

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

по энергопредприятиям Казахстана, относительно технического состояния основного оборудования  
(информация по состоянию на 10.09.10г.)

№ п / п	Наименование энергпредприятия	Наименование основного оборудования, год ввода в пром. эксплуатацию	Наименование завода-изготовителя, юр. адрес или другая контактная информация (телефон, E-mail и т. д.)	Дата последнего обследования и продления срока эксплуатации по контролю металла и продление срока службы основных элементов котлов, турбин, трубопроводов тепловых электростанций Республики Казахстан РД 153-34РК1-1742103, а также наименование, контактная информация экспертной организации проводившей данное обследование	Количество произошедших технологических нарушений, причиной которых является техническое состояние данного энергетического оборудования. 2008-2010 (полугодие)г.г.			Парковый ресурс, час	Наработка, час	Установленная мощность Ед.изм (МВт)	Располагаемая мощность Ед.изм (МВт)	Причины возникновения разрыва (при наличии)	Меры по устранению разрыва
					Авария	Отказ I степени	Отказ II ст.епени						
<b>КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ</b>													
<b>КОТЛЫ</b>													
1	АО Шахтинская ТЭЦ (18МВт)	БКЗ 75-39ФБ ст. №1 <b>1964г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	ТОО «Энергозскперт и К», г. Караганда, ул.Ермекова, 73/2 тел.: 8 (7212) 400268. Заключение энергетической экспертизы №99, 100, 112 от 27.08.09г. И решение экспертно-технической комиссии от 10.09.09г. Считать пригодным к дальнейшей эксплуатации на период 2009-2012гг.		1 (2008г.)		250 000	167 603				
2		БКЗ 75-39ФБ ст. №3 <b>1965г.</b>				1 (2008г.)		250 000	133 607				
3		БКЗ 75-39ФБ ст. №4 <b>1972г.</b>				1 (2008г.)	1 (2008г.)	250 000	114 738				
<b>ТУРБИНЫ</b>													
4	АО Шахтинская ТЭЦ (18МВт)	ПР-6-35/5/1,2 с турбогенератором Т-2-6-2 ст. №1 <b>1964г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга, ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось				220 000	164 248				
5		ПР-6-35/5/1,2 с турбогенератором Т-2-6-2 ст. №2 <b>1964г.</b>		Обследование не проводилось			220 000	167 852					
6		ПР-6-35/5/1		Обследование не проводилось			220 000	158 474					

## КОТЛЫ

7	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» Жез. ТЭЦ (207МВт)	ТП-10 ст. №4 <b>1956г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.10.13г.</b>			22 (2008г.) 8 (2009г.) 16 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>285 918</b>				
8		ТП-10 ст. №5 <b>1956г.</b>		ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>300 000ч.</b>			11 (2008г.) 11 (2009г.) 10 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>271 758</b>				
9		ТП-10 ст. №6 <b>1958г.</b>		28.08.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.10.10г.</b>			6 (2008г.) 8 (2009г.) 8 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>271 467</b>				
10		ТП-10 ст. №7 <b>1961г.</b>		ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>250 000ч.</b>			21 (2008г.) 10 (2009г.) 12 (2010г.)	<b>250 000</b>	<b>243 411</b>				
11		ТП-13Б ст. №8 <b>1969г.</b>		Обследование не проводилось			11 (2008г.) 10 (2009г.) 6 (2008г.)	<b>200 000</b>	<b>170 601</b>				
12		ТП-13Б ст. №9 <b>1970г.</b>	Обследование не проводилось			17 (2008г.) 11 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>192 580</b>					
13	БКЗ-220 ст. №10 <b>1979г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	Обследование не проводилось			17 (2008г.) 10 (2009г.) 10 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>161 277</b>					
14			Обследование не проводилось			10 (2008г.) 16 (2009г.) 26 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>70 439</b>					

## ТУРБИНЫ

15	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» Жез. ТЭЦ (207МВт)	Р-25-90/31 ст.№4 <b>1959г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	01.11.08г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>317 487ч.</b>			2 (2010г.)	<b>317 487</b>	<b>309 079</b>				
16		Т-42-90/1,2 ст.№5 <b>1960г.</b>		01.10.07г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>357 448ч.</b>			1 (2009г.) 3 (2010г.)	<b>357 448</b>	<b>367 646</b>				

## КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ТУРБИНЫ

1 7	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» Жез. ТЭЦ (207МВт)	ПТ-50-90-13 .1,2 ст.№6 <b>1963г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	15.10.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>334 302ч.</b> , г. Алматы, ул. Толе Би д.159, кв.82 тел.: 8 (7272) 682738			1 (2008г.) 1 (2009г.) 3 (2010г.)	<b>334 302</b>	<b>330 751</b>				
1 8		ПТ-50-90-13 .1,2 ст.№7 <b>1969г.</b>		18.10.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>306 741ч.</b> , г. Алматы, ул. Толе Би д.159, кв.82 тел.: 8 (7272) 682738			1 (2010г.)	<b>306 741</b>	<b>313 435</b>				
1 9		ПТ-30/40-2, 9 ст.№3 <b>2003г.</b>		Обследование не проводилось			2 (2010г.)	<b>270 000</b>	<b>62 435</b>				

## КОТЛЫ

2 0	ТОО «Bassel Group LLS» ГРЭС-1 (108МВт)	ПК-10 ст. №9 <b>1955г.</b>	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	Обследование не проводилось			10 (2008г.) 14 (2009г.) 4 (2010г.)	<b>250 000</b>	<b>233 432</b>				
2 1		ПК-10 ст. №10 <b>1955г.</b>		Продлен на 25 000ч. Заключение №2141 от 14.12.08г. Фирма "Казэнергоналадка", г. Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: ken@ken.kz			2 (2008г.) 7 (2009г.) 7 (2010г.)	<b>275 000</b>	<b>250 862</b>				
2 2		ПК-10 ст. №11 <b>1956г.</b>		Продлен на 25 000ч. Заключение №2318-КЭН от 03.11.09г. Фирма "Казэнергоналадка", г.Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: ken@ken.kz			12 (2008г.) 6 (2009г.) 10 (2010г.)	<b>275 000</b>	<b>269 006</b>				

## ТУРБИНЫ

2 3	ТОО «Bassel Group LLS» ГРЭС-1 (108МВт)	Т-42-90/2,5 ст.№8 <b>1991г.</b>	Ленинградский Механический Завод им. К. Либкнехта, ФГУП, Россия, Санкт- Петербург, 194044, ул. Чугунная, 14	Обследование не проводилось		1 (2009г.)	1 (2008г.) 1 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>270 000</b>	<b>41 017</b>				
2 4		Т-42-90/2,5 ст.№9 <b>1993г.</b>		Обследование не проводилось		1 (2009г.) 1 (2010г.)	1 (2008г.)	<b>270 000</b>	<b>60 523</b>				

## КОТЛЫ

2 5	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» ГРЭС-2 (608МВт)	ПК-10п-2 ст.№1 <b>1962г.</b>	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolsk mash&lt;br/&gt;.ru">www.podolsk mash .ru</a>	10.09.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.09.2013г.</b> Казахстан, г. Алматы, ул. Толе Би д.159, кв.82 тел.: 8 (7272) 682738			2 (2008г.) 4 (2009г.)	<b>200 000</b>	<b>290 973</b>				
2 6		ПК-10п-2 ст.№2 <b>1962г.</b>		10.09.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.05.2010г.</b> (на продлении)		1 (2008г.)	1 (2008г.) 2 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>288 047</b>				
2 7		ПК-10п-2 ст.№3 <b>1962г.</b>		24.03.07г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>285 000ч.</b>			4 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>285 000</b>	<b>270 727</b>				
2 8		ПК-10п-2 ст.№4 <b>1962г.</b>		01.08.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.03.2010г.</b> (на продлении)			1 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>299 884</b>				
2 9		ПК-10п-2 ст.№5 <b>1963г.</b>		18.08.07г. ТОО «ИДЦ Спектр», Казахстан, г.Павлодар тел.: 8 (7182) 334320 разрешено до <b>320 219ч.</b>			1 (2008г.) 2 (2009г.)	<b>320 219</b>	<b>305 971</b>				
3 0		ПК-10п-2 ст.№6 <b>1963г.</b>		01.11.08г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.05.10г.</b> (на продлении)			3 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>306 604</b>				
3 1		ПК-10п-2 ст.№7 <b>1964г.</b>		26.05.05г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>282 119ч.</b> (на продлении)			1 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>282 119</b>	<b>287 598</b>				
3 2		ПК-10п-2 ст.№8 <b>1964г.</b>		08.12.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.01.2013г.</b>		1 (2008г.)	1 (2008г.)	<b>200 000</b>	<b>287 379</b>				
3 3		ПК-10п-2 ст.№9 <b>1965г.</b>		01.06.07г. ТОО «ИДЦ Спектр», разрешено до <b>294 049ч.</b>			3 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>294 049</b>	<b>281 286</b>				
3 4		ПК-10п-2 ст.№10 <b>1966г.</b>		01.03.07г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>290 000ч.</b>			4 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>290 000</b>	<b>283 492</b>				
3 5		ПК-10п-2 ст.№11 <b>1966г.</b>		24.03.07г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>292 000ч.</b>			1 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>292 000</b>	<b>285 549</b>				
3 6		ПК-10п-2 ст.№12 <b>1966г.</b>		01.07.08г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>299 587ч.</b>			1 (2010г.)	<b>299 587</b>	<b>280 381</b>				

## КОТЛЫ

37	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» ГРЭС-2 (608МВт)	ПК-10п-2 ст.№13 <b>1967г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроитель, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolsk mash.ru">www.podolsk mash.ru</a>	24.03.07г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>270 000ч.</b> <b>(на продлении)</b> г. Алматы, ул. Толе Би д.159, кв.82 тел.: 8 (7272) 682738	1 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>270 000</b>	<b>270 607</b>							
38		ПК-10п-2 ст.№14 <b>1967г.</b>		01.08.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.08.2010г.</b> <b>(на продлении)</b>	1 (2009г.)	<b>200 000</b>	<b>270 794</b>							
39		ПК-10п-2 ст.№15 <b>1968г.</b>		01.06.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.06.2013г.</b>		<b>200 000</b>	<b>273 186</b>							
40		ПК-10п-2 ст.№16 <b>1968г.</b>		01.06.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>01.06.2013г.</b>	3 (2009г.)	<b>200 000</b>	<b>273 196</b>							

## ТУРБИНЫ

41	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» ГРЭС-2 (608МВт)	К-50-90 ст. №2 <b>1962г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	30.06.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>400 265ч.</b>		<b>400 265</b>	<b>378 484</b>							
42		К-100-90 ст. №3 <b>1963г.</b>		20.06.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>380 000ч.</b>		<b>380 000</b>	<b>372 006</b>							
43		К-100-90 ст. №4 <b>1963г.</b>		20.06.04г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>362 356ч.</b>		<b>362 356</b>	<b>361 783</b>							
44		К-100-90 ст. №5 <b>1964г.</b>		10.09.09г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>371 536ч.</b>		<b>371 536</b>	<b>360 614</b>							
45		К-100-90 ст. №6 <b>1965г.</b>		26.04.02г. ТОО «Техэнерготест», разрешено до <b>326 314ч.</b> <b>(на продлении)</b>	1 (2009г.)	<b>326 314</b>	<b>344 345</b>							
46		К-100-90 ст. №7 <b>1965г.</b>		01.06.07г. ТОО «ИДЦ Спектр», разрешено до <b>348 120ч.</b>	1 (2008г.)	<b>348 120</b>	<b>338 570</b>							
47		К-100-90 ст. №7 <b>1967г.</b>		01.08.07г. ТОО «ИДЦ Спектр», разрешено до <b>01.08.2011г.</b>	1 (2008г.)	<b>200 000</b>	<b>344 038</b>							

## КОТЛЫ

4 8	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» Балхашска я ТЭЦ (125МВт)	ТКЗ 20/150 ст.№1 <b>1937г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	10.10.09г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №1722 ТЭТ) (сухопарник) разрешено до <b>16.08.2011г.</b> г. Алматы, ул. Толе Би д.159, кв.82 тел.: 8 (7272) 682738	4 (2009г.)	<b>250 000</b>	<b>276 831</b>							
4 9		ТКЗ 20/150 ст.№2 <b>1937г.</b>		12.05.10г. ТОО «Техэнерготест», (предварительное заключение №32) (верхний барабан и сухопарник) разрешено до <b>12.05.2012г.</b>	2 (2009г.)	<b>250 000</b>	<b>280 153</b>							
5 0		ТКЗ 20/150 ст.№3 <b>1939г.</b>		10.10.09г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №1773 ТЭТ) (верхний барабан и сухопарник) разрешено до <b>30.08.2011г.</b>	3 (2009г.)	<b>250 000</b>	<b>234 945</b>							
5 1		ПК-10п-2 ст.№6 <b>1962г.</b>	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolsk mash.ru">www.podolsk mash.ru</a>	25.09.09г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №1720, 1718) (основной и предвключенный барабаны) разрешено до <b>01.09.2011г.</b> (гибы паропропускных труб) разрешено до <b>198 660ч</b> , камеры и литые детали до <b>311 253ч</b> .	3 (2009г.)	<b>250 000</b>	<b>290 773</b>							
5 2		ПК-10п-2 ст.№7 <b>1963г.</b>		25.09.09г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №1719, 1717, 1721 ТЭТ) (основной и предвключенный барабаны) разрешено до <b>01.09.2011г.</b> (гибы паропропускных труб) разрешено до <b>197 337 ч</b> , камеры и литые детали до <b>307 930ч</b> .	5 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>250 000</b>	<b>286 884</b>							
5 3		ПК-10п-2 ст.№8 <b>1963г.</b>		16.09.05г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №988) (барабаны котла, камеры пароперегревателей соед. трубы I и IIст., литые колена ГПК) разрешено до <b>285 941ч</b> .	5 (2009г.)	<b>285 941</b>	<b>280 057</b>							
5 4		ПК-10п-2 ст.№9 <b>1964г.</b>		26.08.05г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №982) (барабаны котла, камеры пароперегревателей соед. трубы I и IIст., литые колена ГПК) разрешено до <b>284 455ч</b> .	7 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>284 455</b>	<b>276 694</b>							

## ТУРБИНЫ

5 5	ТОО «Корпорац ия Казахмыс» Балхашска я ТЭЦ (125МВт)	Т-20-29 ст. №1 <b>1937г.</b>	Ленинградский Механический Завод им. К. Либкнехта, ФГУП, Россия, Санкт- Петербург, 194044, ул. Чугунная, 14	Обследование не проводилось				<b>270 000</b>	<b>522 655</b>				
5 6		ПТ 60-90/13 ст.№7 <b>1937г.</b>		12.05.10г. ТОО «Техэнерготест», (заключение №32) (бандажные кольца генератора, радиусные переходы концевых частей генератора) разрешено до <b>12.05.2012г.</b>			2 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>270 000</b>	<b>342 125</b>				
5 7		Т-20-29 ст. №2 <b>1940г.</b>		Обследование не проводилось				<b>270 000</b>	<b>476 609</b>				
5 8		Р 25-90/31 ст.№6 <b>1964г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	Обследование не проводилось				<b>270 000</b>	<b>191 533</b>				
5 9		ПТ-30/40-2 9 ст.№3 <b>2003г.</b>	Ленинградский Механический Завод им. К. Либкнехта, ФГУП, Россия, Санкт- Петербург, 194044, ул. Чугунная, 14	Обследование не проводилось			3 (2009г.)	<b>270 000</b>	<b>56 817</b>				

## КОТЛЫ

6 0	АО «Арселлор Миталл Темиртау» ТЭЦ-2 (435МВт)	ТП-81 (Е-420/140) ст.№1 <b>1973г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось	2 (2010г.)	18 (2008г.) 16 (2009г.) 5 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>199 799</b>				
6 1		ТП-81 (Е-420/140) ст.№2 <b>1973г.</b>		Обследование не проводилось		19 (2008г.) 17 (2009г.)	<b>300 000</b>	<b>191 979</b>				
6 2		ТП-81 (Е-420/140) ст.№3 <b>1974г.</b>		Обследование не проводилось	1 (2009г.) 1 (2010г.)	22 (2008г.) 17 (2009г.) 8 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>194 674</b>				
6 3		ТП-81 (Е-420/140) ст.№4 <b>1976г.</b>		Обследование не проводилось	2 (2008г.) 1 (2009г.)	22 (2008г.) 20 (2009г.) 13 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>198 944</b>				

## КОТЛЫ

6 4	АО «Арселлор Миталл Темиртау» ТЭЦ-2 (435МВт)	ТП-81 (Е-420/140) ст.№5 <b>1982г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось			13 (2008г.) 12 (2009г.) 3 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>158 281</b>				
6 5		ТП-81 (Е-420/140) ст.№6 <b>1982г.</b>		Обследование не проводилось	3 (2008г.)	18 (2008г.) 9 (2009г.) 9 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>154 759</b>					

## ТУРБИНЫ

6 6	АО «Арселлор Миталл Темиртау» ТЭЦ-2 (435МВт)	T-100/120-1 30 ст.№1 <b>1973г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеренбург, ул. Фронтových бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	20.09.2009г. Разрешено до <b>280 773ч.</b>		2 (2009г.)	<b>280 773</b>	<b>262 654</b>				
6 7		T-100/120-1 30 ст.№2 <b>1974г.</b>		29.09.2008г. Разрешено до <b>269 200ч.</b>		1 (2010г.)	<b>269 200</b>	<b>263 685</b>				
6 8		T-100/120-1 30 ст.№3 <b>1975г.</b>		27.09.2006г. Разрешено до <b>245 500ч.</b>	1 (2009г.)	2 (2010г.)	<b>245 500</b>	<b>243 981</b>				
6 9		ПТ-135/165 -130/5 ст. №4 <b>1982г.</b>		Обследование не проводилось		1 (2008г.) 1 (2010г.)	<b>220 000</b>	<b>192 112</b>				

## КОТЛЫ

7 0	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-3 (440МВт)	БКЗ-420-14 0-5 ст.№1 <b>1976г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	Обследование не проводилось	1 (2010г.)	16 (2008г.) 9 (2009г.) 8 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>173 960</b>				
7 1		БКЗ-420-14 0-5 ст.№2 <b>1976г.</b>		Обследование не проводилось	1 (2009г.)	9 (2008г.) 16 (2009г.) 11 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>161 820</b>				
7 2		БКЗ-420-14 0-5 ст.№3 <b>1978г.</b>		Обследование не проводилось		18 (2008г.) 14 (2009г.) 10 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>168 535</b>				
7 3		БКЗ-420-14 0-5 ст.№4 <b>1980г.</b>		Обследование не проводилось	2 (2008г.) 1 (2009г.)	13 (2008г.) 11 (2009г.)	<b>300 000</b>	<b>156 969</b>				
7 4		БКЗ-420-14 0-5 ст.№5 <b>1987г.</b>		Обследование не проводилось		11 (2008г.) 14 (2009г.) 4 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>102 614</b>				



## КОТЛЫ

7 5	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-3 (440МВт)	БКЗ-420-14 0-5 ст.№6 <b>1989г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось			16 (2008г.) 14 (2009г.) 4 (2010г.)	300 000	97 369				
7 6		БКЗ-420-14 0-5 ст.№7 <b>1990г.</b>		Обследование не проводилось	1 (2008г.) 1 (2009г.)	13 (2008г.) 8 (2009г.) 4 (2010г.)	300 000	71 923					

## ТУРБИНЫ

7 7	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-3 (440МВт)	T-100/180-1 30-3 ст.№1 <b>1977г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеренбург, ул. Фронтовых бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	28.05.2009г. ТОО «СредАзЭнергоСервис» разрешено до <b>245 530ч.</b>			3 (2008г.)	245 530	217 975				
7 8		T-100/180-1 30-3 ст.№2 <b>1977г.</b>		05.09.2008г. ТОО «СредАзЭнергоСервис» разрешено до <b>243 527ч.</b>			1 (2008г.) 5 (2009г.)	243 527	229 002				
7 9		T-100/180-1 30-3 ст.№3 <b>1978г.</b>		2010г. ТОО «Квант-С». На стадии оформления заключения.	1 (2008г.) 1 (2009г.)	1 (2008г.) 4 (2009г.) 1 (2010г.)	200 000	208 423					
8 0		T-100/180-1 30-3 ст.№4 <b>1990г.</b>		Обследование не проводилось	1 (2009г.)	3 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)	200 000	143 226					

## КОТЛЫ

8 1	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-1 (32МВт)	БКЗ-50-39ф ст.№1 <b>1958г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	07.10.2009г. ТОО «НПО Дефектоскопия», Казахстан, г. Караганда, ул.Складская д.8, тел.: 8 (7212) 791972 разрешено до <b>01.09.10г.</b> (с возможностью дальнейшего продления по итогам выполнения рекомендаций в текущую ремонтную компанию)			1 (2008г.) 1 (2009г.)	250 000	178 202				
8 2		БКЗ-50-39ф ст.№2 <b>1958г.</b>		1 (2008г.) 3 (2009г.)	250 000	206 269							
8 3		БКЗ-50-39ф ст.№3 <b>1962г.</b>		2 (2008г.)	250 000	169 573							
8 4		БКЗ-50-39ф ст.№4 <b>1963г.</b>		1 (2008г.)	250 000	169 548							
8 5		БКЗ-50-39ф ст.№5 <b>1963г.</b>		3 (2008г.) 3 (2009г.)	250 000	193 921							

## КОТЛЫ

8 6	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-1 (32МВт)	БКЗ-50-39ф ст.№6 <b>1964г.</b>	ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: +7 (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	Обследование не проводилось				250 000	140 580				
8 7		ПТВП-100 ст.№1 <b>1967г.</b>	ОАО «Бийский котельный завод» (ОАО «БиКЗ»), Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Мерлина д.63, тел.: +7 (3854) 391650, 391515 <a href="http://www.bikz.ru">www.bikz.ru</a>	07.10.2009г. ТОО «НПО Дефектоскопия», Казахстан, г. Караганда, ул.Складская д.8, тел.: 8 (7212) 791972		1 (2008г.)	200 000	85 927					
8 8		ПТВП-100 ст.№2 <b>1968г.</b>				3 (2009г.)	200 000	86 181					
8 9		ПТВП-100 ст.№3 <b>1969г.</b>				3 (2008г.) 3 (2009г.)	200 000	81 765					

## ТУРБИНЫ

9 0	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-1 (32МВт)	ПТР-8-35/1 0 ст.№1 (температура свежего пара на входе 435С) <b>1958г.</b>	ЗАО «Управляющая компания «Брянский машиностроительный завод» (ЗАО «УК «БМЗ»), Россия, г.Брянск, ул.Ульянова 26, тел.: +7 (4832) 514030, 548220, 548299, 736702 E-mail: <a href="mailto:qdo@ukbmz.ru">qdo@ukbmz.ru</a> <a href="http://www.ukbmz.ru">www.ukbmz.ru</a>	Обследование не проводилось				Смотри примечание	175 502				
9 1		ПР-6-35/5 ст.№2 (температура свежего пара на входе 435С) <b>1962г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга, ул.Плаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось		1 (2009г.)		Смотри примечание	187 673				
9 2		ПР-6-35/5 ст.№3 (температура свежего пара на входе 435С) <b>1962г.</b>		Обследование не проводилось		1 (2008г.)		Смотри примечание	164 010				

## КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ТУРБИНЫ

9 3	ТОО «Караганд а Эн. центр» ТЭЦ-1 (32МВт)	ПР-6-35/5 ст.№4 (температу ра свежего пара на входе 435С) <b>1966г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга , ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось				<b>Смотри примечан ие</b>	<b>167 305</b>					
9 4		ПР-6-35/5 ст.№5 (температу ра свежего пара на входе 435С) <b>1966г.</b>		Обследование не проводилось			1 (2010г.)	<b>Смотри примечан ие</b>	<b>194 021</b>					

## СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## КОТЛЫ

9 5	АО «СевКазЭн ерго» ТЭЦ-2 (350МВт)	ТП-46А ст. №1 <b>1961г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	12.01.2001г. ТОО «Казэнергонадка», Казахстан, г.Алматы, пр. Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>297 998ч.</b>				<b>297 998</b>	<b>295 415</b>					
9 6		ТП-46А ст. №2 <b>1962г.</b>		27.03.06г. ТОО «Казэнергонадка», Заключение №410. Казахстан, г. Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>325 000ч.</b>				<b>325 000</b>	<b>303 387</b>					
9 7		ТП-46А ст. №3 <b>1962г.</b>		24.09.06г. ТОО «Казэнергонадка», Заключение №430. Казахстан, г. Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>284 654ч.</b>				<b>284 654</b>	<b>277 465</b>					
9 8		ТП-46А ст. №3 <b>1963г.</b>		24.11.04г. ТОО «Казэнергонадка», Заключение №1095. Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>294 428ч.</b>				<b>294 428</b>	<b>276 044</b>					
9 9		ТП-46А ст. №3 <b>1964г.</b>		03.05.06г. ТОО «Казэнергонадка», Заключение №1442. Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>302 520ч.</b>				<b>302 520</b>	<b>286 354</b>					

## КОТЛЫ

100	АО «СевКазЭнерго» ТЭЦ-2 (350МВт)	БКЗ-220-10 0-4 ст.№9 <b>1968г.</b>	ОАО «СибЭнергомаш» (ОАО «Новаяз») Россия, г.Москва, ул.Вознесенский переулок д.22, тел.: +7 (495) 2878744, 2878775 E-mail: <a href="mailto:info@novaem.com">info@novaem.com</a> <a href="http://www.sibenergomash.com">www.sibenergomash.com</a>	26.11.07г. ТОО «КазЭнергоналадка», Заключение №1442. Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>253 710ч.</b>	253 710	244 141								
101		БКЗ-220-10 0-4 ст.№10 <b>1969г.</b>		26.11.07г. ТОО «КазЭнергоналадка», Заключение №1879. Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>239 068ч.</b>	239 068	232 253								
102		БКЗ-220-10 0-4 ст.№17 <b>1970г.</b>		25.05.04г.ТОО «КазЭнергоналадка», Заключение №940. Казахстан, г. Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>252 940ч.</b>	252 940	243 864								
103		БКЗ-220-10 0-4 ст.№18 <b>1974г.</b>		Обследование не проводилось		220 000	199 574							
104		БКЗ-220-10 0-4 ст.№6 <b>1982г.</b>		Обследование не проводилось		220 000	132 865							
105		БКЗ-220-10 0-4 ст.№7 <b>1983г.</b>		Обследование не проводилось		220 000	133 656							

## ТУРБИНЫ

106	АО «СевКазЭнерго» ТЭЦ-2 (350МВт)	Т-42-9/1,2 (К-50-90) ст. №1 <b>1961г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	01.12.09г. ТОО «КазЭнергоналадка», Заключение №2342. Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>363 945ч.</b>	363 945	347 956							
107		ПТ-6075-90 /13 (ПТ-60-90/13) ст.№2 <b>1962г.</b>		Обследование не проводилось		270 000	112 390						
108		ПТ-60-70/13 (К-50-90) ст.№2 <b>1963г.</b>		02.12.08г. ТОО «КазЭнергоналадка», Заключение №2109. Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>327 500ч.</b>	327 500	326 387							

## СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ТУРБИНЫ

1 0 9	АО «СевКазЭн ерго» ТЭЦ-2 (350МВт)	P-33-90/2,3 (К-50-90) ст. №4 <b>1964г.</b>	Чехословакская Фирма Skoda	Обследование не проводилось				270 000	246 797				
1 1 0		P-33-90/2,3 (К-50-90) ст. №5 <b>1965г.</b>		Обследование не проводилось				270 000	222 813				

## ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

## КОТЛЫ

1 1 1	АО «Алюмини й Казахстана » ТЭЦ-1 (350МВт)	БКЗ-320-14 0 ст.№1 <b>1964г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.			1 (2009г.)	250 000	254 680				
1 1 2		БКЗ-320-14 0 ст.№2 <b>1964г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.			1 (2009г.) 3 (2010г.)	250 000	258 869				
1 1 3		БКЗ-420-14 0 ст.№3 <b>1965г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.			3 (2008г.) 1 (2009г.) 2 (2010г.)	250 000	257 963				
1 1 4		БКЗ-420-14 0 ст.№4 <b>1965г.</b>		2009г. ТОО «ИДЦ Спектр», Казахстан, г.Павлодар тел.: 8 (7182) 334320 (Диагностика барабана котла продление до наработки <b>297 016ч.</b> , пароперелусных труб пароперегревателя до наработки <b>272 000ч.</b> Заключение №288/08, 289/08)			2 (2008г.) 2 (2009г.) 2 (2010г.)	297 016	257 705				
1 1 5		БКЗ-420-14 0 ст.№5 <b>1969г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120. Диагностика главного паропровода (разрешено до наработки <b>264 243ч.</b> Заключение №288/09 <b>ЛМиС.</b>			3 (2009г.) 5 (2010г.)	264 243	249 031				

КОТЛЫ

1 1 6	АО «Алюмини й Казахстана » ТЭЦ-1 (350МВт)	БКЗ-420-14 0 ст.№6 <b>1975г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120. Диагностика главного паропровода (разрешено до наработки <b>226 986ч.</b> Заключение №292/09 <b>ЛМИС.</b>			6 (2008г.) 1 (2009г.) 7 (2010г.)	<b>226 986</b>	<b>257 963</b>				
1 1 7		БКЗ-420-14 0 ст.№7 <b>1983г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				<b>250 000</b>	<b>149 328</b>				
1 1 8		БКЗ-420-14 0 ст.№8 <b>1989г.</b>					1 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>250 000</b>	<b>116 308</b>				

ТУРБИНЫ

1 1 9	АО «Алюмини й Казахстана » ТЭЦ-1 (350МВт)	ПТ-65/75-1 30/13 ст. №1 <b>1964г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.			1 (2010г.)	<b>220 000</b>	<b>154 135</b>				
1 2 0		ПТ-80-130/ 13 ст.№6 <b>1983г.</b>						<b>220 000</b>	<b>206 265</b>				
1 2 1		P-50/130/13 ст.№3 <b>1991г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				<b>220 000</b>	<b>145 843</b>				
1 2 2		ПТ-65/75-1 30/13 ст. №2 <b>1995г.</b>					1 (2009г.)	<b>220 000</b>	<b>123 307</b>				
1 2 3		P-50/130/13 ст.№4 <b>2003г.</b>		Замена головного паропровода. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				<b>220 000</b>	<b>55 147</b>				
1 2 4		T-60/65-130 ст.№5 <b>2008г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				<b>220 000</b>	<b>7 041</b>				

КОТЛЫ

1 2 5	АО «ЕЭК» ГРЭС г. Аксу (2100МВт)	ПП-39-II <b>1970г.</b>	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	2006г. ОАО «Сибтехэнерго», Россия, г.Новосибирск, ул. Планировочная 18/1, тел.: 8 (383) 3617596, 3517987 E-mail: <a href="mailto:sibte@sibte.ru">sibte@sibte.ru</a>				200 000	244 591						
1 2 6		ПП-39-II <b>1971г.</b>		Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				200 000	252 836						
1 2 7		ПП-39-II <b>1973г.</b>							200 000	235 136					
1 2 8		ПП-39-II <b>1974г.</b>							200 000	251 472					
1 2 9		ПП-39-II <b>1974г.</b>			Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				200 000	238 326					
1 3 0		ПП-39-II <b>1975г.</b>							200 000	244 912					
1 3 1		ПП-39-II <b>1988г.</b>							200 000	246 179					
1 3 2	ПП-39-ИМ <b>МОНТАЖ</b>			Обследование не проводилось.			200 000	0							

ТУРБИНЫ

1 3 3	АО «ЕЭК» ГРЭС г. Аксу (2100МВт)	К-300-240-2 <b>1973г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				170 000	251 631						
1 3 4		К-300-240-2 <b>1974г.</b>						170 000	270 431						
1 3 5		К-300-240-2 <b>1974г.</b>			2004г. ОАО «Сибтехэнерго», Россия, г.Новосибирск, ул. Планировочная 18/1, тел.: 8 (383) 3617596, 3517987 E-mail: <a href="mailto:sibte@sibte.ru">sibte@sibte.ru</a>				170 000	261 563					
1 3 6		К-300-240-2 <b>1975г.</b>			Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМиС</b> АО ПРП «ЕЭК», Казахстан г. Павлодар, Северная промзона, тел.:8 (7182) 394020, 397120.				170 000	263 478					

ТУРБИНЫ

1 3 7	АО «ЕЭК» ГРЭС г. Аксу (2100МВт)	К-325-23,5 <b>2003г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	Обследование не проводилось.				170 000	54 374				
1 3 8		К-325-23,5 <b>2006г.</b>			Обследование не проводилось.				170 000	29 047			
1 3 9		К-325-23,5 <b>2008г.</b>		<a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	Обследование не проводилось.				170 000	15 217			
1 4 0		К-325-23,5 <b>МОНТАЖ</b>			Обследование не проводилось.				170 000	0			

КОТЛЫ

1 4 1	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №3</b> П-57-3М <b>1981г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроителей, д.23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	14.08.09г. ОАО «Инженерный центр энергетики Урала» входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», Россия, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56 Тел.: + 7 (343) 350-32-35, <a href="http://www.iceu.ru">www.iceu.ru</a> отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №3», разрешено до <b>146 477ч.</b>			1 (2008г.) 1 (2009г.)	146 477	131 072			
-------------	-------------------------------	--	--	---	--	--	--------------------------	---------	---------	--	--	--

ТУРБИНЫ

1 4 2	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №3</b> К-500-240-2 <b>1981г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	2002г. Урал ОРГРЭС, (заключение по анализу состояния металла и продления срока эксплуатации турбины ст. №3) разрешено до <b>146 447ч.</b>			1 (2008г.) 1 (2010г.)	147 447	131 072			
-------------	-------------------------------	--	---	---	--	--	--------------------------	---------	---------	--	--	--

ГЕНЕРАТОРЫ

1 4 3	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №3</b> ТГВ-500-2 <b>1981г.</b>	ГП Завод «Электротяжмаш», Украина, г. Харьков, пр. Московский 299 E-mail: <a href="mailto:etm@spetm.com">etm@spetm.com</a> <a href="http://www.spetm.com">www.spetm.com</a>	Обследование не проводилось.			1 (2009г.) 1 (2010г.)	30 лет	137 072			
-------------	-------------------------------	--	--	------------------------------	--	--	--------------------------	--------	---------	--	--	--



КОТЛЫ

1 4 4	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №4</b> П-57-3М <b>1982г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроительной, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	26.02.10г. ОАО «Инженерный центр энергетики Урала» входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», Россия, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56 Тел.: + 7 (343) 350-32-35, <a href="http://www.iceu.ru">www.iceu.ru</a> отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №4», разрешено до <b>159 545ч.</b>			1 (2008г.) 1 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>159 545</b>	<b>129 484</b>					
-------------	-------------------------------	--	---	---	--	--	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

1 4 5	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №4</b> К-500-240-2 <b>1982г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2006г. Урал ВТИ, (заключение по анализу состояния металла и продления срока эксплуатации турбины ст.№4) разрешено до <b>150 000ч.</b>			1 (2008г.) 1 (2010г.)	<b>150 000</b>	<b>129 484</b>					
-------------	-------------------------------	--	--	---	--	--	--------------------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--

ГЕНЕРАТОРЫ

1 4 6	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №4</b> ТГВ-500-2 <b>1982г.</b>	ГП Завод «Электротяжмаш», Украина, г. Харьков, пр. Московский 299 E-mail: <a href="mailto:etm@spetm.com">etm@spetm.com</a> <a href="http://www.spetm.com">www.spetm.com</a>	Обследование не проводилось.			1 (2010г.)	<b>30 лет</b>	<b>137 072</b>					
-------------	-------------------------------	--	--	------------------------------	--	--	------------	---------------	----------------	--	--	--	--	--

КОТЛЫ

1 4 7	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №5</b> П-57-3М <b>1982г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроительной, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	26.06.10г. ОАО «Инженерный центр энергетики Урала» входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», Россия, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56 Тел.: + 7 (343) 350-32-35, <a href="http://www.iceu.ru">www.iceu.ru</a> отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №5», разрешено до <b>148 377ч.</b>			1 (2008г.) 1 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>148 377</b>	<b>101 963</b>					
-------------	-------------------------------	--	---	---	--	--	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

1 4 8	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №5</b> K-500-240-2 <b>1982г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроитель, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	26.06.10г. ОАО «Инженерный центр энергетики Урала» входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», Россия, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56 Тел.: + 7 (343) 350-32-35, <a href="http://www.iceu.ru">www.iceu.ru</a> отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №5», разрешено до <b>148 377ч.</b>	1 (2008г.)	<b>148 377</b>	<b>101 963</b>						
-------------	-------------------------------	--	--	---	------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--

ГЕНЕРАТОРЫ

1 4 9	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №5</b> ТВВ-500-2 <b>1982г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.		<b>30 лет</b>	<b>101 963</b>						
-------------	-------------------------------	--	---	------------------------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--	--

КОТЛЫ

1 5 0	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №6</b> П-57-3М <b>1983г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроитель, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	13.11.08г. ОАО «Инженерный центр энергетики Урала» входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», Россия, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56 Тел.: + 7 (343) 350-32-35, <a href="http://www.iceu.ru">www.iceu.ru</a> отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №6», разрешено до <b>177 457ч.</b>	1 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>177 457</b>	<b>138 684</b>						
-------------	-------------------------------	--	--	---	--------------------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

1 5 1	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №6</b> K-500-240-2 <b>1983г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	16.11.08г. ОАО «Сибтехэнерго», Россия, г.Новосибирск, ул. Планировочная 18/1, тел.: 8 (383) 3617596, 3517987 E-mail: <a href="mailto:sibte@sibte.ru">sibte@sibte.ru</a> Заключение экспертизы промышленной безопасности не техническое устройство, применяемое на опасном производственном объекте – турбину ст.№6 Разрешено до <b>177 457ч.</b>		<b>177 457</b>	<b>138 684</b>						
-------------	-------------------------------	--	---	---	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--

ГЕНЕРАТОРЫ

1 5 2	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №6</b> ТВВ-500-2 <b>1983г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроительной, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	Обследование не проводилось.				30 лет	138 684					
-------------	-------------------------------	--	---	------------------------------	--	--	--	--------	---------	--	--	--	--	--

КОТЛЫ

1 5 3	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №7</b> П-57-3М <b>1983г.</b>	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроительной, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	25.05.09г. ОАО «Инженерный центр энергетики Урала» входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», Россия, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56 Тел.: + 7 (343) 350-32-35, <a href="http://www.iceu.ru">www.iceu.ru</a> отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №7», разрешено до <b>179 352ч.</b>				1 (2008г.) 1 (2009г.) 1 (2010г.)	179 352	139 709				
-------------	-------------------------------	--	---	---	--	--	--	--	---------	---------	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

1 5 4	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №7</b> К-500-240-2 <b>1983г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> , <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> , <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	12.11.07г. ОАО «Сибтехэнерго», Россия, г.Новосибирск, ул. Планировочная 18/1, тел.: 8 (383) 3617596, 3517987 E-mail: <a href="mailto:sibte@sibte.ru">sibte@sibte.ru</a> Заключение экспертизы промышленной безопасности не техническое устройство, применяемое на опасном производственном объекте – турбину ст.№7 Разрешено до <b>170 985ч.</b>				170 985	139 709					
-------------	-------------------------------	--	---	---	--	--	--	---------	---------	--	--	--	--	--

ГЕНЕРАТОРЫ

1 5 5	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	<b>БЛОК №7</b> ТВВ-500-2 <b>1983г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> , <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> , <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.				1 (2009г.)	30 лет	139 709				
-------------	-------------------------------	--	---	------------------------------	--	--	--	------------	--------	---------	--	--	--	--

КОТЛЫ

1 5 6	АО "Станция Экибастузс кая ГРЭС-2" (1000 МВт)	ПП 1650/255 (П-57Р) ст. №1 <b>1990г.</b>	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23.	Контроль в объеме наработки 100 тыс.часов проводился с 2007года по 2009год лабораторией металлов АО "СЭГРЭС-2" и ТОО "Фирма Казнергоналадка" г.Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a>	1 (2010г.)	<b>100 000</b>	<b>118 075</b>						
1 5 7		ПП 1650/255 (П-57Р) ст. №2 <b>1993г.</b>	Контактный телефон/факс : (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a> и	Контроль в объеме наработки 100 тыс.часов запланирован на 2010- 2011г.г. В 2010году контроль проводился ТОО "Фирма Казнергоналадка" г. Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a>	1 (2010г.)	<b>100 000</b>	<b>96 722</b>						

ТУРБИНЫ

1 5 8	АО "Станция Экибастузс кая ГРЭС-2" (1000 МВт)	К-500-240-4 ст. №1 <b>1990г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035	25.11.2006года . ТОО "ИДЦ "Спектр"" г. Павлодар Ул. Естая, 85 тел.: 8 (7182) 503595 Продлена до наработки146 854 ч.			<b>146 854</b>	<b>118 075</b>					
1 5 9		К-500-240-4 ст. №2 <b>1993г.</b>	E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Работы по обследованию турбины с целью продления срока службы запланированы на 2011год в период кап. ремонта			<b>100 000</b>	<b>96 722</b>					

ГЕНЕРАТОРЫ

1 6 0	АО "Станция Экибастузс кая ГРЭС-2" (1000 МВт)	ТВВ-500-2Е У3 ст№1 <b>1990г.</b>	ОАО "Электросила" Россия, Санкт- Петербург, Московский пр., 139	Обследование не проводилось.			<b>30 лет</b>	<b>118 075 (20 лет)</b>					
1 6 1		ТВВ-500-2Е У3 ст№2 <b>1993г.</b>	(812) 3879534, 3881874 E-mail: <a href="mailto:elsila@elsila.spb.ru">elsila@elsila.spb.ru</a> и <a href="http://www.rtifor.rsoft.ru">www.rtifor.rsoft.ru</a>	Обследование не проводилось.	1 (2009г.)		<b>30 лет</b>	<b>96 772 (17 лет)</b>					

КОТЛЫ

1 6 2	АО «Павлодар энерго» ТЭЦ-3 (440МВт)	БКЗ-420-14 0 ст.№1 <b>1972г.</b>	ОАО "Сибэнергомаш", Россия Алтайский край, г. Барнаул, пр. Калинина, 26. Тел.: +7 (3852) 777-520, +7 (3852) 778-177, факс: +7 (3852) 778-064. E-mail: <a href="mailto:par@sibenergoma&lt;br/&gt;sh.com">par@sibenergoma sh.com</a> <a href="http://www.sibenergoma&lt;br/&gt;sh.com">www.sibenergoma sh.com</a>	С 2008г. Не эксплуатируется. Контроль барабана провели в 2008г. – результаты удовлетворительные. Отчет №106-Б от 03.02.09г. <b>ЛМиС</b> АО «Павлодарэнерго», г.Павлодар, тел.: 8 (7182) 399399, Северная промзона.				300 000	124 420				
1 6 3		БКЗ-420-14 0 ст.№2 <b>1972г.</b>		Обследование не проводилось.			1 (2010г.)	300 000	198 887				
1 6 4		БКЗ-420-14 0 ст.№3 <b>1973г.</b>		Обследование не проводилось.			1 (2008г.) 2 (2010г.)	300 000	182 537				
1 6 5		БКЗ-420-14 0 ст.№4 <b>1975г.</b>		Обследование не проводилось.			4 (2008г.) 3 (2010г.)	300 000	170 772				
1 6 6		БКЗ-420-14 0 ст.№5 <b>1976г.</b>		Обследование не проводилось.			4 (2008г.) 1 (2010г.)	300 000	184 306				
1 6 7		БКЗ-420-14 0 ст.№6 <b>1978г.</b>		Обследование не проводилось.			1 (2010г.)	300 000	170 873				

ТУРБИНЫ

1 6 8	АО «Павлодар энерго» ТЭЦ-3 (440МВт)	ПТ-60-130 ст.№1 <b>1972г.</b>	Чехословацкая Фирма Skoda	Обследование не проводилось.				220 000	105 536				
1 6 9		ПТ-60-130 ст.№2 <b>1972г.</b>		Не эксплуатируется.				220 000	143 455				
1 7 0		Р-50-130/13 ст.№3 <b>1973г.</b>	Ленинградский Механический Завод им. К. Либкнехта, ФГУП, Россия, Санкт- Петербург, 194044, ул. Чугунная, 14	18.08.10г. ТОО Фирма "Казэнергонадка", г. Алматы, пр. Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Заключение №01-706 КЭН .				220 000	222 843				

ТУРБИНЫ

1 7 1	АО «Павлодар энерго» ТЭЦ-3 (440МВт)	T-100/120-1 30 (УТМЗ) ст.№4 <b>1975г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеренбург, ул. Фронтových бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	20.01.09г. ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г. Алматы, пр. Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Заключение №2151 КЭН. Разрешено до <b>261 461ч.</b>					261 461	233 454					
1 7 2		T-100/120-1 30 (УТМЗ) ст.№5 <b>1976г.</b>			29.05.09г. ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г. Алматы, пр. Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Заключение №221 КЭН. Разрешено до <b>255 021ч.</b>					255 021	225 881				
1 7 3		T-100/120-1 30 (УТМЗ) ст.№6 <b>1977г.</b>			Обследование не проводилось.						220 000	205 897			

КОТЛЫ

1 7 4	АО «Павлодар энерго» ТЭЦ-2 (110МВт)	БКЗ-160-10 0 ст.№1 <b>1961г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	25.09.09г. ТОО «Фирма ТАРХАН- ПА», Казахстан, Карагандинская обл., г. Темиртау, ул. Мичурина 2, тел.: 8 (7213) 987011 Срок продлен на <b>10 000ч.</b>			2 (2009г.) 1 (2010г.)	(235 000) 245 000	236 888							
1 7 5		БКЗ-160-10 0 ст.№2 <b>1961г.</b>			Обследование не проводилось.			1 (2008г.)	300 000	246 696						
1 7 6		БКЗ-160-10 0 ст.№3 <b>1962г.</b>			Обследование не проводилось.				1 (2008г.) 1 (2009г.)	300 000	237 896					
1 7 7		БКЗ-160-10 0 ст.№4 <b>1963г.</b>			Обследование не проводилось.				1 (2008г.) 1 (2009г.)	300 000	249 143					
1 7 8		БКЗ-160-10 0 ст.№5 <b>1969г.</b>			Обследование не проводилось.				2 (2008г.)	300 000	208 660					

ТУРБИНЫ

1 7 9	АО «Павлодар энерго» ТЭЦ-2 (110МВт)	ПР-25-90/1 3 ст.№1 <b>1961г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	27.07.10г. Произведен контроль литых корпусных деталей турбины ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г. Алматы, пр. Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Документы на согласовании в ТОО Фирма «Казэнергоналадка»					270 000	306 284				
-------------	---	--	---	---	--	--	--	--	---------	---------	--	--	--	--

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТУРБИНЫ

180	АО «Павлодар энерго» ТЭЦ-2 (110МВт)	ПР-25-90/1 3 ст.№2 <b>1961г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2009г. ТОО Фирма "Казэнергонадка", г. Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>360 454ч.</b>					<b>360 454</b>	<b>298 860</b>					
181		ПР-60-90/1 3 ст.№3 <b>1963г.</b>			2008г. ТОО Фирма "Казэнергонадка", г. Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до <b>360 454ч.</b>					<b>360 454</b>	<b>318 211</b>				

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

182	ТОО «АЭС Согринская ТЭЦ» (50МВт)	БКЗ-160-10 0 ФБ ст. №1 <b>1961г.</b>	ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: +7 (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	2008г. ТОО «ВК Промэнерго», г. Усть-Каменогорск, ул.Заводская 2, тел.: 8 (7232) 400026, 297640.		1 (2009г.)			<b>300 000</b>	<b>225 218</b>							
183		БКЗ-160-10 0 ФБ ст. №2 <b>1962г.</b>			1 (2010г.)		<b>300 000</b>	<b>217 854</b>									
184		БКЗ-160-10 0 ФБ ст. №3 <b>1966г.</b>			2010г. ЗАО «ЭПСИБОРГРЭС», Россия, г.Екатеренбург, Красноармейская 9А, тел.: +7 (343) 2683680, E-mail: <a href="mailto:interunis@el.ru">interunis@el.ru</a>			<b>300 000</b>	<b>234 124</b>								

ТУРБИНЫ

185	ТОО «АЭС Согринская ТЭЦ» (50МВт)	ПТ-25-90/1 0 ст.№1 <b>1961г.</b>	ОАО «Турбомоторный завод», Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтových Бригад 18, тел.: 8 (343) 394218 <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>270 000</b>	<b>280 726</b>					
186		ПТ-25-90/1 0 ст.№2 <b>1962г.</b>			2008г. Техническое диагностирование ротора турбины, ТОО «ИДЦ Спектр», Казахстан г.Павлодар тел.: 8 (7182) 334320. Срок продлен на 25 000ч. 2008г. Срок работы корпусных продлен на 30 000ч. ТОО «ВК Промэнерго», г.Усть-Каменогорск, ул.Заводская 2, тел.: 8 (7232) 400060, 297640, 479798 2008г. Срок дальнейшей эксплуатации пароперепускных труб, турбин продлен на 30 000ч. ЗАО «СибОРГРЭС», Россия, г.Екатеренбург, ул. красноармейская 92А, тел.: 8 (343) 2683680			<b>295 000</b>	<b>300 266</b>						

## ТУРБИНЫ

1 8 7	ТОО «АЭС Согринская ТЭЦ» (50МВт)	ТВС-30 ст. №1 <b>1961г.</b>	ОАО «Научно- производственно е «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков- гвардейев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	Обследование не проводилось.				<b>270 000</b>	<b>280 726</b>				
1 8 8		ТВС-30 ст. №2 <b>1962г.</b>		Обследование не проводилось.				<b>270 000</b>	<b>300 266</b>				

## ТУРБИНЫ

1 8 9	ТОО «Казцинк» Бухтармин ская ГЭС (675МВт)	РО 70/0937- В410 ст.№4 <b>2001г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> mail@power-m.ru <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2007г. ТОО «ВК Промэнергоремонт» Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>46 737</b>					
1 9 0		РО 70/0937- В410 ст.№5 <b>2002г.</b>		2008г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>34 780</b>					
1 9 1		РО 70/0937- В410 ст.№2 <b>2002г.</b>		2010г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>38 183</b>					
1 9 2		РО 70/0937- В410 ст.№3 <b>2003г.</b>		2007г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>40 309</b>					
1 9 3		РО 70/0937- В410 ст.№6 <b>2004г.</b>		2008г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>36 782</b>					
1 9 4		РО 70/0937- В410 ст.№9 <b>2005г.</b>		2005г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>24 237</b>					
1 9 5		РО 70/0937- В410 ст.№1 <b>2006г.</b>		2007г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				<b>175 200</b>	<b>11 377</b>					



ТУРБИНЫ

1 9 6	ТОО «Казцинк» Бухтармин ская ГЭС (675МВт)	РО 70/0937- В410 ст.№8 <b>2006г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> mail@power-m.ru <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2006г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				175 200	18 997				
1 9 7		РО 70/0937- В410 ст.№8 <b>Монтаж.</b>		Обследование не проводилось.				175 200	0				

ГЕНЕРАТОРЫ

1 9 8	ТОО «Казцинк» Бухтармин ская ГЭС (675МВт)	СВБ-850/19 0-48 ст.№1 <b>1960г.</b>	ОАО «Научно- производственно е «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков- Гвардейев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	2006г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				Не регламент ирован заводом- изготовите лем	150 024				
1 9 9		СВБ-850/19 0-48 ст.№2 <b>1960г.</b>		2010г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369					250 754				
2 0 0		СВБ-850/19 0-48 ст.№3 <b>1960г.</b>		2003г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369					293 308				
2 0 1		СВБ-850/19 0-48 ст.№4 <b>1961г.</b>		2007г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369					168 278				
2 0 2		СВБ-850/19 0-48 ст.№5 <b>1961г.</b>		2008г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369					274 884				
2 0 3		СВБ-850/19 0-48 ст.№6 <b>1961г.</b>		2004г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369					260 935				
2 0 4		СВБ-850/19 0-48 ст.№8 <b>1964г.</b>		2006г. ТОО «ВК Промэнергоремонт».					167 792				

## ГЕНЕРАТОРЫ

205	ТОО «Казцинк» Бухтарминская ГЭС (675МВт)	СВБ-850/19 0-48 ст.№7 <b>1965г.</b>	ОАО «Научно-производственное «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	Обследование не проводилось.				Не регламентирован заводом-изготовителем	120 541				
206		СВБ-850/19 0-48 ст.№7 <b>1966г.</b>		2005г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369					172 792				

## КОТЛЫ

207	Усть-Каменогорская ТЭЦ (250МВт)	ЦКТИ-75-39 ст.№7 <b>1953г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	12.03.07г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369			300 000	150 024				
208		ЦКТИ-75-39 ст.№8 <b>1956г.</b>		13.12.09г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369			300 000	180 924				
209		ЦКТИ-75-39 ст.№9 <b>1957г.</b>		22.10.07г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369			300 000	173 694				
210		ЦКТИ-75-39 ст.№10 <b>1957г.</b>		300 000	173 694							
211		БКЗ-320-14 0 ст.№11 <b>1966г. Август.</b>		27.07.09г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369	1 (2010г.)	300 000	241 251					
212		БКЗ-320-14 0 ст.№12 <b>1967г. Июль.</b>		05.02.10г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369	2 (2010г.)	300 000	233 475					
213		БКЗ-320-14 0 ст.№13 <b>1970г. Май.</b>		06.05.10г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369		300 000	201 674					

КОТЛЫ

2 1 4	Усть-Каменогорская ТЭЦ (250МВт)	БКЗ-320-140 ст. №14 <b>1970г.</b> <b>Ремонт до 28.10.10г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	18.04.09г. (выборочное) ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369			2 (2010г.)	300 000	201 674				
2 1 5		Е-500 (ТПЕ-430/А) ст. №15 <b>1997г.</b> <b>(ремонт) до 15.10.10 г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось.				300 000	73 406				

ТУРБИНЫ

2 1 6	Усть-Каменогорская ТЭЦ (250МВт)	Р-9-29/1,2 ст. №5 <b>1951г.</b>	Метро-Викерс, Англия	Обследование не проводилось.				Ведется периодический контроль тех. состояния оборудования (на предприятии нет данных о парковом ресурсе данного оборудования)	243 431				
2 1 7		Р-8-29/1,2 ст. №56 <b>1951г.</b>	ЗАО "Завод "Киров-Энергомаш" Россия, Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47 тел.: +7 (812) 783-68-90, 783-68-84, 252-16-92 <a href="http://www.kz-energo.spb.ru">www.kz-energo.spb.ru</a>	Обследование не проводилось.					345 110				
2 1 8		Р-8-29/1,2 ст. №7 <b>1952г.</b>		Обследование не проводилось.					336 288				
2 1 9		Р-8-29/1,2 ст. №8 <b>1954г.</b>		Обследование не проводилось.					337 256				
2 2 0		Р-3,5-29/7 ст. №4 <b>1959г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга, ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.					173 333				
2 2 1		T-50-130 ст. №10 <b>1966г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад 18,	09.09.06г. ТОО «ВК Промэнергоремонт», Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				220 000	243 584				

## ТУРБИНЫ

2 2 2	Усть-Каменогорская ТЭЦ (250МВт)	P-38-130-32 ст.№9 <b>1967г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a> <a href="http://www.utz.ru">www.utz.ru</a>	АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулебаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>				220 000	275 734					
2 2 3		T-100-130 ст.№11 <b>1970г.</b>	E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a> <a href="http://www.utz.ru">www.utz.ru</a>	16.10.08г. ТОО «ВК Промэнергоремонт». Казахстан, Усть-Каменогорск, ул.Заводская, 2, а/я 366 тел.: 8 (7232) 472369				220 000	246 983					

## ГЕНЕРАТОРЫ

2 2 4	Усть-Каменогорская ТЭЦ (250МВт)	T-2-6-2 ст. №4 <b>1959г.</b>	ОАО «Троицкий электромеханический завод» Россия, г.Троицк, Челябинской области, ул. Малышева, 34. Тел.: +7 (35163) 2-01-38, 2-74-25, 2-16-46 <a href="http://www.ural-temz.ru">www.ural-temz.ru</a>	Обследование не проводилось.				Ведется периодический контроль тех. состояния оборудования (на предприятии нет данных о парковом ресурсе данного оборудования)	173 333						
2 2 5		Метро-Виккерс ст. №5 <b>1951г.</b>	Завод: Метро-Виккерс», Англия	Обследование не проводилось.					243 431						
2 2 6		T-2-12-2 ст. №6 <b>1951г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.						345 110					
2 2 7		T-2-12-2 ст. №7 <b>1952г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.						336 288					
2 2 8		TГВ-25 ст. №8 <b>1954г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>							285 322					

## ГЕНЕРАТОРЫ

2 2 9	Усть-Каменогорская ТЭЦ (250МВт)	ТВФ-60-2 ст.№10 <b>1966г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.				Ведется периодический контроль тех. состояния оборудования (на предприятии нет данных о парковом ресурсе данного оборудования)	<b>275 437</b>									
2 3 0		ТВФ-60-2 ст.№9 <b>1967г.</b>							ОАО «Научно-производственное «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>243 584</b>			
2 3 1		ТВФ-120-2 ст.№11 <b>1970г.</b>							ОАО «Научно-производственное «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	Обследование не проводилось.						<b>246 983</b>		

## ГЕНЕРАТОРЫ

2 3 2	ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС» (702МВт)	СВ-1636/20 0-80 УХЛ ст.№1 <b>1987г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>262 800</b>	<b>126 161</b>									
2 3 3		СВ-1636/20 0-80 УХЛ ст.№2 <b>1988г.</b>							Обследование не проводилось.		1 (2010г.)			<b>262 800</b>	<b>62 536</b>				
2 3 4		СВ-1636/20 0-80 УХЛ ст.№3 <b>1988г.</b>							Обследование не проводилось.					<b>262 800</b>	<b>60 182</b>				
2 3 5		СВ-1636/20 0-80 УХЛ ст.№4 <b>1989г.</b>							Обследование не проводилось.					<b>262 800</b>	<b>48 788</b>				
2 3 6		СВ-1636/20 0-80 УХЛ ст.№5 <b>1990г.</b>							Обследование не проводилось.					<b>262 800</b>	<b>103 371</b>				
2 3 7		СВ-1636/20 0-80 УХЛ ст.№4 <b>1996г.</b>							Обследование не проводилось.					<b>262 800</b>	<b>41 674</b>				

## ТУРБИНЫ

2 3 8	ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС» (702МВт)	ПЛ-50-В-850 ст. №1 <b>1987г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail:	Обследование не проводилось.					<b>262 800</b>	<b>126 161</b>			
-------------	------------------------------------	-------------------------------------	--	------------------------------	--	--	--	--	----------------	----------------	--	--	--

ТУРБИНЫ

2 3 9	ТОО «АЭС Шульбинск ая ГЭС» (702МВт)	ПЛ-50- В-850 ст. №2 <b>1988г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	Обследование не проводилось.				262 800	126 161			
2 4 0		ПЛ-50- В-850 ст. №3 <b>1988г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	62 536			
2 4 1		ПЛ-50- В-850 ст. №4 <b>1989г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	48 788			
2 4 2		ПЛ-50- В-850 ст. №5 <b>1990г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	103 371			
2 4 3		ПЛ-50- В-850 ст. №6 <b>1996г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	41 674			

КОТЛЫ

2 4 4	АО «Риддер ТЭЦ» (41МВт)	ЦКТИ-75-39 ф ст.№1 <b>1956г.</b>	Завод им. Годвальда, г. Борно, Чехословакия	2006г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть- Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382			3 (2008г.) 4(2009г.) 1 (2010г.)	300 000	233 484			
2 4 5		ЦКТИ-75-39 ф ст.№2 <b>1956г.</b>		2009г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть- Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382			2 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	229 852			
2 4 6		ЦКТИ-75-39 ф ст.№3 <b>1956г.</b>		2006г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть- Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382			3 (2008г.) 2 (2010г.)	300 000	204 994			
2 4 7	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolskmash.ru">www.podolskmash.ru</a>	ПК-19-2 ст. №4 <b>1958г.</b>	2010г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть- Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382		1 (2009г.)	10 (2008г.) 3 (2009г.) 5 (2010г.)	300 000	215 450				
2 4 8		ПК-19-2 ст. №5 <b>1958г.</b>	2007г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть- Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382		1 (2010г.)	11 (2008г.) 4 (2009г.) 3 (2010г.)	300 000	205 749				
2 4 9		ПК-19-2 ст. №6 <b>1972г.</b>	2007г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть- Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382		1 (2008г.)	4 (2008г.) 2 (2010г.)	300 000	152 922				

## ТУРБИНЫ

250	АО «Риддер ТЭЦ» (41МВт)	ПТ-30/90-10 ст.№5 <b>1958г.</b>	ОАО «Турбомоторный завод» Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых Бригад, 18 Тел.: +7 (343) 39-42-18, 34-97-35 www.tmv.ru	2009г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть-Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382	1 (2010г.)	1 (2008г.) 1 (2010г.)	300 000	251 489				
251		BP-5 ст.№4 <b>1958г.</b>		2009г. ГУ «ДЧС по ВКО», г.Усть-Каменогорск, тел.: 8 (7232) 249382	1 (2009г.)		300 000	134 092				
252		ПТ-12/15-35/10М ст. №1 <b>2004г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга, ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.	1 (2008г.)	1 (2008г.)	300 000	45 469				
253		ПТ-12/15-35/10М ст. №1 <b>2006г.</b>		Обследование не проводилось.		3 (2008г.) 1 (2009г.)	300 000	134 092				

## ГЕНЕРАТОРЫ

254	АО «Риддер ТЭЦ» (41МВт)	ТВС-30 ст. №5 <b>1958г.</b>	ОАО «Научно-производственное «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	Обследование не проводилось.			300 000	251 489				
255		Т-2-6-2 ст. №4 <b>1958г.</b>	«Электросила» им.Кирова, в составе ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.			300 000	134 092				
256		Т-12-2УЗ ст.№1 <b>2004г.</b>	ОАО «Троицкий электромеханический завод» Россия, г.Троицк, Челябинской области, ул. Малышева, 34. Тел.: +7 (35163) 2-01-38, 2-74-25, 2-16-46 <a href="http://www.ural-temz.ru">www.ural-temz.ru</a>	Обследование не проводилось.			300 000	45 469				

## ГЕНЕРАТОРЫ

2 5 7	АО «Риддер ТЭЦ» (41МВт)	Т-12-2У3 ст.№1 <b>2006г.</b>	ОАО «Троицкий электромеханиче ский завод» Россия, г.Троицк, Челябинской области, ул. Малышева, 34. Тел.: +7 (35163) 2-01-38, 2-74-25, 2-16-46 <a href="http://www.ural-temz.ru">www.ural-temz.ru</a>	Обследование не проводилось.				300 000	11 827				
-------------	----------------------------------	------------------------------------	--	------------------------------	--	--	--	---------	--------	--	--	--	--

## ГЕНЕРАТОРЫ

2 5 8	ТОО «АЭС Усть- Каменогор ская ГЭС» (331МВт)	СВ 1160/180-72 <b>1952г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2008г. Doble POWER test Ltd, Великобритания (обследование состояния изоляции). <a href="http://DobleEngineeringCompany.com">Doble Engineering Company</a> . Phone: +1 617-926-4900 Fax: +1 617-926-0528 <a href="http://www.doble.com">www.doble.com</a>  2008г. ТОО «ВК Промэнергоремонт» (вибрационные испытания). г. Усть-Каменогорск, ул.Заводская 2, тел.: 8 (7232) 400026, 297640.			1 (2010г.)	300 000	340 759				
2 5 9		СВ 1160/180-72 <b>1953г.</b>		2010г. ТОО «ВК Промэнергоремонт» (вибрационные испытания). г. Усть-Каменогорск, ул.Заводская 2, тел.: 8 (7232) 400026, 297640.			1 (2010г.)	300 000	307 348				
2 6 0		СВ 1160/180-72 <b>1953г.</b>		2006г. ТОО «ВК Промэнергоремонт» (вибрационные испытания). г. Усть-Каменогорск, ул.Заводская 2, тел.: 8 (7232) 400026, 297640.			2 (2010г.)	300 000	365 772				
2 6 1		СВ 1160/180-72 <b>1959г.</b>	ОАО «Научно- производственно е «ЭЛСИБ», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков- Гвардейев 56. <a href="http://www.elsib.ru">www.elsib.ru</a>	2008г. ТОО «ВК Промэнергоремонт» (вибрационные испытания). г. Усть-Каменогорск, ул.Заводская 2, тел.: 8 (7232) 400026, 297640.				300 000	289 268				



## ГЕНЕРАТОРЫ

2 6 2	ТОО «АЭС Усть- Каменогор оская ГЭС» (331МВт)	РО 123 ВМ 545 <b>1952г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.				300 000	340 759				
2 6 3		РО 123 ВМ 545 <b>1953г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	307 348				
2 6 4		РО 123 ВМ 545 <b>1953г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	365 772				
2 6 5		РО 123 ВМ 545 <b>1959г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	289 268				

## КОТЛЫ

2 6 6	ГКП «Теплоком мунэнерго » ТЭЦ-1 (410МВт)	ТП-35 ст. №4 <b>1959г.</b>	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения », Россия, г. Белгород, пр.Б. Хмельницкого 11, тел.: +7 (0722) 266241 <a href="http://www.belenergoma&lt;br/&gt;sh.ru">www.belenergoma sh.ru</a>	2006г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>			5 (2010г.)	216 000	251 853				
2 6 7		ТП-35 ст. №5 <b>1958г.</b>		9 (2010г.)	216 000	276 263							
2 6 8		БКЗ-75 ст. №6 <b>1981г.</b>		2006г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>			1 (2010г.)	216 000	133 328				
2 6 9		БКЗ-75 ст. №7 <b>1986г.</b>		3 (2010г.)	216 000	108 392							
2 7 0		ПТВМ-50 ст.№1 <b>1972г.</b>		ОАО «Торговый дом Дорогобужотлом аш», Россия, Смоленская область, Дорогобужский район, пос. Верхнеднепровск ий. Тел.: +7 (48144) 54177, 53245, 29390 <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	2006г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>				216 000	145 147			

## КОТЛЫ

2 7 1	ГКП «Теплоком мунэнерго »	ПТВМ-50 ст.№2 <b>1973г.</b>	ОАО «Торговый дом Дорогобужкотлом аш», Россия, Смоленская область, Дорогобужский район, пос. Верхнеднепровск ий. Тел.: +7 (48144) 54177, 53245, 29390 <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	2006г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>				216 000	72 000				
2 7 2	ТЭЦ-1 (410МВт)	КВГМ-100 ст.№3 <b>1992г.</b>						216 000	38 713				

## ТУРБИНЫ

2 7 3	ГКП «Теплоком мунэнерго »	ЛМЗ-40 ст. №1 <b>1934г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2006г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>			4 (2010г.)	216 000	401 857					
2 7 4	ТЭЦ-1 (410МВт)	ЛМЗ-40 ст. №2 <b>1934г.</b>							216 000	426 981				
2 7 5		ЛМЗ-40 ст. №3 <b>1934г.</b>						4 (2010г.)	216 000	402 132				
2 7 6		АТ-6 ст.№3 <b>1959г.</b>				Обследование не проводилось.			270 000	288 304				
2 7 7		Т-2-6-2 ст. №3 <b>1959г.</b>							270 000	288 304				
2 7 8		Р-12-35-5 ст.№2 <b>1998г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга , ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.			270 000	52 244						
2 7 9		Т12-6-2 ст. №2 <b>1998г.</b>		Обследование не проводилось.			270 000	52 244						

## ТУРБИНЫ

2 8 0	ТОО «Компания «ЛК ГЭС» Хариузовс кая ГЭС (5,625МВт)	ЛМЗ ст.№1 <b>1928г.</b>	Ленинградский Механический Завод им. К. Либкнехта, ФГУП, Россия, Санкт- Петербург, 194044, ул. Чугунная, 14	Обследование не проводилось.				300 000	337 967				
2 8 1		Финскютен ст.№2 <b>1928г.</b>	Завод «Финскютен» Швеция	Обследование не проводилось.				300 000	314 875				

ТУРБИНЫ

282	ТОО «Компания «ЛК ГЭС» Хариузовская ГЭС (5,625МВт)	Турбина ст. №3 <b>1928г.</b>	Турбинный завод г.Финскютен, Швеция	Обследование не проводилось.				300 000	348 370				
283		БТН ст.№4 <b>1948г.</b>	Турбинный завод г.Бовинг, Англия	Обследование не проводилось.				300 000	286 739				

ГЕНЕРАТОРЫ

284	ТОО «Компания «ЛК ГЭС» Хариузовская ГЭС (5,625МВт)	Генератор ст.1 <b>1928г.</b>	ASEA Brown Boveri (Швеция) АВВ, Kazakhstan, Astana , 12 "Samal" micro-district Phone: +7 3172 580414, 580415 <a href="http://www.abb.com">www.abb.com</a>	Обследование не проводилось.				300 000	337 967				
285		Генератор ст.2 <b>1928г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	314 875				
286		Генератор ст.3 <b>1928г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	248 370				
287		БТН ст.№4 <b>1948г.</b>		Турбинный завод г.Бовинг, Англия	Обследование не проводилось.				300 000	286 739			

ТУРБИНЫ

288	ТОО «Компания «ЛК ГЭС» Тишинская ГЭС (6,15МВт)	Турбина <b>1949г.</b>	г.Люффель, США	Обследование не проводилось.				300 000	447 581				
-----	--	--------------------------	----------------	------------------------------	--	--	--	---------	---------	--	--	--	--

ГЕНЕРАТОРЫ

289	ТОО «Компания «ЛК ГЭС» Тишинская ГЭС (6,15МВт)	Генератор <b>1949г.</b>	General Electric Company Россия и СНГ: Казахстан: 010000, Астана, мкр. Самал, д. 12, 3-й этаж Тел: +7 7172 591 407, 591 413 <a href="http://www.ge.com">www.ge.com</a>	Обследование не проводилось.				300 000	447 581				
-----	--	----------------------------	--	------------------------------	--	--	--	---------	---------	--	--	--	--

## КОТЛЫ

290	ТЭЦ-1 МАЗК (87МВт)	БМ-35 ст. №1 <b>1962г.</b>	ОАО «Холдинговая Компания «Энергомаш- Строй» (старое название - ЗАО «Белгородский котельный завод - Энергомашсерви с - Белгородские котлы»).	Выведен из эксплуатации 01.05.2008г. Согласно технического решения №11-04-01/1115 от 24.04.2008г. <b>ЛМиС- лаборатория металлов и сварки АО МАЗК</b>				300 000	275 027					
291		БМ-35 ст. №1 <b>1962г.</b>	Россия, город Белгород, улица Ватутина, дом За. тел.с: +7(4722) 21-77-13.	2003г. <b>ЛМиС</b> (в объеме интрукции БК-178123)				300 000	276 632					
292		БМ-35 ст. №1 <b>1963г.</b>		2008г. <b>ЛМиС</b> (в объеме интрукции БК-178123)				300 000	247 856					
293		БКЗ-160-10 0 ст.№4 <b>1965г.</b>	ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2008г. <b>ЛМиС</b> (в объеме 200 000ч. Барабана, входного контроля)		1 (2010г.)		300 000	212 102					
294		БКЗ-160-10 0 ст.№5 <b>1965г.</b>		2010г. <b>ЛМиС</b> (входной контроль пароохладителей I, II ступеней).				300 000	198 669					
295		БКЗ-160-10 0 ст.№6 <b>1966г.</b>		2005-2006г.г. <b>ЛМиС</b> (входной элемент котла)					300 000	210 669				
296	БКЗ-160-10 0 ст.№7 <b>1967г.</b>	2006г. <b>ЛМиС</b>				1 (2010г.)		300 000	238 262					

## ТУРБИНЫ

297	ТЭЦ-1 МАЗК (87МВт)	АП-6 ст.№1 <b>1962г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга , ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Выведена из эксплуатации 01.05.2008г. Согласно технического решения №11-04-01/1116 от 24.04.2008г. <b>ЛМиС</b>				300 000	302 577					
298		АП-6 ст.№1 <b>1962г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеренбург, ул. Фронтовых бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	1998г. ТОО Фирма "Казэнергонадка", г.Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Заключение №35 КЭН.				300 000	288 237					
299		ВПТ-25-4 ст.№3 <b>1963г.</b>		2009г. В объеме 250 000ч. <b>ЛМиС</b>					270 000	255 526				

ТУРБИНЫ

300	ТЭЦ-1 МАЗК (87МВт)	ВПТ-25-4 ст.№4 1965г.	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	Обследование не проводилось.				270 000	257 384				
301		ПТ-25-90/10 ст.№5 1965г.		ОАО «Калужский турбинный завод», г.Калуга, ул.Глаголева 32, тел.: 8 (4842) 783600, 783610 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	1997г. в объеме 150 000ч. 1998г. Выведена из эксплуатации в связи неудовлетворительным техническим состоянием проточной части ЛМиС				220 00	150 000			

КОТЛЫ

302	ТЭЦ-2 МАЗК (650МВт)	ТГМ-151Б ст.№1 1968г.	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	2010г. ЛМиС				300 000	232 098				
303		ТГМ-151Б ст.№2 1969г.		2002г. ЛМиС в объеме 200 000ч.				300 000	252 625				
304		ТГМ-151Б ст.№3 1969г.		2008г. ЛМиС в объеме 225 000ч.				300 000	256 080				
305		ТГМ-151Б ст.№4 1970г.		2008г. ЛМиС				300 000	233 037				
306		ТГМ-151Б ст.№5 1971г.		Выведен из эксплуатации.				300 000	170 555				
307		ТГМ-151Б ст.№6 1971г.		1997г. ЛМиС в объеме 150 000ч.				300 000	170 555				
308		ТГМ-151Б ст.№7 1973г.		2004г. ЛМиС в объеме 150 000ч.				300 000	180 445				
309		ТГМ-151Б ст.№8 1973г.		2001г. ЛМиС в объеме 150 000ч.				300 000	183 333				

## КОТЛЫ

3 1 0	ТЭЦ-2 МАЗК (650МВт)	ТГМ-96Б ст.№9 <b>1978г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	1996г. <b>ЛМИС</b> в объеме 100 000ч.				300 000	91 342			
3 1 1		ТГМ-96Б ст.№10 <b>1979г.</b>		1990г. <b>ЛМИС</b> в объеме 50 000ч.				300 000	53 084			
3 1 2		ТГМ-96Б ст.№11 <b>1981г.</b>		2008г. <b>ЛМИС</b> в объеме 125-150 000ч.				300 000	150 316			
3 1 3		ТГМ-96Б ст.№12 <b>1982г.</b>		2007г. <b>ЛМИС</b> в объеме 125-150 000ч.				300 000	135 961			
3 1 4		ТГМ-96Б ст.№13 <b>1984г.</b>		2005г. <b>ЛМИС</b> в объеме 100 000ч.				300 000	113 386			

## ТУРБИНЫ

3 1 5	ТЭЦ-2 МАЗК (650МВт)	ПТ-60-90/1 3 ст.№1 <b>1968г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2009г. ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г.Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a>				270 000	273 471			
3 1 6		ПТ-60-90/1 3 ст.№2 <b>1969г.</b>		Обследование не проводилось.				270 000	293 091			
3 1 7		ПТ-60-90/1 3 ст.№3 <b>1970г.</b>		20.09.2007г. ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г.Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до 01.05.2011г. при номинальных параметрах свежего пара с мощностью не более 45МВт. (Заключение №1812-КЭН)				270 000	255 697			
3 1 8		К-100-45 ст. №4 <b>1972г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	2001г. <b>ЛМИС</b> в объеме 150 000ч.				270 000	195 950			
3 1 9		Р-50-45/5 ст.№5 <b>1973г.</b>		2001г. <b>ЛМИС</b> в объеме 125 000ч.				220 000	137 908			
3 2 0	Р-50-45/5 ст.№6 <b>1973г.</b>		1996г. <b>ЛМИС</b> в объеме 125 000ч.				220 000	127 828				

## ТУРБИНЫ

3 2 1	ТЭЦ-2 МАЗК (650МВт)	Р-50-45/5 ст.№7 <b>1975г.</b>	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	1990г. <b>ЛМИС</b> в объеме 100 000ч.				<b>220 000</b>	<b>163 574</b>				
3 2 2		ПТ-60-130/ 13 ст.№8 <b>1978г.</b>		2006г. <b>ЛМИС</b> в объеме 150 000ч.				<b>220 000</b>	<b>175 619</b>				
3 2 3		ПТ-60-130/ 13 ст.№9 <b>1979г.</b>		2008г. <b>ЛМИС</b> в объеме 175 000ч.				<b>220 000</b>	<b>178 105</b>				
3 2 4		ПТ-80-100- 130/13 ст. №10 <b>1981г.</b>		10.08.06г. Диагностирование ротора высокого давления со стороны осевого канала. ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г. Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до 01.05.2011г. при номинальных параметрах свежего пара с мощностью не более 45МВт. (Заключение №1495-КЭН)			2 (2009г.)	<b>220 000</b>	<b>171 269</b>				

## КОТЛЫ

3 2 5	ТЭС МАЗК Кандинсац ионная станция (625МВт)	ТГМЕ-206 ст.№1 <b>1983г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось.				<b>300 000</b>	<b>166 392</b>				
3 2 6		ТГМЕ-206 ст.№2 <b>1984г.</b>		Обследование не проводилось.				<b>300 000</b>	<b>167 345</b>				
3 2 7		ТГМЕ-206 ст.№2 <b>1984г.</b>		Обследование не проводилось.				<b>300 000</b>	<b>117 108</b>				

## ТУРБИНЫ

3 2 8	ТЭС МАЗК Кандинсац ионная станция (625МВт)	К-200-130-3 ст.№1 <b>1983г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	19.10.07г. Диагностирование ротора высокого давления со стороны осевого канала. ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г. Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до 01.05.2011г. при номинальных параметрах свежего пара с мощностью не более 45МВт. (Заключение №1827-КЭН, 1828-КЭН)				<b>220 000</b>	<b>166 392</b>				
-------------	--	---------------------------------------	---	---	--	--	--	----------------	----------------	--	--	--	--

## МАНИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ТУРБИНЫ

3 2 9	ТЭС МАЭК Кандинсац ионная станция (625МВт)	К-200-130-3 ст.№2 <b>1984г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	2009г. Анализ состояния металла рабочих и направляющих лопаток. Разрешено эксплуатация ТОО Фирма "Казэнергоналадка", г.Алматы, пр.Сейфулина, 410, E-mail: <a href="mailto:ken@ken.kz">ken@ken.kz</a> Разрешено до 01.05.2011г. при номинальных параметрах свежего пара с мощностью не более 45МВт. (Заключение №1827-КЭН, 1828-КЭН)	2 (2009г.)	190 000	114 494						
-------------	--	---------------------------------------	---	---	------------	---------	---------	--	--	--	--	--	--

## АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## КОТЛЫ

3 3 0	ТОО «Казцинк- ТЭК» Текелийск ая ТЭЦ (24МВт)	БКЗ-75-39Ф Б ст.№1 <b>1959г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>			300 000	232 583					
3 3 1		БКЗ-75-39Ф Б ст.№2 <b>1960г.</b>				300 000	235 185						
3 3 2		БКЗ-75-39Ф Б ст.№3 <b>1966г.</b>				300 000	233 079						

## ТУРБИНЫ

3 3 3	ТОО «Казцинк- ТЭК» Текелийск ая ТЭЦ (24МВт)	АТ-12-2 ст. №1 <b>1959г.</b>	ЗАО «Управляющая компания «Брянский машиностроител ьный завод» (ЗАО «УК «БМЗ»), Россия, г.Брянск, ул.Ульянова 26, Тел.: +7 (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:odo@ukbmz.ru">odo@ukbmz.ru</a> <a href="http://www.ukbmz.ru">www.ukbmz.ru</a>	Обследование не проводилось.			270 000	388 286					
3 3 4		АК-12-1 ст. №2 <b>1959г.</b>		Обследование не проводилось.			270 000	302 584					



## КОТЛЫ

3 3 5	АО «Астанаэн ергия» ТЭЦ-1 (22МВт)	БКЗ-50-39Ф Б 1959г.	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	Демонтирован при наработке <b>214 840ч.</b>				280 000	241 840				
3 3 6		ПТВП-100 <b>1966г.</b>	ОАО "Бийский котельный завод" (ОАО "БиКЗ"), Россия, 659303, Алтайский край, г. Бийск, ул.	03.09.2007 г., заключение №№ 1803, 1804 <b>ЛМиС</b> СП «ТЭЦ-2» АО «Астанаэнергосервис», повторное обследование сентябрь 2011г.				262 800	136 288				
3 3 7		ПТВП-100 <b>1967г.</b>	Мерлина, д.63, т. ф.: тел. (3854) 39-16-50 факс. (3854) 39-15-15E-mail: <a href="http://www.bikz.ru">www.bikz.ru</a> факс. (3854)	07.08.2007 г., заключение №№ 1806, 1807 <b>ЛМиС</b> СП «ТЭЦ-2» АО «Астанаэнергосервис», повторное обследо-вание август 2011г.				262 800	142 999				
3 3 8		ПТВП-100 <b>1969г.</b>	39-15-15E-mail: <a href="http://www.bikz.ru">www.bikz.ru</a> факс. (3854) 39-15-15E-mail: <a href="http://www.bikz.ru">www.bikz.ru</a> факс. (3854) 39-15-15E-mail: <a href="http://www.bikz.ru">www.bikz.ru</a>	03.09.2007 г., заключение № 1800 <b>ЛМиС</b> СП «ТЭЦ-2» АО «Астанаэнергосервис», повторное обследование сентябрь 2011г.				262 800	134 315				
3 3 9		ПТВП-100 <b>1971г.</b>	ОАО «Торговый дом ! Дорогобужкотлом аш», Россия, Дорогобужский район, пос. Верхнеднепровск ий, тел.: +7 (48144) 54177, 53245, 29390 <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	08.08.2008г., заключение № 2248, <b>ЛМиС</b> АО «Астана-Энергия», г. Ас-тана, ул. Кенесары, 264, Промышлен-ная зона, тел. 92-60-59, факс 92-60-52, повторное обследование август 2011г.				262 800	63 068				
3 4 0		ПТВП-100 <b>1973г.</b>	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения », Россия, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого,	09.09.2009г., заключение №№ 3154, 3155, <b>ЛМиС</b> АО «Астана- Энергия», г. Астана, ул. Кенесары, 264, Промыш-ленная зона, тел. 92-60-59, факс 92-60-52 повторное обследование сен- тябрь 2012г.				262 800	49 307				
3 4 1		ПТВП-100 <b>1977г.</b>	111 Тел.: +7 (0722) 26-62-41 <a href="http://www.belenergoma.sh.ru">www.belenergoma sh.ru</a>	17.08.2007г., заключение №№ 1752, 1753 <b>ЛМиС</b> СП «ТЭЦ-2» АО «Аста-наэнергосервис», повторное обследо-вание сентябрь 2011г.				262 800	39 878				

## КОТЛЫ

3 4 2	АО «Астанаэн ергия» ТЭЦ-1 (22МВт)	Е-68-39-440 КТ <b>1999г.</b>	ЗАО "Барнаульский котельный завод", Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э Тел.: (3852) 22-70-07, 223-286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	Обследование не проводилось.				262 800	38 885			
3 4 3		Е-68-39-440 КТ <b>2000г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	31 803			
3 4 4		КВ- ТК-128-150 <b>2006г.</b>		22-70-07, 223-286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	Обследование не проводилось.	1 (2008г.)			262 800	11 788		

## ТУРБИНЫ

3 4 5	АО «Астанаэн ергия» ТЭЦ-1 (22МВт)	ПР-4-35-5-1 ,2 <b>1962г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод», Россия г. Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: +7 (4842) 78-36-00, 78-36-10 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.				262 800	194 497			
3 4 6		Р-12-35-5 <b>1972г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	201 498			
3 4 7		Р-6-3,4/0,5- 1 <b>2007г.</b>		Обследование не проводилось.	1 (2008г.)			262 800	15 604			

## КОТЛЫ

3 4 8	АО «Астанаэн ергия» ТЭЦ-2 (360МВт)	БКЗ-420-14 0-5 <b>1979г.</b>	ЗАО "Барнаульский котельный завод", Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э Тел.: (3852) 22-70-07, 223-286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	27.12.2000г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>	5 (2008г.) 5 (2009г.) 1 (2010г.)			300 000	151 604			
3 4 9		БКЗ-420-14 0-5 <b>1980г.</b>		09.04.2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>	5 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)			300 000	141 991			
3 5 0		БКЗ-420-14 0-5 <b>1983г.</b>		10.06.2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>	2 (2008г.) 5 (2009г.) 3 (2010г.)			300 000	135 861			
3 5 1		БКЗ-420-14 0-5 <b>1986г.</b>		10.06.2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>	4 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)			300 000	121 269			

## КОТЛЫ

3 5 2	АО «Астанаэн ергия» ТЭЦ-2 (360МВт)	БКЗ-420-14 0-5 <b>1992г.</b>	ЗАО "Барнаульский котельный завод", Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э Тел.: (3852) E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	10.06.2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>			5 (2008г.) 2 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	121 269				
3 5 3		БКЗ-420-14 0-5 <b>2008г.</b>											

## ТУРБИНЫ

3 5 4	АО «Астанаэн ергия» ТЭЦ-2 (360МВт)	ПТ-80/100- 130/13 <b>1979г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватулина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	12.06.2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>			3 (2009г.)	270 000	214 885								
3 5 5		ПТ-80/100- 130/13 <b>1980г.</b>												23.11.2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>	3 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)	270 000	214 799
3 5 6		ПТ-80/100- 130/13 <b>1983г.</b>												23.09.2008г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a>	4 (2008г.) 4 (2009г.) 1 (2010г.)	270 000	185 035
3 5 7		T-120/130-1 30-8 <b>2006г.</b>												ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеренбург, ул. Фронтowych бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	Обследование не проводилось.	5 (2008г.) 4 (2010г.)	270 000

КОТЛЫ

3 5 8	Электростанция АЗФ-филиал АО «ТНК «Казхром» (135МВт)	HSRG-160/2 50 1999г.	"ABB Group" (Чехия г.Борно) www.abb.com ТОО "АВВ" Казахстан, г. Алматы, пр. Абылай хана, 58 тел.: + 7 727 2 58 38 38, 58 38 39 E-mail: <a href="mailto:Reception.Aلماتy@kz.abb.com">Reception.Aلماتy@kz.abb.com</a>	Обследование не проводилось.				200 000	69 976					
-------------	--	----------------------------	--	------------------------------	--	--	--	---------	--------	--	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

3 5 9	Электростанция АЗФ-филиал АО «ТНК «Казхром» (135МВт)	GT13DM 1996г.	"ABB Group" (Германия) www.abb.com ТОО "АВВ" Казахстан, г. Алматы, пр. Абылай хана, 58 тел.: + 7 727 2 58 38 38? 58 38 39 E-mail: <a href="mailto:Reception.Aلماتy@kz.abb.com">Reception.Aلماتy@kz.abb.com</a>	Обследование не проводилось.				128 000	105 180					
3 6 0		К-37/40-3,4 2002г.	ОАО «Калужский турбинный завод», Россия г. Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: +7 (4842) 78-36-00, 78-36-10 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.				350 000	57 243					

ГЕНЕРАТОРЫ

3 6 1	Электростанция АЗФ-филиал АО «ТНК «Казхром» (135МВт)	WY8L-095LL 1996г.	"ABB Group" (Германия) www.abb.com ТОО "АВВ" Казахстан, г. Алматы, пр. Абылай хана, 58 тел.: + 7 727 2 58 38 38? 58 38 39 E-mail: <a href="mailto:Reception.Aلماتy@kz.abb.com">Reception.Aلماتy@kz.abb.com</a>					262 800	105 180					
-------------	--	----------------------	---	--	--	--	--	---------	---------	--	--	--	--	--

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЕНЕРАТОРЫ

3 6 2	Электростанция АЗФ-филиал АО «ТНК «Казхром» (135МВт)	ТФП-36-2У 3 2002г.	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.				262 800	37 243					
-------------	--	--------------------------	---	------------------------------	--	--	--	---------	--------	--	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

3 6 3	ГТЭС-45 управления «Актобеэнергонефть» АО «СНПС-АМГ» (33МВт)	ГТУ-1 2009г.	Газотурбины ШИЕНЬ Китайской авиакомпании	18.11.2008г. ТОО «КТМС», Казахстан, г.Актобе, проспект 312 стрелковой дивизии 41В. Тел.: 8 (7132) 503618	7 (2010г.)	32 000	6 360						
3 6 4		ГТУ-2 2009г.			6 (2010г.)	32 000	2 055						
3 6 5		ГТУ-3 2009г.			9 (2010г.)	32 000	2 055						

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

3 6 6	ГКП «Кызылорда атеплоэлектротроцентр» ТЭЦ-6 (115МВт)	БКЗ-220-10 0 ст.№6 1976г.	ЗАО "Барнаульский котельный завод", 656023, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э телефон (3852) 22-70-07 факс (3852) 223-286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	Обследование не проводилось.				300 000	113 005				
3 6 7		БКЗ-220-10 0 ст.№9 1979г.		Обследование не проводилось.				300 000	80 141				

ТУРБИНЫ

3 6 8	ГКП «Кызылорда атеплоэлектротроцентр» ТЭЦ-6 (115МВт)	ПТ-25-90 ст.№3 1994г.	ОАО «Калужский турбинный завод», Россия г. Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: +7 (4842) 78-36-00, 78-36-10 <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.			1 (2009г.)	220 000	177 001				
3 6 9		Т-42-90 ст. №6 1977г.	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.			1 (2009г.)	220 000	122 896				

КОТЛЫ

3 7 0	АО «3- Энергоорт алык» (160МВт)	ТГМЕ-464 ст.№1 <b>1980г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО «3-Энергоорталык»			1 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>110 288</b>				
3 7 1		ТГМЕ-464 ст.№2 <b>1981г.</b>					1 (2010г.)	<b>200 000</b>	<b>119 670</b>				
3 7 2		ТГМЕ-464 ст.№2 <b>1983г.</b>							<b>200 000</b>	<b>118 027</b>			

ТУРБИНЫ

3 7 3	АО «3- Энергоорт алык» (160МВт)	ПТ-8/100-1 30/3 ст.№1 <b>1978г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось. Контроль металла согласно РД 153-34РК. 1-17.421-03 <b>ЛМИС</b> АО «3-Энергоорталык»			1 (2010г.)	<b>220 000</b>	<b>151 431</b>				
3 7 4		ПТ-8/100-1 30/3 ст.№2 <b>1979г.</b>							1 (2010г.)	<b>220 000</b>	<b>141 878</b>		

ТУРБИНЫ

3 7 5	АО «Шардари нская ГЭС» (100МВт)	ПЛ-661- ВБ-500 ст. №1 <b>1966г.</b>	ОАО «Турбоатом», Украина, г. Харьков Московский пр., 199, E-mail: <a href="mailto:office@turboatom.com">office@turboatom.com</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	30.10.2009г. ТОО «СП «МИКО», Казахстан, ЮКО, г.Шымкент, п-т Конаева 8/4. Тел.: 8 (7252) 410003 E-mail: <a href="mailto:miko-1@mail.ru">miko-1@mail.ru</a> Разрешено до <b>сентября 2010</b> <b>года</b>				<b>220 000</b>	<b>336 200</b>					
3 7 6		ПЛ-661- ВБ-500 ст. №2 <b>1966г.</b>				30.10.2009г. ТОО «СП «МИКО», Казахстан, ЮКО, г.Шымкент, п-т Конаева 8/4. Тел.: 8 (7252) 410003 E-mail: <a href="mailto:miko-1@mail.ru">miko-1@mail.ru</a> Разрешено до <b>октября 2010</b> <b>года</b>			<b>220 000</b>	<b>321 6000</b>				
3 7 7		ПЛ-661- ВБ-500 ст. №3 <b>1966г.</b>				30.10.2009г. ТОО «СП «МИКО», Казахстан, ЮКО, г.Шымкент, п-т Конаева 8/4. Тел.: 8 (7252) 410003 E-mail: <a href="mailto:miko-1@mail.ru">miko-1@mail.ru</a> Разрешено до <b>ноября 2010</b> <b>года</b>			<b>220 000</b>	<b>306 800</b>				

КОТЛЫ

3 7 8	АО «Кентауэн ерго» ТЭЦ-5 (12МВт)	ТП-35 ст. №6 <b>1952г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	26.10.2009г. ДЧС ЮКО МЧС РК. Заключение №950.				<b>300 000</b>	<b>270 813</b>				
-------------	--	----------------------------------	---	--	--	--	--	----------------	----------------	--	--	--	--

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

3 7 9	АО «Кентауэн ерго» ТЭЦ-5 (12МВт)	ТП-35 ст. №5 <b>1953г.</b>	ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	26.10.2009г. ДЧС ЮКО МЧС РК. Заключение №954.			1 (2010г.)	300 000	263 691				
3 8 0		ТП-35 ст. №9 <b>1953г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	226 953				
3 8 1		ТП-35 ст. №10 <b>1953г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	227 419				
3 8 2		ТП-35 ст. №8 <b>1954г.</b>		26.10.2009г. ДЧС ЮКО МЧС РК. Заключение №951.				300 000	239 864				
3 8 3		ТП-35 ст. №11 <b>1954г.</b>		26.10.2009г. ДЧС ЮКО МЧС РК. Заключение №955.				300 000	221 999				
3 8 4		ТП-35 ст. №12 <b>1958г.</b>		26.10.2009г. ДЧС ЮКО МЧС РК. Заключение №93.				300 000	221 885				

ТУРБИНЫ

3 8 5	АО «Кентауэн ерго» ТЭЦ-5 (12МВт)	ПР5,5 ст. №6 <b>1955г.</b>	ЗАО «Управляющая компания «Брянский машиностроител ьный завод» (ЗАО «УК «БМЗ»), Россия, г.Брянск, ул.Ульянова 26, Тел.: +7 (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:odo@ukbmz.ru">odo@ukbmz.ru</a> <a href="http://www.ukbmz.ru">www.ukbmz.ru</a>	Обследование не проводилось.				На предприя тии нет данных о парковом ресурсе	192 215				
3 8 6		ПР5,5 ст. №3 <b>1959г.</b>		Обследование не проводилось.					184 149				

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

3 8 7	АО «ЖГРЭС» Им. Батурова (1230МВт)	ПК-47-3 ст. №1 <b>1967г.</b>	ОАО "Подольский машиностроител ьный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроител ей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 <a href="http://www.podolsk mash.ru">www.podolsk mash.ru</a>	12.12.01г. <b>ЛМиС</b> АО «ЖГРЭС» им.Батурова , г.Тараз, тел.: 8 (7282) 433339 Разрешено до <b>212 840ч.</b>				212 840	191 629					
3 8 8		ПК-47-3 ст. №2 <b>1968г.</b>						212 840	183 341					
3 8 9		ПК-47-3 ст. №3 <b>1968г.</b>							212 840	205 126				
3 9 0		ТГМЕ-206 ст.№4 <b>1975г.</b>							212 840	168 268				
3 9 1		ТГМЕ-206 ст.№5 <b>1976г.</b>							212 840	166 165				

## ТУРБИНЫ

3 9 3	АО «ЖГРЭС» Им. Батурова (1230МВт)	К-200-130-1 ст.№1 <b>1967г.</b>	Ленинградский машиностроитель- ный завод «Звезда» им. К. Е. Ворошилова	Обследование не проводилось.				220 000	197 497				
3 9 4		К-200-130-1 ст.№2 <b>1968г.</b>		Обследование не проводилось.				220 000	185 904				
3 9 5		К-200-130-1 ст.№3 <b>1969г.</b>		Обследование не проводилось.				220 000	205 677				
3 9 6		К-200-130-1 ст.№4 <b>1975г.</b>		Обследование не проводилось.				220 000	166 268				
3 9 7		К-200-130-1 ст.№5 <b>1976г.</b>		Обследование не проводилось.				220 000	166 165				
3 9 8		К-200-130-1 ст.№6 <b>1976г.</b>		Обследование не проводилось.				220 000	157 022				

## КОТЛЫ

3 9 9	АО «Таразэнергос- центр» ТЭЦ-4 (60МВт)	БКЗ-160-10 ОГМ ст.№1 <b>1963г.</b>	ОАО "Сибэнергомаш" (ОАО "Новаяз") Россия, г. Москва, Вознесенский переулок, дом 22 Тел./факс: (495) 287-87-74, (495) 287-87-75 E-mail: info@novaem.ru <a href="http://www.sibenergoma-&lt;br/&gt;sh.com">www.sibenergoma- sh.com</a>	2009г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в июле 2013г.				300 000	244 025				
4 0 0		БКЗ-160-10 ОГМ ст.№2 <b>1963г.</b>		2010г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в июле 2014г.				300 000	225 549				
4 0 1		БКЗ-160-10 ОГМ ст.№3 <b>1963г.</b>		Повторное обследование в июле 2014г.				300 000	228 901				
4 0 2		ПТВМ-100- 150С Ст.№4 <b>1974г.</b>	ОАО «Холдинговая Компания «Энергомаш- Строй» (старое название - ЗАО «Белгородский котельный завод - Энергомашсерви- с - Белгородские котлы»), Россия, г. Белгород, улица Ватутина, дом За. тел./факс: +7(4722) 21-77-13.	2008г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в сентябре 2012г.				20 лет	60 042 (36 лет)				



ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

403	АО «Таразэнергоцентр» ТЭЦ-4 (60МВт)	ПТВМ-100-150С Ст.№5 1977г.	ОАО «Холдинговая Компания «Энергомаш-Строй» (старое название - ЗАО «Белгородский котельный завод - Энергомашсервис - Белгородские котлы») Россия, г. Белгород, улица Ватутина, дом За. тел./факс: +7(4722) 21-77-13.	2008г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в сентябре 2012г.			20 лет	62 672 (36 лет)				
404		КВГМ-100-150 ст.№6 1983г.	ОАО "Торговый дом Дорогобужотломаш", Россия, Смоленская обл., Дорогобужский р-н, пос. Верхнеднепровский, (48144) 541-77, 532-45, 293-90, 293-08, 515-60 E-mail: <a href="mailto:om@dkm.ru">mailto:om@dkm.ru</a> E-mail: <a href="mailto:om@dkm.ru">mailto:om@dkm.ru</a> , <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	2008г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в сентябре 2012г.			20 лет	36 561 (27 лет)				
405		КВГМ-100-150 ст.№7 1987г.	2007г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в сентябре 2011г.				20 лет	21 546 (23 года)				

КОТЛЫ

406	РК-4 (200 Г/Кал)	ДВ-10/14 ст.№1 1986г.	ОАО "Бийский котельный завод" (ОАО "БиКЗ"), Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Мерлина, д.63, тел.: (3854) 39-16-50 39-15-15 E-mail: <a href="http://www.bikz.ru">www.bikz.ru</a>	2010г. Научно-технический центр «промышленная технология», Казахстан, г.Тараз, ул.Ниеткалиева 67, тел.: 8 (7262) 344476 Повторное обследование в июне 2014г.			20 лет	28 078 (24 года)				
407		ДВ-10/14 ст.№2 1986г.					20 лет	23 524 (24 года)				
408		КВГМ-100-150 ст.№3 1989г.					20 лет	52 891 (21 лет)				

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

409	ТОО «Джет-7» ТЭЦ (180МВт)	БКЗ-160-10 ОГМ ст.№2 1963г.	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a>	2005г. Контроль металла основных элементов котлоагрегата ТОО «Экибастузтеплоэнергомонтаж», Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Павлова 66 Тел.: 8(7187) 4-13-63			7 (2008г.) 8 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	178 473				
410		БКЗ-160-10 ОГМ ст.№3 1964г.	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г.	2009-2010гг. Контроль металла основных элементов котлоагрегата АО ПРП «Целинэнергоремонт» ЛМис.			2 (2008г.) 8 (2010г.)	300 000	200 441				

КОТЛЫ

4 1 1	ТОО «Джет-7» ТЭЦ (180МВт)	БКЗ-160-10 0 ст.№4 <b>1966г.</b>	ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2009-2010гг. Контроль металла основных элементов котлоагрегата АО ПРП «Целинэнергоремонт» <b>ЛМИС.</b>		10 (2008г.) 14 (2009г.) 5 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>217 413</b>				
4 1 2		БКЗ-220-10 0 ст.№5 <b>1971г.</b>		2000г. Контроль металла основных элементов котлоагрегата АО ПРП «Целинэнергоремонт» <b>ЛМИС.</b>		3 (2008г.) 3 (2009г.)	<b>300 000</b>	<b>184 625</b>				
4 1 3		БКЗ-220-10 0 ст.№6 <b>1971г.</b>		2009г. Контроль металла основных элементов котлоагрегата АО ПРП «Целинэнергоремонт» <b>ЛМИС.</b>	1 (2009г.)	15 (2008г.) 8 (2009г.) 1 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>174 460</b>				
4 1 4		БКЗ-220-10 0 ст.№7 <b>1975г.</b>		2009г. Контроль металла основных элементов котлоагрегата АО ПРП «Целинэнергоремонт» <b>ЛМИС.</b>		22 (2008г.) 12 (2009г.) 8 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>150 082</b>				

ТУРБИНЫ

4 1 5	ТОО «Джет-7» ТЭЦ (180МВт)	ПТ-25-90/1 0 ст.№1 <b>1966г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеренбург, ул. Фронтových бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	Обследование не проводилось.		1 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>270 000</b>	<b>239 675</b>				
4 1 6		ПТ-25-90/1 0 ст.№2 <b>1967г.</b>		Обследование не проводилось.		1 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>270 000</b>	<b>223 153</b>				
4 1 7		ПТ-25-90/1 0 ст.№5 <b>1979г.</b>	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="mailto:mail@power-m.ru">mail@power-m.ru</a> <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.		1 (2008г.)	<b>270 000</b>	<b>201 436</b>				
4 1 8		ПТ-25-90/1 0 ст.№4 <b>1986г.</b>		Обследование не проводилось.			<b>270 000</b>	<b>135 839</b>				
4 1 9		ПТ-25-90/1 0 ст.№3 <b>1990г.</b>		ОАО «Калужский турбинный завод» (турбина) Россия, г.Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 783600, 783610 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatel">sc@ktz.planetatel</a> <a href="mailto:ecom.ru">ecom.ru</a> E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.			<b>270 000</b>	<b>135 839</b>			

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТУРБИНЫ

4 2 0	ГТЭС-144 ТШО (136МВт)	Frame-6 ст. №6.1 <b>1999г.</b>	Baharat Heavy Electricals Limited (BHEL) House, Siri Fort, New Delhi - 110049, India. +91 11 26493021; +91 11 26492534; +91 11 66337000 (multiple lines) <a href="http://www.bhel.com">www.bhel.com</a>	22.04.2004г. Капитальный ремонт <b>техническим отделом</b> ГТЭС ТШО.				Капиталь ный ремонт каждые 48 000ч.	78 176				
4 2 1		Frame-6 ст. №6.2 <b>1999г.</b>		28.02.2008г. Капитальный ремонт <b>техническим отделом</b> ГТЭС ТШО.					78 771				
4 2 2		Frame-6 ст. №6.3 <b>2000г.</b>		29.06.2007г. Капитальный ремонт <b>техническим отделом</b> ГТЭС ТШО.					77 407				
4 2 3		Frame-6 ст. №6.4 <b>2000г.</b>		04.10.2008г. Капитальный ремонт <b>техническим отделом</b> ГТЭС ТШО.					77 428				

ТУРБИНЫ

4 2 4	ГТЭС-488 ТШО (111МВт)	Frame-6 ст. №6.5 <b>1999г.</b>	ALSTOM Company <a href="http://www.alstom.com">www.alstom.com</a>	04.10.2006г. Капитальный ремонт <b>техническим отделом</b> ГТЭС ТШО.			1 (2009г.) 3 (2010г.)	Капиталь ный ремонт каждые 48 000ч.	80 310				
4 2 5		Frame-6 ст. №6.6 <b>1999г.</b>		25.07.2006г. Капитальный ремонт <b>техническим отделом</b> ГТЭС ТШО.					80 462				
4 2 6		Frame-6 ст. №6.7 <b>2006г.</b>	Baharat Heavy Electricals Limited (BHEL) House, Siri Fort, New Delhi - 110049, India. +91 11 26493021; +91 11 26492534; +91 11 66337000 (multiple lines) <a href="http://www.bhel.com">www.bhel.com</a>	Обследование не проводилось.					20 909				

ТУРБИНЫ

4 2 7	ТГТЭС-3 ГТЭС-242	Frame-9 ст. №9.1 <b>2008г.</b>	ALSTOM Company <a href="http://www.alstom.com">www.alstom.com</a>	Обследование не проводилось.			2 (2009г.)	Капиталь ный ремонт каждые 48 000ч.	16 500				
4 2 8		Frame-9 ст. №9.2 <b>2008г.</b>		Обследование не проводилось.			1 (2009г.)		19 480				

КОТЛЫ

4 2 9	АО «Атырауск ая ТЭЦ» (215МВт)	БКЗ-120-10 ОГМ ст.№1 <b>1963г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	С 1995г. Находится в сухой консервации.				300 000	-			
4 3 0		БКЗ-120-10 ОГМ ст.№2 <b>1963г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	102 219			
4 3 1		БКЗ-120-10 ОГМ ст.№3 <b>1966г.</b>		2008г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				300 000	185 462			
4 3 2		БКЗ-120-10 ОГМ ст.№4 <b>1967г.</b>		2008г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				300 000	232 479			
4 3 3		БКЗ-120-10 ОГМ ст.№5 <b>1968г.</b>		2008г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				300 000	238 603			
4 3 4		БКЗ-120-10 ОГМ ст.№6 <b>1969г.</b>		2009г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				300 000	226 368			
4 3 5		БКЗ-120-10 ОГМ ст.№7 <b>1970г.</b>		2009г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				300 000	244 239			
4 3 6		БКЗ-120-10 ОГМ ст. №10 <b>1985г.</b>		2009г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				300 000	137 133			
4 3 7		ТГМ-151 «Б» ст.№8 <b>1975г.</b>		ОАО ТКЗ «Красный котельщик», Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина д.220, тел.: +7 (8634) 313601, 316301 E-mail: <a href="http://www.tkz.ru">www.tkz.ru</a>	Обследование не проводилось.		1 (2009г.)	300 000	225 332			
4 3 8		ТГМ-151 «Б» ст.№8 <b>1975г.</b>			Обследование не проводилось.		1 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	196 073			

ТУРБИНЫ

4 3 9	АО «Атырауск ая ТЭЦ» (215МВт)	ПТ-60-90/1 3 ст.№5 <b>1969г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2008г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.		2 (2008г.) 1 (2009г.)	270 000	272 034			
4 4 0		ПТ-60-90/1 3 ст.№6 <b>1974г.</b>		2009г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.гворова 9, тел.: 8 (7112) 327715.		2 (2009г.)	270 000	236 866			

ТУРБИНЫ

4 4 1	АО «Атырауск ая ТЭЦ» (215МВт)	Т-45-90 ст. №7 <b>1976г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	Обследование не проводилось.			1 (2010г.)	<b>270 000</b>	<b>212 465</b>				
4 4 2		ПТ-25-90/1 0 ст.№4 <b>1985г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» (турбина) Россия, г.Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 783600, 783610 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	2009г. <b>ЛМИС</b> АО «АТЭЦ», г. Атырау, ул.Говорова 9, тел.: 8 (7112) 327715.				<b>262 800</b>	<b>156 839</b>				
4 4 3		ПТ-25-90/1 0 ст.№3 <b>1992г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» (турбина) Россия, г.Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 783600, 783610 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.				<b>262 800</b>	<b>117 111</b>				

КОТЛЫ

4 4 4	ТЭЦ «АНПЗ» (12МВт)	Котлоагрег ат ст.№2 <b>1945г.</b>	Завод Баденхаузен Корпорейшн Хайте Райли Стоккер Вогестр, США	20.01.2010г. Техническое диагностирование ТОО "Техэнерготест" , Казахстан, г.Алматы ул.Толиби, 152-82 тел.: 8(727) 3795719, 68-27-39 Разрешено до 31.12.2010г. <b>(демонтирован при наработке 468 926ч.)</b>				<b>216 000</b>	<b>468 926</b>				
4 4 5		Котлоагрег ат ст.№3 <b>1945г.</b>		20.01.2010г. Техническое диагностирование ТОО "Техэнерготест" , Казахстан, г.Алматы ул.Толиби, 152-82			<b>216 000</b>	<b>460 667</b>					
4 4 6		Котлоагрег ат ст.№4 <b>1945г.</b>		20.01.2010г. Техническое диагностирование ТОО "Техэнерготест" , Казахстан, г.Алматы ул.Толиби, 152-82 тел.: 8(727) 3795719, 68-27-39 Разрешено до 28.09.2011г.			<b>216 000</b>	<b>459 899</b>					
4 4 7		Котлоагрег ат ст.№5 <b>1945г.</b>					<b>216 000</b>	<b>458 800</b>					
4 4 8		Котлоагрег ат ст.№6 <b>1945г.</b>					<b>216 000</b>	<b>466 320</b>					

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

4 4 9	ТЭЦ «АНПЗ» (12МВт)	Е-50-3,9-44 ОГМ -1 ст. №9 <b>2006г.</b>	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения » 308800 Россия, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111 Тел.(0722)26-62-41 <a href="http://www.belenergoma&lt;br/&gt;sh.ru">www.belenergoma sh.ru</a>	Обследование не проводилось.				262 800	16 034				
4 5 0		Е-50-3,9-44 ОГМ-1 ст. №10 <b>2007г.</b>		Обследование не проводилось.				262 800	16 082				
4 5 1		Е-50-3,9-44 ОГМ-1 ст. №11 <b>2008г.</b>		Обследование не проводилось.					262 800	2 350			

ТУРБИНЫ

4 5 2	ТЭЦ «АНПЗ» (12МВт)	П-6-35/10М -1 ст.№2 <b>1995г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» (турбина) Россия, г.Калуга, ул. Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 783600, 783610 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatel&lt;br/&gt;ecom.ru">sc@ktz.planetatel ecom.ru</a> E-mail: sc@ktz.planetatele com.ru <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.				350 400	110 054				
4 5 3		П-6-3.4/1.0 М-1 ст.№1 <b>1999г.</b>		Обследование не проводилось.				350 400	89 634				
4 5 4		П-6-35/10М -1 ст.№3 <b>2006г.</b>		Обследование не проводилось.					350 400	32 482			

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

4 5 5	АО «АлЭС» ТЭЦ-1 (145МВт)	БКЗ-160-10 0 ст.№8 <b>1960г.</b>	ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаулский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2009г. Производственно- ремонтное предприятие «Энергоремонт» АО «АлЭС» - <b>ЛМиС.</b> Заключение №7296Э			3 (2008г.) 2 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	288 546				
4 5 6		БКЗ-160-10 0 ст.№9 <b>1961г.</b>		2009г. Производственно- ремонтное предприятие «Энергоремонт» АО «АлЭС» - <b>ЛМиС.</b> Заключение №7487Э.			3 (2008г.) 1 (2009г.)	300 000	289 610				
4 5 7		БКЗ-160-10 0 ст.№10 <b>1969г.</b>		2010г. Производственно- ремонтное предприятие «Энергоремонт» АО «АлЭС» - <b>ЛМиС.</b> Заключение №7919Э.			3 (2008г.) 2 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	257 141				
4 5 8		БКЗ-160-10 0 ст.№11 <b>1970г.</b>		2009г. Производственно- ремонтное предприятие «Энергоремонт» АО «АлЭС» - <b>ЛМиС.</b> Заключение №7015Э.			1 (2008г.) 1 (2009г.)	300 000	255 829				

## КОТЛЫ

4 5 9	АО «АлЭС» ТЭЦ-1 (145МВт)	БКЗ-160-10 0 ст.№12 <b>1960г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2008г. Производственно- ремонтное предприятие «Энергоремонт» АО «АлЭС» - <b>ЛМиС.</b> Заключение №7015Э.			2 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>300 000</b>	<b>255 096</b>				
4 6 0		БКЗ-160-10 0 ст.№13 <b>1961г.</b>					2 (2008г.) 1 (2009г.)	<b>300 000</b>	<b>246 208</b>				

## ТУРБИНЫ

4 6 1	АО «АлЭС» ТЭЦ-1 (145МВт)	Р-25-90/16 ст.№8 <b>1960г.</b>	ОАО "Турбоатом", Россия, Московский пр., 199, Украина г. Харьков, Тел.: 7384648 7599549, 7599603 E-Mail: <a href="mailto:office@turboatom.com.ua">office@turboatom.com.ua</a> <a href="http://www.turboatom.com">www.turboatom.com</a>	Обследование не проводилось.				<b>350 400</b>	<b>110 054</b>				
4 6 2		ПТ-60-90/1 3 ст.№9 <b>1970г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2008г. ТОО «Азка Консалтинг- Сервис», Казахстан, Казахстан, г.Алматы, пр.Желтоксан 111А, офис № 11 Тел.: +7(727) 3340030, 3340031, 3340032 E-mail: <a href="mailto:office@azka-llp.kz">office@azka-llp.kz</a> , <a href="mailto:safety@azka-llp.kz">safety@azka-llp.kz</a> safety@azka-llp .kz, <a href="mailto:account@azka-llp.kz">account@azka-llp.kz</a> , <a href="http://www.azka-llp.kz">www.azka-llp.kz</a> Заключение №0532. Продлен на <b>25 000ч.</b>				<b>300 500</b> <b>(275 500)</b>	<b>272 840</b>				
4 6 3		ПТ-60-90/1 3 ст.№10 <b>1971г.</b>		2008г. ТОО «Азка Консалтинг- Сервис», Казахстан, Казахстан, г.Алматы, пр.Желтоксан 111А, офис № 11 Тел.: +7(727) 3340030, 3340031, 3340032 E-mail: <a href="mailto:office@azka-llp.kz">office@azka-llp.kz</a> , <a href="mailto:safety@azka-llp.kz">safety@azka-llp.kz</a> safety@azka-llp .kz, <a href="mailto:account@azka-llp.kz">account@azka-llp.kz</a> , <a href="http://www.azka-llp.kz">www.azka-llp.kz</a> Заключение №0870.				<b>270 000</b>	<b>259 121</b>				

## КОТЛЫ

4 6 4	АО «АлЭС» ТЭЦ-2 (510МВт)	БКЗ-420-14 0-7 ст.№1 <b>1980г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2009. Заключение №7135. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			4 (2008г.) 3 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	134 318				
4 6 5		БКЗ-420-14 0-7 ст.№2 <b>1981г.</b>		2009. Заключение №7254. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			5 (2008г.) 3 (2009г.)	300 000	140 244				
4 6 6		БКЗ-420-14 0-7 ст.№3 <b>1983г.</b>		2009. Заключение №7101. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			5 (2008г.) 4 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	132 930				
4 6 7		БКЗ-420-14 0-7 ст.№4 <b>1985г.</b>		2009. Заключение №7475. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			5 (2008г.) 4 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	123 041				
4 6 8		БКЗ-420-14 0-7 ст.№5 <b>1985г.</b>		2009. Заключение №7412. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			4 (2008г.) 3 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	114 622				
4 6 9		БКЗ-420-14 0-7 ст.№6 <b>1987г.</b>		2009. Заключение №7652. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			3 (2008г.) 2 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	108 471				
4 7 0		БКЗ-420-14 0-7 ст.№7 <b>1988г.</b>					3 (2008г.) 2 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	112 687				

## ТУРБИНЫ

4 7 1	АО «АлЭС» ТЭЦ-2 (510МВт)	ПТ-80-130/ 13 ст.№1 <b>1980г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2009. Заключение №01-08ЦЭМ – ТОО «Ультра Спектр». Казахстан, г. Алматы, ул. Розыбакиева, д. 45, кв. 127 Тел.: +7 (727) 241-66-76 E-Mail: <a href="mailto:info@ultraspectrum.kz">info@ultraspectrum.kz</a> E-Mail: <a href="mailto:info@ultraspectrum.kz">info@ultraspectrum.kz</a> , <a href="mailto:kleyonkin@ultraspectrum.kz">kleyonkin@ultraspectrum.kz</a>			220 000	183 799				
4 7 2		ПТ-80/100- 130/13 ст. №2 <b>1981г.</b>		1. 2009г. Заключение №7369. Производственно- ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b> 2. 2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a> Заключение №8/18-А			220 000	178 951				



## ТУРБИНЫ

4 7 3	АО «АлЭС» ТЭЦ-2 (510МВт)	ПТ-80/100-160/13 ст. №3 <b>1982г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	1. 2009г. Заключение №4641. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b> 2. 2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a> Заключение №11/08-А				220 000	166 978				
4 7 4		Р-50/60-130 /13 ст.№4 <b>2007г.</b>		Обследование не проводилось.				300 000	9 647				
4 7 5		Т-110/120-1 30-5 ст.№5 <b>1988г.</b>	ЗАО «Уральский турбинный завод», Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад 18, Тел.: +7 (343) 3264109 E-mail: <a href="mailto:mail@utz.ru">mail@utz.ru</a>	2007г..Заключение №5230. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>				220 000	140 928				
4 7 6		Т-110/120-1 30-5 ст.№6 <b>1989г.</b>		2007г..Заключение №3592. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>				220 000	129 481				

## КОТЛЫ

4 7 7	АО «АлЭС» ТЭЦ-3 (173МВт)	БКЗ-160-10 ОФ ст.№1 <b>1962г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов бЭ тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов бЭ тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2009г..Заключение №172. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			3 (2008г.) 2 (2009г.) 2 (2010г.)	300 000	230 621				
4 7 8		БКЗ-160-10 ОФ ст.№2 <b>1962г.</b>		2010г..Заключение №91. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			1 (2008г.) 2 (2010г.)	300 000	222 748				
4 7 9		БКЗ-160-10 ОФ ст.№3 <b>1963г.</b>		2010г..Заключение №178. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			1 (2008г.) 1 (2010г.)	300 000	223 784				
4 8 0		БКЗ-160-10 ОФ ст.№4 <b>1965г.</b>		2010г..Заключение №54. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			2 (2008г.) 2 (2009г.) 1 (2010г.)	300 000	216 518				

## КОТЛЫ

4 8 1	АО «АлЭС» ТЭЦ-3 (173МВт)	БКЗ-160-10 ОФ ст.№5 <b>1965г.</b>	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2010г..Заключение №89. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			1 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>199 215</b>				
4 8 2		БКЗ-160-10 ОФ ст.№6 <b>1967г.</b>		2010г..Заключение №106. Производственно-ремонтное предприятие "Энергоремонт" АО "АлЭС"- <b>ЛМиС.</b>			1 (2009г.) 2 (2010г.)	<b>300 000</b>	<b>195 733</b>				

## ТУРБИНЫ

4 8 3	АО «АлЭС» ТЭЦ-3 (173МВт)	Т-41-90 ст. №1 <b>1962г.</b>	ОАО "Силовые машины" Россия, 195009, Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д.3, Лит.А Телефон: +7 (812) 346-7037, 346-7035 <a href="http://www.power-m.ru">www.power-m.ru</a>	2009г. АО «Казремэнерго» Казахстан, г. Алматы, ул. Тулбаева, 82. Телефоны: +(727) 2725537, 2722571, 2725535, 2724133. E-mail: <a href="mailto:kazremenergo@mail.ru">kazremenergo@mail.ru</a> <a href="http://www.kazremenergo.kz">www.kazremenergo.kz</a> Заключение №8/18-А				<b>297 200</b>	<b>285 131</b>					
4 8 4		Т-41-90 ст. №2 <b>1962г.</b>						<b>297 863</b>	<b>277 948</b>					
4 8 5		Т-41-90 ст. №3 <b>1964г.</b>							<b>277 320</b>	<b>260 499</b>				
4 8 6		К-50-90 ст. №4 <b>1965г.</b>							<b>245 980</b>	<b>221 833</b>				

## ТУРБИНЫ

4 8 7	Капшагайская ГЭС (364МВт)	ПЛ-50/642-В-650 ст. №1 <b>1970г.</b>	ОАО "Тяжмаш" ул. Гидротурбинная 13, г.Сызрань, 446010 Тел.: +7(8464) 37-22-81, 37-82-02, 99-06-10 <a href="http://www.tyazhmash.com">www.tyazhmash.com</a>	2002г. Договор №97-02/4 от 11.02.02г. "Обследования состояние гидротурбинного оборудования" ОАО "НПО ЦКТИ", г.С-Петербург (продлен на 30 лет)					Парковый ресурс для гидроэнерг етического оборудова ния не установле н	<b>40 лет.</b>				
4 8 8		ПЛ-50/642-В-650 ст. №2 <b>1970г.</b>							<b>40 лет.</b>					
4 8 9		ПЛ-50/642-В-650 ст. №3 <b>1971г.</b>								<b>39 лет.</b>				
4 9 0		ПЛ-50/642-В-650 ст. №4 <b>1971г.</b>								<b>39 лет.</b>				

## ТУРБИНЫ

4 9 1	Каскад ГЭС (47МВт)	<b>ГЭС-5</b> РО638-ВМ-100 ст.	ОАО "Уралгидромаш" Уральский завод	Обследование не проводилось.					Парковый ресурс для гидроэнерг	<b>67 лет</b>			
-------------	-----------------------	----------------------------------	--	------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------------	---------------	--	--	--

## ТУРБИНЫ

4 9 2	Каскад ГЭС (47МВт)	<b>ГЭС-8</b> Турбина ст. №1 <b>1943г.</b>	г. Лаффель, США (наименование завода изготовителя не указано)	Обследование не проводилось.				Парковый ресурс для гидроэнерг етического оборудова ния не установле н	<b>67 лет</b>				
4 9 3		<b>ГЭС-6</b> Турбина ст. №1 <b>1948г.</b>		Обследование не проводилось.					<b>62 года</b>				
4 9 4		<b>ГЭС-7</b> Турбина ст. №1 <b>1948г.</b>		Обследование не проводилось.					<b>67 лет</b>				
4 9 5		<b>ГЭС-9</b> РОФ700 ст. №1 <b>1948г.</b>	ОАО "Машиностроиет льный завод им. С.М. Кирова« Казахстан,г. Алматы ул. М. Макатаева,127. тел.:+7 (727) 244 5455, 2445445 E-mail: <a href="mailto:kirov_plant@mail.ru">kirov_plant@mail.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>62 года</b>				
4 9 6		<b>ГЭС-10</b> РОФ700 ст. №1 <b>1948г.</b>		Обследование не проводилось.					<b>62 года</b>				
4 9 7		<b>ГЭС-11</b> РОФ700 ст. №1 <b>1948г.</b>		Обследование не проводилось.					<b>62 года</b>				
4 9 8		<b>Талгарска я ГЭС</b> РО-15- ГМ-84 ст. №1 <b>1959г.</b>	ОАО "Уралгидромаш" Уральский завод гидравлических машин им. Я.М. Свердлова (Уралгидромаш) Россия, г.Сысерть Свердловской обл., Ул. Карла Либкнехта, 2а Тел.: (343-74) 2-17-76 2-17-28 E-mail: <a href="mailto:uhm@utkasu.uralnet.ru">uhm@utkasu.uralnet.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>51 год</b>				

## ТУРБИНЫ

4 9 9	Каскад ГЭС (47МВт)	<b>Талгарска я ГЭС</b> РО-15- ГМ-84 ст. №2 <b>1959г.</b>	ОАО "Уралгидромаш" Уральский завод гидравлических машин им. Я.М. Свердлова (Уралгидромаш)	Обследование не проводилось.				Парковый ресурс для гидроэнерг етического оборудова ния не установле н	<b>51 год</b>					
5 0 0		<b>Талгарска я ГЭС</b> РО-15- ГМ-84 ст. №3 <b>1959г.</b>	Россия, г.Сысерть Свердловской обл., Ул. Карла Либкнехта, 2а Тел.: (343-74) 2-17-76 2-17-28 E-mail: <a href="mailto:uhm@utkasu.uralnet.ru">uhm@utkasu.uralnet.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>51 год</b>					
5 0 1		<b>ГЭС-1</b> Ф. Ансальдо ст.№1 <b>1953г.</b>	Италия (наименование завода изготовителя не указано)	Обследование не проводилось.					<b>57 лет</b>					
5 0 2		<b>ГЭС-1</b> Ф. Ансальдо ст.№2 <b>1953г.</b>		Обследование не проводилось.					<b>57 лет</b>					
5 0 3		<b>ГЭС-1</b> Ф. Ансальдо ст.№3 <b>1953г.</b>		Обследование не проводилось.					<b>57 лет</b>					
5 0 4		<b>ГЭС-2</b> КВГ179х16, 4-1 ст.№1 <b>1963г.</b>	ОАО "Уралгидромаш" Уральский завод гидравлических машин им. Я.М. Свердлова (Уралгидромаш) Россия, г.Сысерть Свердловской обл., Ул. Карла Либкнехта, 2а тел: (343-74) 21776, 21728 E-mail: <a href="mailto:uhm@utkasu.uralnet.ru">uhm@utkasu.uralnet.ru</a>	Обследование не проводилось.					<b>47 лет</b>					

## АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ТУРБИНЫ

505	Каскад ГЭС (47МВт)	ГЭС-2 КВГ179х16, 4-1 ст.№2 1963г.	ОАО "Уралгидромаш" Уральский завод гидравлических машин им. Я.М. Свердлова (Уралгидромаш) Россия, г.Сысерть Свердловской обл., Ул. Карла Либкнехта, 2а Тел.: (343-74) 2-17-76 2-17-28 E-mail: <a href="mailto:uhm@utkasu.uralnet.ru">uhm@utkasu.uralnet.ru</a>	Обследование не проводилось.				Парковый ресурс для гидроэнергетического оборудования не установлен	47 лет				
506		ГЭС-2 КВГ179х16, 4-1 ст.№3 1963г.		Обследование не проводилось.				47 лет					

## ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

## КОТЛЫ

507	АО «Жайыктеп лоэнерго» Уральская ТЭЦ (30МВт)	БКЗ-75-39 ГМ ст.№1 1960г.	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	20.08.07г. ТОО «Энергокран», Казахстан, г.Актобе пр. А. Молдагуловой, 47 Тел.: 8 (7132) 518518 Парковый ресурс продлен на 40 000ч.				326 719 (286 719)	298 595				
508		БКЗ-75-39 ГМ ст.№2 1961г.		11.10.04г. ТОО «Энергокран», Казахстан, г.Актобе пр. А. Молдагуловой, 47 Тел.: 8 (7132) 518518 Парковый ресурс продлен на 40 000ч.				280 524 (240 524)	270 108				
509		БКЗ-75-39 ГМ ст.№3 1961г.		06.06.05г. ТОО «Энергокран», Казахстан, г.Актобе пр. А. Молдагуловой, 47 Тел.: 8 (7132) 518518 Парковый ресурс продлен на 40 000ч.				286 488 (246 488)	261 088				
510		БКЗ-75-39 ГМ ст.№4 1966г.		18.10.04г. ТОО «Энергокран», Казахстан, г.Актобе пр. А. Молдагуловой, 47 Тел.: 8 (7132) 518518 Парковый ресурс продлен на 40 000ч.				262 014 (222 014)	248 248				
511		БКЗ-75-39 ГМ ст.№5 1967г.		18.10.05г. ТОО «Энергокран», Казахстан, г.Актобе пр. А. Молдагуловой, 47 Тел.: 8 (7132) 518518 Парковый ресурс продлен на 40 000ч.				262 916 (222 916)	246 647				

КОТЛЫ

5 1 2	АО «Жайыктеп лоэнерго» Уральская ТЭЦ (30МВт)	ПТВМ-100 ст.№6 <b>1973г.</b>	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения » 308800 Россия, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111 Тел.(0722)26-62-41 <a href="http://www.belenergoma.sh.ru">www.belenergoma sh.ru</a>	Обследование не проводилось.				175 200	82 823			
5 1 3		ПТВМ-100 ст.№7 <b>1976г.</b>		Обследование не проводилось.				175 200	80 127			
5 1 4		ПТВМ-100 ст.№8 <b>1978г.</b>		Обследование не проводилось.				175 200	56 964			
5 1 5		ПТВМ-100 ст.№9 <b>1978г.</b>		Обследование не проводилось.				175 200	66 437			
5 1 6		КВГМ-100 ст.№10 <b>1987г.</b>	ООО "Торговый дом Дорогобужкотлом аш", Россия, Смоленская обл., Дорогобужский р- н, пос. Верхнеднепровск ий, (48144) 541-77, 532-45, 293-90, 293-08, 515-60, E-mail: mailto:om@dkm.ru, <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	Обследование не проводилось.				175 200	68 800			
5 1 7		КВГМ-100 ст.№11 <b>1989г.</b>		Обследование не проводилось.				175 200	55 142			
5 1 8		КВГМ-100 ст.№12 <b>1990г.</b>		Обследование не проводилось.				175 200	41 468			

ТУРБИНЫ

5 1 9	АО «Жайыктеп лоэнерго» Уральская ТЭЦ (30МВт)	ТГ-1 ПР-10-35/1 0/1,2 <b>1969г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» Россия г. Калуга, ул.Глаголева, 32 Тел.: 8(4842) 78-36-00, 78-36-10 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatel&lt;br/&gt;ecom.ru">sc@ktz.planetatel ecom.ru</a> E-mail: sc@ktz.planetatele com.ru <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	25.06.2010г. ТОО «Энергокран», Казахстан, г.Актобе пр. А. Молдагуловой, 47 Тел.: 8 (7132) 518518 Парковый ресурс продлен на <b>10 000ч.</b>			1 (2009г.)	320 815 <b>(310 815)</b>	305 458				
5 2 0		ТГ-3 ПТ-8-35/10/ <b>1969г.</b>		Обследование не проводилось.				1 (2009г.)	308 352	291 144			
5 2 1		ТГ-2 ПТ-12/15-3 5/10М <b>1994г.</b>		Обследование не проводилось.				1 (2009г.)	175 200	80 003			

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТУРБИНЫ

5 2 2	АО «Жайыктеп лоэнерго» Уральская ТЭЦ (30МВт)	Газовая турбина H-25 <b>2006г.</b>	Hitachi. Japan www.hitachi.com	Обследование не проводилось.		1 (2010г.)		175 200	27 640				
-------------	---	---	-----------------------------------	------------------------------	--	------------	--	---------	--------	--	--	--	--

ТУРБИНЫ

5 2 3	ГТЭС Карачаган ак (137МВт)	60-4700- MT-001A <b>2000г.</b>	General Electric www.ge.com	06.10.09г. Проведено обследование проточной части турбины с помощью бороскопа представителем завода- изготовителя.				100 000	53 410				
5 2 4		60-4700- MT-001B <b>2001г.</b>		08.10.09г. Проведено обследование проточной части турбины с помощью бороскопа представителем завода- изготовителя.				100 000	46 234				
5 2 5		60-4700- MT-001C <b>2002г.</b>		09.10.09г. Проведено обследование проточной части турбины с помощью бороскопа представителем завода- изготовителя.				100 000	52 488				
5 2 6		60-4700- MT-001C <b>2005г.</b>		10.10.09г. Проведено обследование проточной части турбины с помощью бороскопа представителем завода- изготовителя.				100 000	34 948				

КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТЛЫ

5 2 7	ГКП «Аркалык кая ТЭК» (6,5МВт)	БМ-35/39 ст.№1 <b>1963г.</b>	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения » 308800 Россия, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111 Тел.(0722)26-62-41 <a href="http://www.belenergoma&lt;br/&gt;sh.ru">www.belenergoma sh.ru</a>	Обследование не проводилось.				220 000	253 733				
5 2 8		БМ-35/39 ст.№2 <b>1963г.</b>		Обследование не проводилось.		1 (2010г.)	220 000	247 437					
5 2 9		БМ-35/39 ст.№3 <b>1963г.</b>		Обследование не проводилось.				220 000	258 000				

## КОТЛЫ

530	ГКП «Аркалыкская ТЭК» (6,5МВт)	ПТВМ-30 ст.№1 <b>1972г.</b>	ООО "Торговый дом Дорогобужжотломаш", Россия Смоленская обл., Дорогобужский р-н, пос. Верхнеднепровский, (48144) 541-77, 532-45, 293-90, 293-08, (48144) 515-60, E-mail: <a href="mailto:om@dkm.ru">mailto:om@dkm.ru</a> E-mail: <a href="mailto:om@dkm.ru">mailto:om@dkm.ru</a> , <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	Обследование не проводилось.				200 000	27 640				
531		ПТВМ-30 ст.№2 <b>1972г.</b>		Обследование не проводилось.				200 000	40 380				
532		ПТВМ-30 ст.№3 <b>1972г.</b>		Обследование не проводилось.				200 000	65 322				

## ТУРБИНЫ

533	ГКП «Аркалыкская ТЭК» (6,5МВт)	АР-4-35/3 ст.№1 <b>1963г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» Россия, г.Калуга, ул.Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 78-36-00, 78-36-10 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatel.com.ru">sc@ktz.planetatel.com.ru</a> E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelec.com.ru">sc@ktz.planetatelec.com.ru</a> <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	06.10.09г. Проведено обследование проточной части турбины с помощью бороскопа представителем завода-изготовителя.				270 000	266 749				
534		АР-2,5-35/3 ст.№2 <b>1963г.</b>		21.06.10г. ООО «Турбоэнергоремонт», Россия, Санкт-Петербург, пр-т. Ленинский, д.140 Тел.:7 (812) 3478840, 3478840				270 000	276 431				

## КОТЛЫ

535	АО «ССГПО» Рудненская ТЭЦ (204МВт)	ТП-170 <b>1957г.</b>	ОАО ТКЗ "Красный котельщик", Россия, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ленина, д.220, 7(8634) 313601, 316301. <a href="http://www.tkz.su">www.tkz.su</a>	01.11.2004г. ЗАО "СУЗМК ЭНЕРГО" Россия, Свердловская область г. Среднеуральск ул. Ленина, 1 Тел.: +(34368) 7-26-20, 7-26-21 E-mail: <a href="mailto:mail@suzmk.ru">mail@suzmk.ru</a> <a href="http://www.suzmk.ru">www.suzmk.ru</a> Парковый ресурс продлен на <b>86 000ч.</b>				336 000 (250 000)	302 639				
536		ТП-170 <b>1958г.</b>		2006г. Экспертно-техническая комиссия АО "ССГПО". Парковый ресурс продлен на <b>86 000ч.</b>	1 (2010г.)	336 000 (250 000)	277 401						



## КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

## КОТЛЫ

5 3 7	АО «ССГПО» Рудненская ТЭЦ (204МВт)	БКЗ-220 1962г.	ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> ЗАО «Барнаульский котельный завод», Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов 6Э тел.: (3852) 227007, 223286 E-mail: <a href="mailto:bkz@bkzn.ru">bkz@bkzn.ru</a> <a href="http://www.bkz.ru">www.bkz.ru</a>	2007г. Экспертно-техническая комиссия АО "ССГПО". Парковый ресурс продлен на <b>86 000ч.</b>		2 (2010г.)	<b>336 000</b> <b>(250 000)</b>	<b>279 673</b>					
5 3 8		БКЗ-220 1977г.		2002г. Экспертно-техническая комиссия АО "ССГПО". Разрешено до <b>260 000ч.</b>		3 (2010г.)	<b>260 000</b> <b>(250 000)</b>	<b>193 064</b>					
5 3 9		БКЗ-220 1990г.		2001г. Экспертно-техническая комиссия АО "ССГПО". Разрешено до <b>270 000ч.</b>		2 (2010г.)	<b>270 000</b> <b>(250 000)</b>	<b>104 641</b>					

## ТУРБИНЫ

5 4 0	АО «ССГПО» Рудненская ТЭЦ (204МВт)	T-58/25-90/ 1,4 1956г.	ЗАО «Управляющая компания «Брянский машиностроительный завод» (ЗАО «УК «БМЗ») Россия, г. Брянск, ул. Ульянова, 26 Тел.: (4832) 514030, 548220, 54-83-99, 73-67-02 E-mail: <a href="mailto:odo@ukbmz.ru">odo@ukbmz.ru</a> <a href="http://www.ukbmz.ru">www.ukbmz.ru</a>	Обследование не проводилось.			<b>350 000</b>	<b>326 022</b>					
5 4 1		T-58/25-90/ 1,4 1956г.		Обследование не проводилось.			<b>350 000</b>	<b>340 202</b>					
5 4 2		T-58/25-90/ 1,4 1965г.		Обследование не проводилось.			<b>350 000</b>	<b>307 777</b>					
5 4 3		K-17-1,6 2002г.	Ленинградский Механический Завод им. К. Либкнехта, ФГУП, Россия, Санкт-Петербург, 194044, ул. Чугунная, 14	Обследование не проводилось.			<b>350 000</b>	<b>67 305</b>					
5 4 4		K-17-1,6 2002г.		Обследование не проводилось.			<b>350 000</b>	<b>66 327</b>					
5 4 5		K-17-1,6 (монтаж)		Обследование не проводилось.			<b>350 000</b>	<b>0</b>					

## КОТЛЫ

5 4 6	ГКП «Костанайская ТЭК» (12МВт)	ТП-65У ст. №4 1957г.	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения» 308800 Россия, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111 Тел.(0722)26-62-41 <a href="http://www.belenergoma.sh.ru">www.belenergoma.sh.ru</a>	14.02.2002г. ЗАО «Теплосеть», Казахстан, Костанайская область, Затобольск пос., 40 лет Октября улица, 74 Тел.+7 (31455) 61569, 547305.			<b>300 000</b>	<b>269 889</b>					
-------------	--------------------------------------	----------------------------	--	--	--	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--

## КОТЛЫ

5 4 7	ГКП «Костанайская ТЭК» (12МВт)	БМ-35 ст. №1 <b>1959г.</b>	ОАО «Белгородский завод энергетического машиностроения» 308800 Россия, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 111 Тел.(0722)26-62-41 <a href="http://www.belenergosh.ru">www.belenergosh.ru</a>	27.06.2007г.Экранные трубы ТОО «Теплосеть-Холдинг» Казахстан, г. Костанай, ул. Лермонтова, 32 заключение №59В.				300 000	247 602				
5 4 8		БМ-35 ст. №2 <b>1964г.</b>		16.07.2008г. Экранные трубы ТОО «Теплосеть-Холдинг» Казахстан, г. Костанай, ул. Лермонтова, 32 заключение №98.		4 (2008г.)	300 000	255 259					
5 4 9		БКЗ-75 ст. №5 <b>1974г.</b>		22.04.20008г. Экранные трубы ТОО «Теплосеть-Холдинг» Казахстан, г. Костанай, ул. Лермонтова, 32 заключение №93.				300 000	191 376				
5 5 0		ПТВМ-50 ст.№1 <b>1968г.</b>	ООО "Торговый дом Дорогобужкотломаш", 215750, Смоленская обл., Дорогобужский район, пос. Верхнеднепровский, (48144) 541-77, 532-45, 293-90, 293-08, (48144) 515-60, E-mail: <a href="mailto:om@dkm.ru">mailto:om@dkm.ru</a> , <a href="http://www.dkm.ru">www.dkm.ru</a>	Обследование не проводилось.				200 000	89 674				
5 5 1		ПТВМ-50 ст.№2 <b>1969г.</b>		Обследование не проводилось.				200 000	91 873				
5 5 2		ПТВМ-50 ст.№3 <b>1970г.</b>		Обследование не проводилось.					200 000	88 800			
5 5 3	ПТВМ-50 ст.№4 <b>1977г.</b>	Обследование не проводилось.						200 000	83 924				
5 5 4	ПТВМ-50 ст.№5 <b>1980г.</b>	Обследование не проводилось.				1 (2008г.)		200 000	86 500				

## ТУРБИНЫ

5 5 5	ГКП «Костанайская ТЭК» (12МВт)	Р-6-35/5 <b>1961г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» Россия г. Калуга, ул.Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 78-36-00, 78-36-10 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	14.02.2002г. ЗАО «Теплосеть», Казахстан, Костанайская область, Затобольск пос., 40 лет Октября улица, 74 Тел.+7 (31455) 61569, 547305.		2 (2009г.)		220 000	328 484				
-------------	--------------------------------------	---------------------------	---	---	--	------------	--	---------	---------	--	--	--	--

## ТУРБИНЫ

5	ГКП «Костанайская ТЭК» (12МВт)	Р-6-35/5 <b>1961г.</b>	ОАО «Калужский турбинный завод» Россия г. Калуга, ул.Глаголева, 32 Тел: 8(4842) 78-36-00, 78-36-10 E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> E-mail: <a href="mailto:sc@ktz.planetatelecom.ru">sc@ktz.planetatelecom.ru</a> <a href="http://www.ktz.kaluga.ru">www.ktz.kaluga.ru</a>	Обследование не проводилось.			2 (2009г.)	<b>220 000</b>	<b>327 037</b>					
5														
6														

**ПРИМЕЧАНИЕ:** РД 153-34 РК.1-17.421-03 «Типовая инструкция по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций Республики Казахстан (утверждена приказом министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 30 мая 2003 года № 105), п.2.2.2.

**ЛМиС** – лаборатория металлов с сварки