ремонты в условиях электростанции.

Исходя из вышесказанного, считаем, что многолетнее сотрудничество с Концерном «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволило повысить надежность и технико-экономические показатели работы оборудования.

Главный инженер Трипольской ТЭС

Н.И. Котельников





Структурна одиниця
«Кураховська ТЕС»
Товариство з обмеженою відповідальністю
«Східенерго»

Президенту
Концерну «ВУЭСП»
В.Ю. Стукалкину

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» с 2006 года выполняет ремонты турбин К-200-130 производства ЛМЗ на СЕ «Кураховская ТЭС». За этот период Концерн выполнил средний ремонт турбины К-200-130 ЛМЗ ст. №5 в 2006 году и модернизацию этой же турбины в 2008 году. При ремонте и реконструкции были выполнены следующие нестандартные работы:

- демонтаж нижних половин цилиндров низкого и среднего давления
- фрезеровка и шабрение фундаментных плит ЦНД для исправления поверхностей скольжения и опирания. Работа производилась по проекту и технологии разработанной Концерном «ВУЭСП» с соблюдением требований завода-изготовителя
- замена направляющего аппарата ЦСД
- перелопачивание 4х ступеней рабочих лопаток РНД
- демонтаж и восстановление скользящих поверхностей I и II опор подшипников
- балансировка роторов низкого и среднего давления на балансировочном станке в 4х плоскостях
- демонтаж старых и монтаж новых направляющих парового потока ЦНД
- полная замена проточной части ЦНД и ротора низкого давления
- замена полумуфты на роторе среднего давления
- проточка и райберовка отверстий под призонные болты всех муфт турбины (РВД-РСД; РСД-РНД; РНД-РГ)
- замена старых датчиков мехвеличин турбины К-200-130 ЛМЗ ст.№5 на современную прогрессивную систему виброконтроля турбогенератора «ВИДАС»

В 2008 году Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников», как генеральный подрядчик, выполнил поставку оборудования, запасных частей турбины и вибродиагностической системы «ВИДАС» в сроки предусмотренные контрактом и в полном объеме.

Все работы выполнены предприятием на высоком технологическом уровне, что положительно сказалось на повышении технико-экономических показателей турбоагрегата.

Подготовку и успешное проведение ремонтных работ Концерну обеспечивает высококвалифицированный инженерно-технический и производственный персонал

У предприятия имеется производственная база, оснащенная современными инструментами, оснасткой и спец. приспособлениями для выполнения работ любой сложности как на территории базы так и на территории электростанции

Сотрудничество с Концерном «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволило повысить безотказность, надежность и технико-экономические показатели оборудования.

Зам. главного инженера по реконструкции  Боричевский А.М.

85612, УКРАЇНА Донецької області, м. Курахове, вул. Плеханова, 34
Тел./факс: (062) 335-30-19, 335-61-16 Телетайп 329192 "Ікар"; 115078 "Статор" E-mail: tes@ku.donbass.net

ЄДРПОУ 26160824, Код одержувача вантажу № 2749, Код залізничної станції "Роя" № 481001
П/р 26006301751987 в філії "Головне управління Промінвестбанку в Донецькій області, МФО 334635
П/р 26000331201 в Курахівській філії АБ "Енергобанк", МФО 335441
ІПН № 318319405097/02 Свідоцтво № 40378890



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ТУРБОАТОМ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Україна, 61037, м. Харків, пр-т Московський, 199; Тел.: + 38 (057) 349-22-85; 349-26-54; 349-21-18; факс: +38(057) 349-21-71; 349-21-95
e-mail: office@turboatom.com.ua; web: www.turboatom.com.ua

від/от 15.06.2012, № 15/06/2012-1

на № _____

Президенту
Концерну «ВУЭСП»
В.Ю. Стукалкину

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно – Украинский Энергетический Союз Промышленников» в 2011-2012 году на условиях субподряда с ОАО «Турбоатом» выполнили реконструкцию турбины К-200-130 ЛМЗ ст №8 Кураховской ТЭС по проекту ОАО «Турбоатом», Концерн «ВУЭСП» выполнил работы по демонтажу, ремонтно – восстановительным работам, монтажу оборудования, а также выполнил поставку запасных частей и современных изоляционных материалов.

В процессе реконструкции выполнен демонтаж нижней половины ЦНД с восстановлением опорных поверхностей, выполнена замена проточной части и ротора НД с исключением ступени Баумана и ужесточением цилиндра низкого давления с реконструкцией выхлопной части цилиндра для снижения потерь в выхлопном патрубке.

Проведена замена корпусов цилиндров высокого и среднего давления с заменой деталей проточной части и ротора ВД и СД.

Выполнен демонтаж, шабрение фундаментных рам первой и средней опоры с установкой металлофторопластового покрытия.

Выполнили работы по нормализации тепловых расширений турбоагрегата.

Провели ремонт системы парораспределения с заменой букс и штоков клапанов автоматического затвора ВД и СД, а также полную замену регулирующих клапанов ВД, СД и кулачково распределительного устройства.

Концерн «ВУЭСП» выполнил реконструкцию гидравлической части системы регулирования и монтаж электронной части САР.

Специалисты Концерна выполнили ремонт опорных и упорного подшипников № 1-7 с перезаливкой баббита.

Концерн «ВУЭСП» успешно справился с решением технических вопросов по интеграции нового оборудования в существующую блочную и общественную схему.

Работники Концерна выполнили райберовку призонных отверстий муфт роторов турбогенератора РВД-РСД, РСД-РНД, РНД-РГ.

Работая по принципу модернизация агрегата «под ключ» Концерн «ВУЭСП» выполнил электросварочные работы трубопроводов острого пара, промперегрева, трубопроводов отбора пара, модернизацию схемы уплотнений турбины и обогрева фланцев и шпилек. Специалисты «ВУЭСП» разработали проект и смонтировали современную тепловую изоляцию на турбоагрегате.

На турбогенераторе ст №8 специалистами Концерна «ВУЭСП» выполнен монтаж современных электронных датчиков контроля мехвелечин, температуры и вибрации.

Обладая высокой оснащенностью современными приспособлениями и инструментом Концерн «ВУЭСП» выполняет любые сложные, нестандартные ремонты в условиях электростанции с высоким качеством.

Успешное выполнение Ремонтно – монтажных работ Концерном «ВУЭСП» обеспечивает высококвалифицированный инженерно технический и производственный персонал.

Все работы выполнялись в соответствии с нормативными документами, по результатам комплексных испытаний турбоагрегат ст №8 принят в эксплуатацию.

Сотрудничество с Концерном «ВУЭСП» позволяет гарантировать высокое качество выполняемых работ.

Заместитель генерального директора
по маркетингу ОАО «Турбоатом»



А.С. Бураков



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ТУРБОАТОМ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Україна, 61037, м. Харків, пр-т Московський, 199; Тел.: + 38 (057) 349-22-85; 349-26-54; 349-21-18; факс: +38(057) 349-21-71; 349-21-95
e-mail: office@turboatom.com.ua; web: www.turboatom.com.ua

від/от 03.08.2012, № 03/08/2012-5

на № _____

Президенту
Концерну «ВУЭСП»
В.Ю. Стукалкіну

Лист – отзыв

Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» в рамках договора субподряда №15-1323 от 26 мая 2011 года между ОАО «Турбоатом» и Концерном «ВУЭСП» «Модернизация турбины типа К-200-130ЛМЗ ст. №10 Луганской ТЭС» выполнил реконструкцию турбины ст. №10 СЕ Луганская ТЭС ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО.

При ремонте и монтаже оборудования были выполнены следующие работы:

- Демонтированы ЦВД, ЦСД и ЦНД турбины (в том числе детали проточных частей, роторы с подшипниками) с первой и второй опорами
- Выполнена фрезеровка и шабрение фундаментных плит (опорных поверхностей) с целью нормализации тепловых расширений турбины относительно фундамента.
- Замена фундаментной рамы средней опоры и корпуса 2го подшипника турбины.
- Выполнена установка антифрикционных (металлофторопластовых) покрытий на опорные поверхности I и II опоры.
- Капитальный ремонт деталей и узлов ЦВД с заменой уплотнений и соплового аппарата в соответствии с требованиями технологических процессов.
- Восстановление поверхностей разъемов цилиндров с обеспечением плотности горизонтальных разъемов.
- Монтаж нового ЦСД и РСД с обеспечением совместимости нового оборудования со старым.
- Монтаж новых деталей проточных частей ЦНД и ЦСД с реконструкцией выхлопного патрубка ЦНД с исключением ступени Баумана, ужесточением корпуса цилиндра и с соблюдением всех требований заводов изготовителей.
- Ремонт подшипников скольжения с перезаливкой баббитовой части подшипников №1 -7
- Проточка и райберовка отверстий под призонные болты всех полумуфт валопровода турбины (РВД-РСД, РСД-РНД, РНД-РГ)
- Реконструкция системы автоматического регулирования турбины.
- Ремонт и модернизации системы парораспределения.
- Поставка необходимого оборудования и запасных частей.
- Модернизация схем обогрева фланцевых разъемов ЦВД и ЦСД, а также уплотнений ЦВД, ЦСД, ЦНД
- Модернизация охлаждающего устройства выхлопных патрубков ЦНД.
- Демонтаж устаревшей теплоизоляции турбины и трубопроводов и последующим монтажом современной теплозвукоизоляции.
- Демонтаж и монтаж генератора ТГВ-200 с ремонтом и модернизацией уплотнений и подшипников.

Работы выполнены с безупречным качеством по проекту, разработанному Концерном «ВУЭСП» и согласованному с генеральным Заказчиком.

Реконструкция выполнена в полном объеме и в предусмотренный Договором срок 2011-2012года, что позволяет говорить о повышении технико-экономических показателей модернизированной турбины.

Турбоагрегат по результатам комплексных испытаний принят в эксплуатацию без замечаний.

Подготовка и успешное проведение работ обеспечена высококвалифицированным инженерно-техническим и опытным производственным персоналом.

Концерн «ВУЭСП» располагает необходимой квалификацией, многолетним опытом работы в энергетике, укомплектованной производственно-технической базой для производства ремонтно-монтажных работ энергетического оборудования любой сложности.

Заместитель генерального директора
по маркетингу ОАО «Турбоатом»



А.С. Бураков

**«Восточно-Украинский
Энергетический Союз
Промышленников»
Президенту концерна
Стукалкину В.Ю.**

Тема: «о проведении ремонта»

Уважаемый Виталий Юрьевич!

Выражаю Вам и Вашему коллективу благодарность за успешное выполнение совместно со специалистами ОАО «Силовые машины» работ по капитальному ремонту турбины К-300-240-2 и генератора ТВВ-320-2ТЗ блока №1 ТЭС «Рамин».

Несмотря на большой объем и сжатые сроки ремонта, все работы выполнены полностью и надлежащим образом, что говорит о высоком профессионализме и ответственности Вашего персонала.

Концерн «ВУЭСП» зарекомендовал себя как организация, имеющая большой опыт в проведении аналогичных видов работ и обладающая оперативностью решения технических проблем, возникающих в процессе ремонтов.

В своем активе организация имеет высококвалифицированный инженерно-технический и рабочий персонал, необходимую оснастку, приспособления и оборудования.

С уважением,
Мохаммад Пуранян,
Генеральный директор ТЭС «Рамин»



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004

Ramin Power Plant

Ahwas Power Generation Management Co.
Ministry Of Power Khuzestan Regional Electricity

www.raminpower.com



ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
«КУРАХОВСКАЯ ТЕПЛОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ»
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО»

ул. Плеханова, 34
г. Курахово, Марьинский р-н
Донецкая обл.
85612, Украина
тел.: + 38 062 335 21 48
факс: +38 062 335 61 16

т/с 26009962507896
в ПАО «ПУМБ»
МФО 334851
ЕГРПОУ 26160824
Свидетельство НДС № 200048316
ИНН 318319405097

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КУРАХІВСЬКА ТЕПЛОВА
ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ»
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

вул. Плеханова, 34
м. Курахово, Мар'їнський р-н
Донецька обл.
85612, Україна
тел.: + 38 062 335 21 48
факс: +38 062 335 61 16

п/р 26009962507896
в ПАТ «ПУМБ»
МФО 334851
код ЕДРПОУ 26160824
Свідоцтво ПДВ № 200048316
ІПН 318319405097

№ _____
На № _____ від _____

Руководителю предприятия

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» с 2006 года выполняет ремонты турбин К-200-130 ЛМЗ на обособленном подразделении «Кураховская тепловая электрическая станция» общества с ограниченной ответственностью «ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО». За этот период Концерн «ВУЭСП» выполнил работы по модернизации турбин К-200-130 ст. №5 (2008 г.), №7 (2009 г.), №8 (2011 г.), №6 (2012 г.) результатом которых стало повышение мощности турбогенераторов на 15 МВт.

При модернизации и ремонте перечисленных турбин были выполнены следующие работы:

- полная замена корпусов цилиндров высокого и среднего давления с заменой проточной части и ротора;
- демонтаж нижних половин цилиндров низкого давления для исправления опирания ЦНД к фундаменту (фрезеровка и шабрение фундаментных плит);
- модернизация цилиндра НД с монтажом новых направляющих парового потока и заменой проточной части и ротора;
- шабрение скользящих поверхностей I и II-ой опор подшипников, установка металлофторопласта;
- замена полумуфт, райберовка призонных отверстий муфт РВД-РСД, РСД-РНД, РНД-РГ;
- полная замена датчиков СКМВТ;
- ремонт системы парораспределения с заменой корпусов клапанов автоматического затвора ВД, регулирующих клапанов ВД и СД, парораспределительного устройства;
- модернизация САР в электронно-гидравлическую систему регулирования;
- ремонт конденсаторов с полной очисткой трубной системы и водяных камер;
- замена главных паровых задвижек (ГПЗ);
- замена циркуловодов (Ø 1600);

- монтаж схем: уплотнений турбины, обогрева фланцев и шпилек ЦВД и ЦСД, аварийного маслоснабжения подшипников турбины, охлаждения выхлопных патрубков ЦНД, подачи пара от ГПП, впрыска в ППУ;

- ремонт ПВД - № 5, 6, 7 типа ПВ-500 с 100%заменой змеевиков, контролем металла и диагностикой;

- ремонт ПНД № 2, 3, 4 типа ПН-300 с контролем металла включая охладитель дренажа ПНД-3-ОВ-40;

- замена насосов: КЭН и маслонасосов ПЭН;

- замена маслоохладителей турбины и маслоохладителей ПЭНов основных эжекторов и их изготовление;

- замена трубопроводов: РОУ140/25 Ø 219x25, питательной воды Ø 273x20, БРОУ 140/6, гибов ГПП Ø 630x25;

- замена задвижек: по питательной воде, «сброс пара в атмосферу», БРОУ140/6, РОУ140/25 с дроссельными клапанами;

- ремонт и наладка опорно-подвесной системы с заменой пружинных подвесок;

- демонтаж и монтаж тепловой изоляции турбины и вспомогательного оборудования с антикоррозионным покрытием трубопроводов и сосудов;

- подготовка и проведение пуско-наладочных и приемно-сдаточных работ.

В период проведения модернизации турбогенератора ст. №5 в 2008 году Концерн «Восточно - Украинский Энергетический Союз Промышленников», как генеральный подрядчик, выполнил поставку всего оборудования и запасных частей турбины, включая реконструкцию САР и монтаж вибродиагностической системы «Видас».

Все демонтажные и ремонтно-восстановительные работы Концерном «ВУЭСП» выполняются на высоком технологическом уровне с разработкой всей технической документации. Подготовку к модернизации оборудования и успешное проведение ремонтных работ Концерну «ВУЭСП» обеспечивает наличие высококвалифицированного инженерно-технического и производственного персонала.

Концерн «ВУЭСП» обладает собственной производственной базой оснащенной современным инструментом, оснасткой и специальными приспособлениями для выполнения работ любой сложности как на производственной базе, так и на территории электростанции.

Сотрудничество с Концерном «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволило повысить технико-экономические показатели, безотказность и надежность оборудования.

И.о. Директора



А.М. Боричевский



**Открытое акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
(ОАО «Силовые машины»)**

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35
E-mail: mail@power-m.ru; http://www.power-m.ru

24.11.2014 № 7150101/08- 2974

Всем заинтересованным

Уважаемые господа!

Сообщаем, что ОАО «Силовые Машины» сотрудничает с Концерном «ВУЭСП» более 10 лет.

За это время Концерн «ВУЭСП» выполнил ряд сложных проектов в сфере ремонта, реконструкции и модернизации оборудования производства ОАО «Силовые Машины».

В частности, за последнее время были выполнены работы по модернизации турбоагрегатов К-200-130 ЛМЗ блоков №10, №13 Луганская ТЭС (Украина), блоков №5, №7 Кураховская ТЭС (Украина), ремонт турбоагрегата К-200-130-3 ТЭС «Рамин» (Иран), турбоагрегата К-200-130-3 ТЭС «Горазал» (Бангладеш).

В процессе осуществления данных работ Концерн «ВУЭСП» с честью подтвердил свой высокий профессиональный уровень и зарекомендовал себя в качестве надежного делового партнера. Все работы были выполнены в соответствии с действующими нормами и стандартами, высококвалифицированным персоналом, быстро и качественно.

Концерн «ВУЭСП» показал способность ответственно подходить к поставленным задачам, решать возникающие вопросы своевременно и оперативно, справляться с работой любого объема и сложности.

Учитывая опыт и долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество между нашими компаниями, мы можем рекомендовать Концерн «ВУЭСП» для выполнения демонтажных, монтажных, ремонтно-восстановительных работ, а также работ по реконструкции и модернизации оборудования производства ОАО «Силовые Машины».

С уважением,
**Директор представительства
ОАО «СМ» в Украине**

С.Н. Карбутов





ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ТУРБОАТОМ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Україна, 61037, м. Харків, Пр. Московський, 199; тел.: + 38 (057) 349-22-85; 349-22-92, 349-26-54; факс: + 38 (057) 349-21-71; 349-21-95
e-mail: office@turboatom.com.ua; www.turboatom.com.ua

від/от 21.04.15 № 15-813

Письмо-рекомендация.

на № _____

Концерн "ВУЭСП" в сотрудничестве с ОАО "Турбоатом", в рамках программы по модернизации энергетической отрасли Украины, выполнил ряд проектов по реконструкции энергоблоков с паровыми турбинами мощностью 160, 200 МВт. В частности, с 2012г. по 2015 г. были реализованы проекты по модернизации турбины К-160-130 блока № 8 Добротворской ТЭС; ремонт с заменой лопаток РНД, модернизацией надбандажных уплотнений РВД, модернизации системы регулирования блока № 7 Добротворской ТЭС; работы по модернизации турбины К-200-130 блоков № 8, 6, 9 Кураховской ТЭС, с поставкой и ремонтом вспомогательного оборудования. При реализации проектов Концерн "ВУЭСП" обеспечил выполнение ремонтно-восстановительных работ, работ по демонтажу и монтажу оборудования энергоблоков, а также выполнил поставку вспомогательного оборудования и запасных частей в установленные сроки, чем обеспечил своевременную сдачу объектов реконструкции.

Все работы выполнялись качественно и в соответствии с нормативными требованиями. Претензий по срокам и качеству у Заказчиков не возникало.

ОАО "Турбоатом" подтверждает, что Концерн "ВУЭСП" имеет квалифицированный персонал, оснащенную производственную и техническую базу для выполнения монтажно-демонтажных, ремонтно-восстановительных работ, работ по реконструкции и модернизации паровых турбин в соответствии с действующими нормативными документами и качеством.

С уважением,

Заместитель генерального директора
по маркетингу

А.С.Бураков

2015



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КУРАХІВСЬКА ТЕПЛОВА
ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ»
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

ОБОСОБЛЕННОЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
«КУРАХОВСКАЯ ТЕПЛОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ»
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО»

вул. Енергетиків, 34
м. Курахове, Мар'їнський р-н
Донецька обл.
85612, Україна
тел.: +38 062 783 53 59
факс: +38 062 783 55 59

ул. Энергетиков, 34
г. Курахово, Мар'инский р-н
Донецкая обл.
85612, Украина
тел.: +38 062 783 53 59
факс: +38 062 783 55 59

р/р 26009962507896
у ПАТ «ПУМБ»
МФО 334851
код ЄДРПОУ 26160824
ІПН 318319405097

р/с 26009962507896
в ПАО «ПУМБ»
МФО 334851
код ЄГРПОУ 26160824
ИНН 318319405097

18.03.16 № 02-114-1
На № _____ від _____

Руководителю предприятия

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» с 2006 года выполняет ремонты турбин К-200-130 ЛМЗ на обособленном подразделении «Кураховская тепловая электрическая станция» общества с ограниченной ответственностью «ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО». За этот период Концерн «ВУЭСП» выполнил работы по модернизации турбин К-200-130 ст. №5 (2008 г.), №7 (2009 г.), №8 (2011 г.), №6 (2012 г.), №9 (2015 г.) результатом которых стало повышение мощности турбогенераторов на 15 МВт.

При модернизации и ремонте перечисленных турбин были выполнены следующие работы:

- полная замена корпусов цилиндров высокого и среднего давления с заменой проточной части и ротора;
- соединения нового корпуса цилиндра среднего давления со старой выхлопной частью цилиндра с фрезеровкой и шабрением вертикального разъема корпуса цилиндра и модернизацией шпоночных соединений ЦСД;
- демонтаж нижних половин цилиндров низкого давления для исправления опирания ЦНД к фундаменту (фрезеровка и шабрение фундаментных плит);
- модернизация цилиндра НД с монтажом новых направляющих парового потока и заменой проточной части и ротора;
- шабрение скользящих поверхностей I и II-ой опор подшипников, установка металлофторопласта;
- замена полумуфт, райберовка призонных отверстий муфт РВД-РСД, РСД-РНД, РНД-РГ;
- балансировка роторов турбогенератора;
- монтаж системы СКМВТ;

- монтаж КИПиА;
 - ремонт системы парораспределения с заменой корпусов клапанов автоматического затвора ВД, регулирующих клапанов ВД и СД, парораспределительного устройства;
 - модернизация САР в электронно-гидравлическую систему регулирования;
 - ремонт конденсаторов с полной очисткой трубной системы и водяных камер;
 - замена главных паровых задвижек (ГПЗ);
 - замена циркуляторов (Ø 1600);
 - монтаж схем: уплотнений турбины, обогрева фланцев и шпилек ЦВД и ЦСД, аварийного маслоснабжения подшипников турбины, охлаждения выхлопных патрубков ЦНД, подачи пара от ГПП, впрыска в ППУ;
-
- ремонт ПВД - № 5, 6, 7 типа ПВ-500 с 100% заменой змеевиков, контролем металла и диагностикой;
 - ремонт ПНД № 2, 3, 4 типа ПН-300 с контролем металла, включая охладитель дренажа ПНД-3-ОВ-40;
 - замена насосов: КЭН и маслосососов ПЭН;
 - замена маслоохладителей турбины и маслоохладителей ПЭНов основных эжекторов и их изготовление;
 - замена трубопроводов: РОУ140/25 Ø 219x25, питательной воды Ø 273x20, БРОУ 140/6, гибов ГПП Ø 630x25;
 - замена задвижек: по питательной воде, «сброс пара в атмосферу», БРОУ140/6, РОУ140/25 с дроссельными клапанами;
 - ремонт и наладка опорно-подвесной системы с заменой пружинных подвесок;
 - демонтаж и монтаж тепловой изоляции турбины и вспомогательного оборудования с антикоррозионным покрытием трубопроводов и сосудов;
 - подготовка и проведение пуско-наладочных и приемно-сдаточных работ.

В период проведения модернизации турбогенератора ст. №5 в 2008 году Концерн «Восточно - Украинский Энергетический Союз Промышленников», как генеральный подрядчик, выполнил поставку всего оборудования и запасных частей турбины, включая реконструкцию САР и монтаж вибродиагностической системы «Видас».

Все демонтажные и ремонтно-восстановительные работы Концерном «ВУЭСР» выполняются на высоком технологическом уровне с разработкой всей технической документации. Подготовку к модернизации оборудования и



успешное проведение ремонтных работ Концерну «ВУЭСП» обеспечивает наличие высококвалифицированного инженерно-технического и производственного персонала.

Концерн «ВУЭСП» обладает собственной производственной базой оснащенной современным инструментом, оснасткой и специальными приспособлениями для выполнения работ любой сложности, как на производственной базе, так и на территории электростанции.

Сотрудничество с Концерном «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволило повысить технико-экономические показатели, безотказность и надежность оборудования.

Главный инженер



В.И. Фелиндаш





Філія «ТЕПЛОЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ»

Товариство з обмеженою відповідальністю

**ДВ
нафтогазовидобувна
компанія**

АТ «СБЕРБАНК РОСІЇ»
Р/р 26009013025115, МФО 320627
ЄДРПОУ 38204272

63524, Харківська обл., Чугуївський район,
смт. Есхар, вул. 152 Стрілецької Дивізії, буд. 16
т/ф (05746) 30-102
E-mail: office@dvtec2.com.ua

24.03.2016 № 09-01/474 На № _____ від _____

**Руководителю
Концерна «ВУЭСП»**

Отзыв о работе

Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» за период с сентября 2013 г. по февраль 2015 г. выполнил следующие работы:

- монтаж 100% оборудования энергоблока ТГ-5 мощностью N=50 МВт производства Китайской Народной Республики (турбина, конденсатор, силовой трансформатор, генератор, все вспомогательное оборудование, технологические трубопроводы);
- демонтаж старой и монтаж новой кабельной продукции, а также КИПиА;
- аварийный ремонт ТГ-7 N=50 МВт со вскрытием цилиндра и заменой подшипника № 1;
- текущий ремонт ТГ-7 N=50 МВт с заменой подшипника № 1 и уплотнения главного масляного насоса;
- замена силового трансформатора ТГ-8 N=50 МВт производства КНР и всех блочных силовых эл. кабелей.

В процессе монтажных работ конденсатор собирался на месте установки согласно проекта с последующей наборкой трубок.

Была выполнена замена сливных и напорных циркуляционных трубопроводов в границах проектирования.

В Концерне «ВУЭСП» работает высококвалифицированный инженерно-технический и ремонтный персонал, а также имеется своя лаборатория металлов, что позволяет выполнить монтажные и ремонтные работы любой сложности в кратчайший срок и с высоким качеством. Свидетельством этого является эксплуатация смонтированного энергоблока ТГ-5, технико-экономические показатели, которые соответствуют проектным.

Учитывая вышесказанное, считаем, что сотрудничество с Концерном «ВУЭСП» позволяет получить хорошее качество монтажных и ремонтных работ, улучшение технико-экономических показателей и надежности в работе оборудования.

С уважением,
Директор



А.С. Калашников



**Открытое акционерное общество «Силовые машины - ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
(ОАО «Силовые машины»)**

ул. Ватутина, д. 3, лит. А, Санкт-Петербург, Россия, 195009, тел. +7 (812) 346-70-37, факс +7 (812) 346-70-35
E-mail: mail@power-m.ru; http://www.power-m.ru

23.03.2016 г. № 4150102/08-633

На №: _____ от: _____

Всем заинтересованным

Отзыв о работе

Предприятие Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» совместно с ОАО «Силовые машины» в 2014 году выполнили капитальный ремонт турбины К-300-240 ЛМЗ на ТЭС «Рамин» в Иране, а также в 2015 г. – 2016 г. выполняет капитальный ремонт турбины К-210-130-80 ЛМЗ на ТЭС «Горазал» Республика Бангладеш.

В процессе ремонта специалистами Концерна «ВУЭСП» были выполнены следующие работы:

- демонтаж передней и средней опоры с ремонтом поверхностей скольжения;
- замена сегментов уплотнительных колец ЦВД, ЦСД, ЦНД;
- замена надбандажных уплотнений ЦВД и ЦСД с механической обработкой в условиях ТЭС;
- перелопачивание регулирующей ступени, ступеней № 2,9,10,11 РВД;
- перелопачивание рабочих лопаток на 13,15,16,17 и 18 ступенях РСД;
- механическая обработка корня рабочих лопаток и ленточного бандаж РВД и РСД после перелопачивания в собственных подшипниках;
- замена рабочих лопаток на 25,27 и 31 ступенях РНД;
- контроль металла корпусных цилиндров, клапанов и деталей турбины;
- капитальный ремонт турбогенератора ТГВ-200 МУЗ с заменой 14 стержней и контактных колец;
- ремонт САР и системы парораспределения с заменой букс регулирующих клапанов ВД.

В процессе выполнения ремонтных работ специалисты Концерна «ВУЭСП» подтверждали свой высокий профессиональный уровень, особенно при решении нестандартных, сложных технических вопросов и задач.

Все работы выполняются качественно и в необходимые сроки. Учитывая опыт и взаимовыгодное сотрудничество между нашими компаниями, мы можем рекомендовать Концерн «ВУЭСП» для выполнения всех демонтажных, ремонтно-восстановительных, монтажных и пуско-наладочных работ.

С уважением,
Директор по сервису



И.С. Макаров



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЛУГАНСЬКА ТЕПЛОВА
ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ»
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

SEPARATE DIVISION
«LUGANS'KA THERMAL
POWER PLANT»
OF DTEK SKHIDENERGO
LIMITED LIABILITY
COMPANY

Our Ref.: 16.05.16 dd. 12/2/01
Your Ref.: _____ dd. _____

вул. Гагаріна, 1 «О»
м. Щастя, Луганська обл.
91480, Україна
тел.: +38 0642 96 53 50
факс: +38 0642 96 00 18

1 «О», Gagarina Str.
Schastye, Lugansk Region
91480, Ukraine
tel.: +38 0642 96 53 50
fax: +38 0642 96 00 18

**Вице-президенту
Концерну «ВУЭСП»
г. Харьков
Стукалкину Ю.М.**

ОТЗЫВ

Предприятие Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» с 2003 года выполняет ремонты турбины К-200-130 ЛМЗ на обособленном подразделении Луганская ТЭС ООО «ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО». За этот период Концерн «ВУЭСП» выполнил работы по модернизации турбины К-200-130 ст. № 10 (2011-2012 г.г.), № 13 (2014-2015 г.г.), результатом которых стало повышение мощности турбогенераторов и улучшение ТЭП.

При модернизации и ремонте перечисленных турбин были выполнены следующие работы:

- демонтированы ЦВД, ЦСД и ЦНД турбины (в том числе детали проточных частей, роторы с подшипниками) с первой и второй опорами;
- выполнена фрезеровка и шабрение фундаментных плит (опорных поверхностей) с целью нормализации тепловых расширений турбины относительно фундамента;
- замена фундаментной рамы средней опоры и корпуса 2-го подшипника турбины;
- выполнена установка антифрикционных (металлофторопластовых) покрытий на опорные поверхности I и II опоры;
- капитальный ремонт деталей и узлов ЦВД с заменой уплотнений и соплового аппарата в соответствии с требованиями технологических процессов;
- восстановление поверхностей разъемов цилиндров с обеспечением плотности горизонтальных разъемов;
- монтаж нового ЦСД и РСД с обеспечением совместимости нового оборудования со старым;





- монтаж новых деталей проточных частей ЦНД и ЦСД с реконструкцией выхлопного патрубка ЦНД с исключением ступени Баумана, ужесточением корпуса цилиндра и с соблюдением всех требований заводов изготовителей;
- ремонт подшипников скольжения с перезаливкой баббитовой части подшипников №1-7;
- проточка и райберовка отверстий под призонные болты всех полумуфт валопровода турбины (РВД-РСД, РСД-РНД, РНД-РГ);
- реконструкция системы автоматического регулирования турбины;
- ремонт и модернизации системы парораспределения;
- поставка необходимого оборудования и запасных частей;
- модернизация схем обогрева фланцевых разъемов ЦВД и ЦСД, а также уплотнений ЦВД, ЦСД, ЦНД;
- модернизация охлаждающего устройства выхлопных патрубков ЦНД;
- демонтаж устаревшей теплоизоляции турбины и трубопроводов и последующим монтажом современной теплозвукоизоляции;
- демонтаж и монтаж генератора ТГВ-200 с ремонтом и модернизацией уплотнений и подшипников;
- ремонт ротора НД с заменой рабочих лопаток 8 ступеней (мехобработка, балансировка).

Все демонтажные и ремонтно-восстановительные работы Концерном «ВУЭСР» выполняются на высоком технологическом уровне с разработкой всей технической документации. Подготовку к модернизации оборудования и успешное проведение ремонтных работ Концерну «ВУЭСР» обеспечивает наличие высококвалифицированного инженерно-технического и производственного персонала.

Концерн «ВУЭСР» обладает собственной производственной базой оснащенной современным инструментом, оснасткой и специальными приспособлениями для выполнения работ любой сложности, как на производственной базе, так и на территории электростанции.

И.о. Главного инженера



А.В. Шевченко





ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ІНТЕРЕНЕРГОСЕРВІС»

вул. Добролюбова, 20
м. Запоріжжя
69006, Україна
тел.: +38 061 228 83 69
факс: +38 061 228 83 27

р/р 26005962485019
у ПАТ «ПУМБ» у м. Київ
МФО 334851
код ЄДРПОУ 34063592
ІПН 340635904248

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНТЕРЭНЕРГОСЕРВИС»

ул. Добролюбова, 20
г. Запорожье
69006, Украина
тел.: +38 061 228 83 69
факс: +38 061 228 83 27

р/с 26005962485019
в ПАО «ПУМБ» в г. Киев
МФО 334851
код ЄДРПОУ 34063592
ИНН 340635904248

07.02.2019 № 214
На № _____ від _____

**Вице-президенту
Концерна «ВУЭСП»
Стукалкину Ю.М.**

ОТЗЫВ

В процессе выполнения следующих работ:

- капитальный ремонт турбины К-160-130 ХТГЗ энергоблока ст. № 9 ДТЭК ПРИДНЕПРОВСКАЯ ТЭС (договор № 611-ИЭС-ДЦ от 09.06.2016 г.);
- капитальный ремонт турбины К-310-23,5-3 ХТГЗ энергоблока ст. № 11 ДТЭК ПРИДНЕПРОВСКАЯ ТЭС (договор № 655-ИЭС-ДЦ от 18.07.2016 г.);
- ремонт основного и вспомогательного оборудования турбинного отделения на энергоблоке №10 ДТЭК КРИВОРОЖСКАЯ ТЭС (договор № 874-ИЭС-ДЦ от 11.11.2016 г.)

Концерн «ВУЭСП» зарекомендовал себя как надежный деловой партнер, способный ответственно подходить к поставленным задачам, решать возникающие вопросы своевременно и оперативно, справляться с работой любого объема и сложности в условиях электростанции.

Все демонтажные и ремонтно-восстановительные работы выполнены на высоком технологическом уровне с разработкой всей технической документации. Претензий к качеству работ и срокам их выполнения не было.

Опыт инженерно-технического персонала и рабочих Концерна «ВУЭСП» позволяет на высоком профессиональном уровне осуществлять полный спектр работ по ремонту энергетического оборудования.

**Заместитель директора
по производству**

М.П. Поляцко



Філія «ТЕПЛОЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ»

Товариство з обмеженою відповідальністю

**ДВ
нафтогазовидобувна
компанія**

63524, Харківська обл., Чугуївський район,
смт. Есхар, вул. 152 Стрілецької Дивізії, буд. 16
т/ф (05746) 30-102

19.12.2018 № 01-01/1645 На № _____ від _____

Руководителю

Концерна «ВУЭСР»

Отзыв о работе

Концерн «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» в период с 2016 года по 2018 года выполнил восстановительный ремонт турбины ВК-50-2 станционный № 7 с заменой конденсатора, генератора и вспомогательного оборудования машзала, а именно:

- капитальный ремонт турбины со вскрытием цилиндров ВД/СД и НД, ремонт цилиндров с контролем металла;
- ремонт проточной части турбины с ремонтом диафрагм (заменой), замена уплотнений;
- ремонт роторов турбины с контролем металла и заменой 9 ступеней рабочих лопаток ротора ВД;
- мехобработка ротора ВД;
- балансировка роторов НД, ВД/СД;
- ремонт системы регулирования, настройка САР;
- ремонт маслосистемы турбины;
- ремонт питательного и конденсатных насосов;
- ремонт регенерации НД и арматуры, трубопроводов обвязки подогревательной НД, ВД турбины;
- ремонт конденсатора с заменой трубных досок и трубок конденсатора с последующей вальцовкой и гидравлическими испытаниями;
- центровка роторов турбины, генератора, возбудителя с райберовкой муфт;

- ремонт подшипников турбины, генератора, возбuditеля;
- пусконаладочные работы турбины;
- ремонт генератора с заменой ротора генератора и возбuditеля генератора;
- восстановление нагрузки по цилиндрам согласно ТЗ завода изготовителя (реакция опор);
- проверка и настройка ОППС.

В Концерне «ВУЭСП» работает высококвалифицированный инженерно-технический и ремонтный персонал, а также имеется своя лаборатория металлов, что позволяет выполнить монтажные и ремонтные работы любой сложности в кратчайший срок и с высоким качеством.

Учитывая вышеизложенное, считаем, что сотрудничество с Концерном «ВУЭСП» позволяет получить хорошее качество монтажных и ремонтных работ, улучшение технико-экономических показателей и надежности в работе оборудования.

Директор



Калашников А.С.



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КУРАХІВСЬКА ТЕПЛОВА
ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ»
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ДТЕК СХІДЕНЕРГО»

ОБОСОБЛЕННОЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
«КУРАХОВСКАЯ ТЕПЛОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ»
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДТЭК ВОСТОКЭНЕРГО»

вул. Енергетиків, 34
м. Курахове, Мар'їнський р-н
Донецька обл.
85612, Україна
тел.: +38 062 783 53 59
факс: +38 062 783 55 59

ул. Энергетиков, 34
г. Курахово, Марьинский р-н
Донецкая обл.
85612, Украина
тел.: +38 062 783 53 59
факс: +38 062 783 55 59

р/р 26009962507896
у ПАТ «ПУМБ»
МФО 334851
код ЄДРПОУ 26160824
ІПН 318319405097

р/с 26009962507896
в ПАО «ПУМБ»
МФО 334851
код ЕГРПОУ 26160824
ИНН 318319405097

№ _____
На № _____ від 19.12.2018р.

Вице-президенту Концерну «ВУЭСП»
Стукалнину Ю.М.

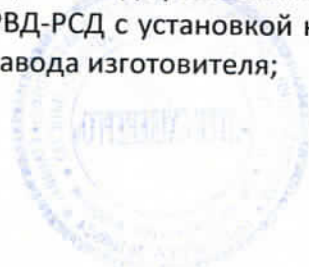
Отзыв о работе

Концерн «Восточно-Украинский Союз Промышленников» в период 2018 года выполнил капитальный ремонт турбины станционный № 3 ДТЭК КУРАХОВСКОЙ ТЭС ЦВД и ЦСД с продлением ресурса эксплуатации турбины и турбины станционный № 7 ДТЭК КУРАХОВСКОЙ ТЭС с капитальным ремонтом ЦВД, продлением ресурса и заменой рабочих лопаток ротора ВД ст. № 3 и № 4 (частичная замена) в условиях станции турбины К-210-130-2М производства ПАО «Силовые машины».

При этом выполнены следующие объемы работ, а именно:

ТУРБИНА № 7:

- Демонтаж и монтаж изоляции;
- Разборка цилиндра ЦВД;
- Разборка, ремонт подшипников №1,2,3;
- Центровка валопровода;
- Ремонт цилиндра с шабровкой горизонтального разъема, очистка от солевых отложений и окалины, проверка паров под обоймы и концевых уплотнений;
- Ремонт крепежа горизонтального разъема ЦВД и перепускных труб к РК 1,2;
- Замена ротора РВД под подшипник № 1 с выведением эллипсности и конусности;
- Замена рабочих лопаток 3 ступени в объеме 100%;
- Восстановление диска 3 ступени под установку замковых лопаток с разработкой технологии ремонта;
- Выполнена поставка модернизированных рабочих лопаток 3 ступени РВД и разработан технологический процесс по замене с механической обработкой в условиях ТЭС;
- Ремонт муфт РВД-РСД;
- Оптическая центровка проточной части с заменой диафрагм 2,3,4 ступени;
- Балансировка ротора;
- Центровка проточной части с заменой уплотнений и восстановлением аксиальных и радиальных зазоров;
- Перемещение цилиндра в осевом и радиальном направлении для обеспечения входных и выходных зазоров;
- Центровка роторов РВД-РСД, спаровка муфт РВД-РСД, РСД-РНД, проверка «маятника» переднего кольца РВД и доведения его ТУ завода изготовителя;
- Зачистка ротора для цветной дефектоскопии;
- Райберовка муфты РВД-РСД с установкой новых призонных болтов с обеспечением удлинения болтов согласно ТУ завода изготовителя;



- Ремонт I и II опоры турбины с проверкой шпоночных соединений и доведением зазоров и прилегания до нормативных требований;
- Сборка ЦВД, обтяжка цилиндра «на горячо» ;
- Ремонт упорного подшипника, шлифовка упорного гребня и обеспечения разбега ротора в упорном подшипнике согласно формуляра завода изготовителя.

ТУРБИНА № 3:

- Демонтаж и монтаж тепловой изоляции ЦВД, ЦСД, стопорных защитных клапанов перепускных труб ЦВД, ЦСД;
- Разборка ЦВД, проточной части, очистка от солевых отложений, зачистка корпуса для контроля металла, устранение (заварка) трещин;
- Проверка плотности горизонтального разъема, шабровка разъема для обеспечения плотности разъема с последующей опрессовкой;
- Ремонт и частичная замена крепежа горизонтального разъема и перепускных трубопроводов;
- Ремонт РВД в следующем объеме работ очистка от солевых отложений и подготовка ротора к контролю металла рабочих лопаток, галтелей, муфты, осевого канала;
- Ремонт шейки ротора I подшипника с устранением эллипсности и конусности;
- Зачистка шипов для контроля металла высоты шипов согласно ТУ завода изготовителя;
- Ремонт муфт РВД с шабровкой торцевой поверхности и проверкой «маятника» переднего конца ротора ВД, проверкой отверстий в муфте на соответствие диаметров и качества отверстий, ревизия призонных болтов;
- Оптическая центровка цилиндра ВД, СД;
- Центровка валопроовда РВД-РСД, РСД-РНД, РНД-РГ с доведением центровки согласно ТУ завода изготовителя;
- Ремонт диафрагм, каминных уплотнений с восстановлением тепловых зазоров, радиальных зазоров с заменой колец уплотнений и выполнение подгонки зазоров после замены;
- Проверка и устранение замечаний после замера нагрузки по лапам ЦВД, ЦСД (реакция опор);
- Перемещение цилиндров в осевом и радиальном направлении для обеспечения необходимых зазоров в проточной части.
- Ремонт стопорных и регулирующих клапанов с зачисткой корпусов для контроля металла и устранения трещин методом механической выборки с последующей заваркой;

В процессе выполнения ремонтных работ специалисты Концерна «ВУЭСП» подтверждали свой высокий профессиональный уровень, особенно при решении нестандартных, сложных технических вопросов и задач. Подготовку к ремонтам и успешное проведение ремонтных (монтажных) работ обеспечивает наличие высококвалифицированного инженерно-технического и производственного персонала.

Концерн «ВУЭСП» обладает собственной производственной базой оснащенной современным инструментом, оснасткой и специальными приспособлениями для выполнения работ любой сложности.

Сотрудничество с Концерном «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволило повысить технико-экономические показатели и надежность работы оборудования.

Главный инженер ДТЕК КУРАХОВСКАЯ ТЭС



В.И.Фелиндаш



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«БУРШТИНСЬКА ТЕПЛОВА
ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ»
АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
«БУРШТЫНСКАЯ ТЕПЛОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ»
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ДТЭК ЗАПАДЭНЕРГО»

08.02.19 № 02/244
На № _____ від _____

м. Бурштин, Галицкий р-н
Івано-Франківська обл.
77112, Україна
тел.: +38 034 384 21 81
факс: +38 034 384 31 30

г. Бурштын, Галицкий р-н
Ивано-Франковская обл.
77112, Украина
тел.: +38 034 384 21 81
факс: +38 034 384 31 30

Руководителю Концерна «ВУЭСР»

Отзыв о работе

Концерн «ВУЭСР» в 2017-2018 году выполнил реконструкцию турбины К-200-130 ЛМЗ и вспомогательного оборудования турбоустановки ст. № 10 ДТЭК Бурштынской ТЭС с повышением мощности и перемаркировкой турбоустановки на К-210-130-5 МР.

В процессе реконструкции были выполнены следующие основные работы:

- демонтаж ЦВД, ЦСД, ЦНД (с отрезкой нижней половины от конденсатора), I и II опоры подшипников;
- монтаж нового реактивного типа ЦВД, новой горячей части ЦСД и ЦНД с перецентровкой цилиндров турбины и генератора;
- выполнена замена роторов турбины и проточной части ВД, СД, НД;
- замена фундаментной рамы и II-ой опоры с выполнением строительных работ;
- выполнили замену 46 тонн трубопроводов ОП, ГПП, ХПП, перепускных трубопроводов с опорно-подвесной системой;
- реконструкция САР с переходом на электронно-гидравлическую систему с индивидуальными сервоприводами РК ВД, заменой АЗК с монтажом;
- монтаж и ввод в эксплуатацию СШО трубок конденсаторов, оснащенную КИП и А;
- модернизация с переводом на самоуплотнение схемы уплотнений ЦВД и ЦСД;
- модернизация системы обогрева фланцев и шпилек ЦВД и ЦСД;
- модернизация и ремонт маслосистемы турбогенератора с заменой насосов и арматуры, маслоохладителей турбины, поставка и монтаж маслоочистительной установки;
- замена на модернизированные подшипники № 1-5 турбины и маслоотбойных колец;
- агрегатная замена ПЭНов, КЭНов, НООСов, НПО и ремонт насосного оборудования;
- ремонт с заменой спиралей ПВД-5,6,7 с коллекторами;
- ремонт с заменой трубного элемента ПНД, ПН-100 и ПС-50;

- разработка и проведение программ пусковых и гарантийных испытаний турбогенератора и вспомогательного оборудования.

В процессе выполнения ремонтно-монтажных работ Концерн «ВУЭСП» подтвердил свой высокий профессиональный уровень и зарекомендовал себя в качестве надежного делового партнера, особенно при решении нестандартных, сложных технических вопросов и задач. При выполнении ремонтно-монтажных работ основного и вспомогательного оборудования с осуществлением контроля металла и выполнении пуско-наладочных работ обеспечивает наличие высококвалифицированного инженерно-технического и производственного персонала, имеющего большой опыт выполнения работ по ремонту и модернизации энергетического оборудования.

Концерн «ВУЭСП» обладает собственной производственной базой оснащенной современным инструментом, оснасткой и специальными приспособлениями для выполнения работ любой сложности, как на производственной базе, так и на территории электростанции с разработкой необходимой технической документации и проектных работ.

Сотрудничество с Концерном «Восточно-Украинский Энергетический Союз Промышленников» позволило повысить технико-экономические показатели, надежность работы оборудования и продления сроков эксплуатации.

Главный инженер Бурштынской ТЭС



О.О.Ивахив



ЛІЦЕНЗІЯ

ДЕРЖАВНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ

Дата прийняття рішення та номер
наказу про видачу ліцензії

06 червня 2016 р. № 21-Л

Господарська діяльність з будівництва об'єктів
IV і V категорії складності
(за переліком видів робіт згідно з додатком)

**КОНЦЕРН "СХІДНО-УКРАЇНСЬКИЙ
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СОЮЗ ПРОМИСЛОВЦІВ"**

Код згідно з ЄДРПОУ юридичної особи,
реєстраційний номер платника податків ліцензіата –
фізичної особи – підприємця або серія, номер та
дата видачі паспорта фізичної особи – підприємця,
яка через свої релігійні переконання відмовилася
від прийняття реєстраційного номера облікової
картки платника податків, повідомила про це
відповідний контролюючий орган та має відмітку в
паспорті

33605195

Місцезнаходження юридичної особи
або місце проживання
фізичної особи – підприємця

61003, Харківська обл., м. Харків,
вул. Короленка, 25, офіс 3-12

Наявність додатка на

1 стор.

Строк дії ліцензії

з 06 червня 2016 р.
по 06 червня 2021 р.

Дата видачі

16 червня 2016р.

Реєстраційний запис

2013028223

Перший заступник
Голови



В.В. Філончук

ПЕРЕЛІК ВИДІВ РОБІТ
ПРОВАДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ
IV і V КАТЕГОРІЇ СКЛАДНОСТІ

Код	Вид робіт	Категорія складності
1.00.00	БУДІВЕЛЬНІ ТА МОНТАЖНІ РОБОТИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ:	
1.01.00	- Улаштування основ та фундаментів збірних та монолітних	IV і V
1.04.00	- Зведення металевих конструкцій	IV і V
1.12.00	- Монтаж технологічного устаткування	IV і V
1.13.00	- Виконання пусконаладжувальних робіт:	IV і V
1.13.01	-електротехнічних пристроїв	IV і V
1.13.02	-автоматизованих систем управління	IV і V
1.13.07	-теплоенергетичного устаткування	IV і V
2.00.00	БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ:	
2.01.00	- Монтаж внутрішніх інженерних мереж, систем, приладів і засобів вимірювання, іншого обладнання:	
2.01.05	- Технологічних трубопроводів	IV і V
2.01.06	- Електропостачання і електроосвітлення	IV і V
2.01.07	- Засобів автоматизації і контрольно-вимірювальних приладів, зв'язку, сигналізації, радіо, телебачення, інформаційних мереж	IV і V
2.03.00	- Монтаж інженерних споруд	IV і V

Перший заступник Голови



В.В. Філончук



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
(УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ)

ДОЗВІЛ

№ 674.16.63

(переоформлений дозвіл № 769.13.63 від 18.11.2013 р.)

Дозволяється **Концерну**
«СХІДНО-УКРАЇНСЬКИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СОЮЗ
ПРОМИСЛОВЦІВ»

місце державної реєстрації: 61003, м. Харків, вул. Короленка, буд. 25, офіс 3-12
код за ЄДРПОУ 33605195
код виду діяльності згідно з КВЕД 33.12

виконувати:

- *монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:*
 - *парових котлів з робочим тиском до 26,0 МПа і температурою до 565°C, водогрійних котлів з температурою нагріву води до 150°C, трубопроводів пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою води вище 110°C (I-IV категорій), які підлягають реєстрації в територіальних органах Держгірпромнагляду, посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа, парових турбін, лінійних частин та їх елементів систем газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання та населених пунктів, а також газовикористовуючого обладнання потужністю понад 100 кВт;*
- *монтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:*
 - *електричного устаткування електричних станцій та мереж, технологічного електрообладнання напругою понад 1000 В (до 330 кВ);*
- *газонебезпечні роботи та роботи у вибухонебезпечних зонах;*
- *спорудження магістральних газопроводів, систем газопостачання природним та зрідженим газом;*
- *зберігання балонів із стисненим, зрідженим газом;*
- *роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В (до 10 кВ);*
- *роботи в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах, колекторах, замкнутому просторі (ємностях, боксах, топках, трубопроводах);*
- *земляні роботи, що виконуються на глибині понад 2 метри або в зоні розташування підземних комунікацій;*
- *роботи, що виконуються на висоті 5 метрів і більше над поверхнею ґрунту, перекриття або робочого настилу;*
- *зведення, монтаж і демонтаж споруд;*
- *зварювальні, газополум'яні, наплавні роботи,*

експлуатувати:

- посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа (балони із стисненим і зрідженим газом)

на підставі: заяви вх. № 103/636 від 03.08.2016 р. на зміну місцезнаходження суб'єкта господарювання за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки.

Дозвіл діє з 04 серпня 2016 року по 17 листопада 2018 року

Перший заступник начальника
Управління Держпраці

Дата видачі 04 серпня 2016 року



К.М.Денисенко

Строк дії дозволу продовжено до 17 листопада 2023 р.

на підставі

заяви № 103/636 від 03.08.2016 р. підпис 16.10.2018

Начальник Головного управління Держпраці

(керівник органу, що видав дозвіл)

(підпис)

В. А. Розшистий

(ініціали, прізвище)

« » 20 р.

світлик 817821



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ
ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

ДОЗВІЛ № 409.14.30

Дозволяється **Концерну «Східно-Український енергетичний союз промисловців»** (Виробнича лабораторія)
місце державної реєстрації: 61023, м. Харків, вул. Маяковського, 11, к. 40
код платника податків згідно з ЄДРПОУ: 33605195
код виду діяльності згідно з КВЕД: 71.20

виконувати

- випробування:
неруйнівний контроль: візуально-оптичний (VT), ультразвуковий (UT), магнітопорошковий (MT), капілярний (PT); руйнівний контроль: випробування твердості, стилоскопування;

- експертне обстеження, технічне діагностування;
- технічний огляд (крім первинного та позачергового у разі закінчення граничного строку експлуатації, виникнення аварії)

машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

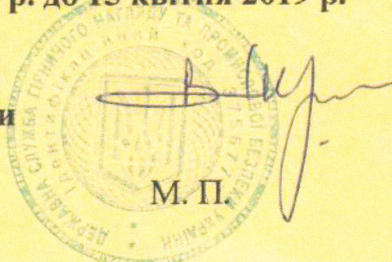
- парові і водогрійні котли теплопродуктивністю понад 0,1 МВт;
- посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа;
- трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском пари понад 0,05 МПа і температурою води вище 110⁰С, які підлягають реєстрації в територіальних органах Держгірпромнагляду

на підставі заяви власника від 07.04.2014 вх. № 2533/0/2-14, висновку експертизи Асоціації «Укрексперт» від 03.04.2014 № UE.01.3 04-2753.14

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки.

Дозвіл діє з 16 квітня 2014 р. до 15 квітня 2019 р.

Перший заступник Голови



В.А.Шайтан

М. П.

16 квітня 2014 року

BUREAU VERITAS
Certification



Концерн «Східно-Український Енергетичний Союз Промисловців»

Бурсацький узвіз, 7/14, оф. 5-11, Харків, 61003, Україна

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch підтверджує, що Система Управління вищезазначеної організації перевірена та відповідає вимогам стандартів на системи управління, які вказано нижче

ISO 9001:2015

Сфера сертифікації

Ремонт, монтаж технологічного обладнання паливного та енергетичного комплексу. Пуско-налагоджувальні роботи технологічного обладнання паливного та енергетичного комплексу.

Дата початку первинного сертифікаційного циклу:	11 листопада 2008
Дата закінчення попереднього сертифікаційного циклу:	10 листопада 2017
Дата сертифікаційного / ресертифікаційного аудиту:	10 жовтня 2017
Дата початку сертифікаційного / ресертифікаційного циклу:	11 листопада 2017

За умови постійного належного функціонування Системи Управління організації цей сертифікат діє до: **10 листопада 2020**

Сертифікат No. **UA228624**

Версія: **0**

Дата ревізії: **30 жовтня 2017**

Підписано від імені BVCH SAS UK Branch

Адреса органу з сертифікації: **5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom**
Регіональний офіс: **5-й поверх, вул. Симона Петлюри, 28, м. Київ, 01032, Україна**

Інформацію щодо сфери сертифікації та застосовності вимог системи управління можна одержати від сертифікованої організації.
Для підтвердження чинності цього сертифікату звертайтеся за тел.: **+380 44 354 16 00**



0008