

ТАБЛИЦА

Относительно технического состояния основного оборудования информация по состоянию на 01.07.2011г.

№ п / п	Наименование энергопредприятия	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. 1 полугодие 2011г.			Парковый ресурс, час	Наработка, час	Установленная мощность Ед.изм (МВт)	Располагаемая мощность Ед.изм (МВт)	Разрыв мощности (МВт) (с указанием конкретного звена технологического процесса, повлекшего возникновение разрыва)	Принятые меры по устранению разрыва	
					Авария	Отказ I степени	Отказ II степени							
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ														
котел														
1	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №3 П-57-3М 1981г.	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г.Подольск, ул. Машиностроителей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 www.podolskmash.ru	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, www.iceu.ru отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №3»			2	146447	135379					
турбина														
2	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №3 K-500-240-2 1981г.	ОАО «Турбоатом», Украина, г.Харьков Московский пр., 199, E-mail: office@turboatom.com www.turboatom.com	2002г. Урал ОРГРЭС, (заключение по анализу состояния металла и продления срока эксплуатации турбины ст.№3)				146447	135379					
генератор														
3	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №3 ТГВ-500-2 1981г.	ГП Завод «Электротяжмаш», Украина, г.Харьков, пр.Московский 299 E-mail: etm@spetm.com www.spetm.com	Обследование не проводилось.			2		135379	500	461			

котел

4	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №4 П-57-3М 1982г.	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроительной, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 www.podolskmash.ru	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, www.iceu.ru отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №4»		7	159545	136922					
---	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---	--------	--------	--	--	--	--	--

турбина

5	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №4 К-500-240-2 1982г.	ОАО «Силловые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: mail@power-m.ru mail@power-m.ru www.power-m.ru	2006г. Урал ВТИ, (заключение по анализу состояния металла и продления срока эксплуатации турбины ст.№4)		7	150000	136922					
---	-------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---	--------	--------	--	--	--	--	--

генератор

6	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №4 ТГВ-500-2 1982г.	ГП Завод «Электротяжмаш», Украина, г. Харьков, пр. Московский 299 E-mail: etm@spetm.com www.spetm.com	Обследование не проводилось.				136922	500	453			
---	-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--	--	--	--------	-----	-----	--	--	--

котел

7	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №5 П-57-3М 1982г.	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроительной, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 www.podolskmash.ru	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, www.iceu.ru отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №5»		7	148377	107857					
---	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---	--------	--------	--	--	--	--	--

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

турбина

8	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №5 K-500-240-2 1982г.	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроителей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 www.podolskmash.ru	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, www.iceu.ru отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №5»				148377	107857						
---	-------------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--------	--------	--	--	--	--	--	--

генератор

9	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №5 ТВВ-500-2 1982г.	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватутинина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: mail@power-m.ru www.power-m.ru	Обследование не проводилось.				7		107857	500	477			
---	-------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--	--	--	---	--	--------	-----	-----	--	--	--

котел

10	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №6 П-57-3М 1983г.	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроителей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 www.podolskmash.ru	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, www.iceu.ru отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №6»				6	177457	146592					
----	-------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	---	--------	--------	--	--	--	--	--

турбина

11	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №6 K-500-240-2 1983г.	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватутинина д.3, Лит. А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: mail@power-m.ru www.power-m.ru	16.11.08г. ОАО «Сибтехэнерго», Россия, г.Новосибирск, ул. Планировочная 18/1, тел.: 8 (383) 3617596, 3517987 E-mail: sibte@sibte.ru Заключение экспертизы промышленной безопасности не техническое устройство, применяемое на опасном производственном объекте – турбину ст.№6				177457	146592						
----	-------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--------	--------	--	--	--	--	--	--

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

генераторы

12	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000 МВт)	БЛОК №6 ТВВ-500-2 1982	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит.А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: mail@power-m.ru	Обследование не проводилось.				144470	500	455,5				
----	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--	--	--	--------	-----	-------	--	--	--	--

котел

13	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000 МВт)	БЛОК №7 П-57-3М 1982г.	ОАО "Подольский машиностроительный завод" Россия, 142115, Московская область, г. Подольск, ул. Машиностроителей, д23. Контактный тел.: +7 (495) 913-87-88 www.podolsk-mash.ru	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, www.iceu.ru отчет «Оценка технического состояния и остаточного ресурса металла п/н к/а №5»			7	179352	146789					
----	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---	--------	--------	--	--	--	--	--

турбина

14	Экибастузкая ГРЭС-1 (4000МВт)	БЛОК №7 К-500-240-2	ОАО «Силовые машины», Россия, С-Петербург, ул. Ватунина д.3, Лит.А. тел.: +7 (812) 3467037, 3467035 E-mail: mail@power-m.ru	16.11.08г. ОАО «Сибтехэнерго», Россия, г.Новосибирск, ул. Планировочная 18/1, тел.: 8 (383) 3617596, 3517987 E-mail: sibte@sibte.ru Заключение экспертизы промышленной безопасности не техническое устройство, применяемое на опасном производственном объекте – турбину ст.№6				170985	146789					
----	-------------------------------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--------	--------	--	--	--	--	--

генератор