



## Открытое акционерное общество

«Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях»

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»

(Балаковская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

В.Н. Бессонов

" 28 " 03 2011 г.

**Годовой график ремонта турбинного отделения №ОПР2-01/1-11  
Энергоблок № 1 2012 г.**

<b>О П П Р</b>	<b>TP</b>	<b>464</b>	<b>БИНУМ</b>
			<b>ИСТ</b>
	<b>Per.№</b>	<b>00MPS-04/1-11</b>	

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
3.12.	1RC12B08	Паросбрасывающее устройство			05.08.11	КР	КТПТ	✓		ТР	46,4
3.13.	1RC31N01	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	26,32
3.14.	1RC32N01	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	26,32
3.15.	1RC33N01	Фильтр			05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	26,32
3.16.	1RC34N01	Фильтр			05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	26,32
3.17.	1RC35N01	Фильтр			05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	26,32
3.18.	1RC36N01	Фильтр			05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	26,32
4.		<b>1RD - Система регенерации высокого давления</b>									
4.1.	1RD11W01	Подогреватель высокого давления N7A	ПВ 2500-97-28A	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	274,8
4.2.	1RD12W01	Подогреватель высокого давления N7Б	ПВ 2500-97-28A	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТ	✓		ТР	82
4.3.	1RD13B01	Сепаратор центробежный циклонный на I ст. СПП	ЦСП-700	25.12.85	05.08.11	-	T-----	✓		T	
4.4.	1RD21W01	Подогреватель высокого давления N6A	ПВ 2500-97-18A	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	274,8
4.5.	1RD22W01	Подогреватель высокого давления N6Б	ПВ 2500-97-18A	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТ	✓		ТР	82
5.		<b>1RF - Система водяного уплотнения ТПН</b>									
5.1.	1RF10N20	Фильтр грубой очистки	Ф-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	15,1
5.2.	1RF10N30	Фильтр грубой очистки	Ф-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	15,1
5.3.	1RF21N03	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	46,56
5.4.	1RF21N04	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	46,56
5.5.	1RF22N03	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	46,56
5.6.	1RF22N04	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТПТ	✓		ТР	46,56
6.		<b>1RH - Система регенерации низкого давления</b>									
6.1.	1RH40W01	Подогреватель низкого давления N4	ПН-3000-25-16-IVA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.2.	1RH50W01	Подогреватель низкого давления N3	ПН-3000-25-16-IIIA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.3.	1RH61W01	Подогреватель низкого давления N2-1	ПН-1200-25-6-IIA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.4.	1RH62W01	Подогреватель низкого давления N2-2	ПН-1200-25-6-IIA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.5.	1RH71W01	Подогреватель низкого давления N1-1	ПН-1200-25-6-IA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.6.	1RH72W01	Подогреватель низкого давления N1-2	ПН-1200-25-6-IA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.7.	1RH73W01	Подогреватель низкого давления N1-3	ПН-1200-25-6-IA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	65
6.8.	1RH81N01	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТ	✓		ТР	22,6
6.9.	1RH82N01	Фильтр			05.08.11	ТР	КТПТПТ	✓		ТР	22,6
7.		<b>1RL - Система питательной воды</b>									
7.1.	1RL21B01	Деаэратор питательной воды	ДП-3200/2x160	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	24
7.2.	1RL21W01	Колонка деаэрационная	ДП-1600-2	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	36
7.3.	1RL21W02	Колонка деаэрационная	ДП-1600-2	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	36
7.4.	1RL22B01	Деаэратор питательной воды	ДП-3200/2x160	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	24
7.5.	1RL22W01	Колонка деаэрационная	ДП-1600-2	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	36
7.6.	1RL22W02	Колонка деаэрационная	ДП-1600-2	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТПТПТ	✓		ТР	36
7.7.	1RL31D01	Предвключенный насос ТПН	БН 3800-20	25.12.85	05.08.11	КР	ТСТК	✓		ТР	
7.8.	1RL31N01	Фильтр на всасе ТПН-1		25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТ	✓		ТР	17,4
7.9.	1RL31N02	Фильтр на всасе ТПН-1		25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТ	✓		ТР	17,4
7.10.	1RL32D01	Предвключенный насос ТПН	БН 3800-20	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	251,5
7.11.	1RL32N01	Фильтр на всасе ТПН-2		25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТ	✓		ТР	17,4
7.12.	1RL32N02	Фильтр на всасе ТПН-2		25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТ	✓		ТР	17,4
7.13.	1RL41D01	Питательный насос ТПН	ПТ 3750-75	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		СР	565,9
7.14.	1RL42D01	Питательный насос ТПН	ПТ 3750-75	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	565,9
7.15.	1RL51D01	Вспомогательный питательный насос	ПЭ 150-85У4	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		СР	204,1
7.16.	1RL51N01	Фильтр на всасе ВПЭН-1			05.08.11	ТР	КТПТ	✓		ТР	17,4

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
7.17.	1RL52D01	Вспомогательный питательный насос	ПЭ 150-85У4	25.12.85	05.08.11	КР	ТСТК	✓		ТР	60,1
7.18.	1RL52N01	Фильтр на всасе ВПЭН-2			05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	17,4
8.		<b>1RM - Система основного конденсата</b>									
8.1.	1RM11D01	Насос конденсатный I ступени	КсВА 1500-120	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	313,55
8.2.	1RM12D01	Насос конденсатный I ступени	КсВА 1500-120	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	313,55
8.3.	1RM13D01	Насос конденсатный I ступени	КсВА 1500-120	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	313,55
8.4.	1RM41D01	Насос конденсатный II ступени	КсА 1500-240-2а	27.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	221,35
8.5.	1RM42D01	Насос конденсатный II ступени	КсА 1500-240-2а	25.12.85	05.08.11	СР	ТСТК	✓		ТР	127,95
8.6.	1RM43D01	Насос конденсатный II ступени	КсА 1500-240-2а	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		СР	221,35
9.		<b>1RN - Система конденсата греющего пара</b>									
9.1.	1RN40W01	Охладитель дренажа ПНД N4	ОДП 300-25-10-IVА	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	4,22
9.2.	1RN52D01	Сливной насос ПНД-3	КсВА 630-125	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	290,4
9.3.	1RN53D01	Сливной насос ПНД-3	КсВА 630-125	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	290,4
9.4.	1RN54D01	Сливной насос ПНД-3	КсВА 630-125	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	290,4
9.5.	1RN60W01	Охладитель дренажа ПНД N2	ОКГ 500-25-15-IA	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	4,22
9.6.	1RN72D01	Сливной насос ПНД-1	КсВА 360-160	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	290,4
9.7.	1RN73D01	Сливной насос ПНД-1	КсВА 360-160	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	290,4
9.8.	1RN74D01	Сливной насос ПНД-1	КсВА 360-160	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	290,4
9.9.	1RN81B01	Конденсатосборник II ступени СПП	КС-2	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	1,16
9.10.	1RN82B01	Конденсатосборник II ступени СПП	КС-2	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	1,16
9.11.	1RN91B01	Конденсатосборник I ступени СПП	КС-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	1,16
9.12.	1RN92B01	Конденсатосборник I ступени СПП	КС-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	1,16
10.		<b>1RR - Система расхолаживания блока через ТК</b>									
10.1.	1RR20W01	Технологический конденсатор	ТК	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТТТТ	✓		ТР	16,89
11.		<b>1RT - Система дренажей машзала и обвязка РДМ и ДМ</b>									
11.1.	1RT20B01	Расширитель дренажей низкого давления	РДМ	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТ	✓		ТР	1,8
11.2.	1RT20B02	Бак расширительный		23.07.06	05.08.11	КР		✓		ТР	
11.3.	1RT30B01	Бак дренажный	V=16м3	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТ	✓		ТР	4,8
11.4.	1RT30B02	Бак дренажный	V=16м3	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТ	✓		ТР	4,8
11.5.	1RT41D01	Насос дренажного бака	КМ 100-65-200	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	28,1
11.6.	1RT42D01	Насос дренажного бака	КМ 90/55	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	28,1
11.7.	1RT43D01	Насос дренажного бака	К 100-65-200	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	28,1
12.		<b>1RW - Система конденсата ТПН</b>									
12.1.	1RW51D11	Насос конденсатный ТПН	КсА 125-55	25.12.85	05.08.11	СР	ТСТК	✓		ТР	34,5
12.2.	1RW51D21	Насос конденсатный ТПН	КсА 125-55	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	73
12.3.	1RW52D11	Насос конденсатный ТПН	КсА 125-55	25.12.85	05.08.11	КР	ТСТК	✓		ТР	34,5
12.4.	1RW52D21	Насос конденсатный ТПН	КсА 125-55	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		СР	73
13.		<b>1RX - Система отбора проб 2-го контура</b>									
13.1.	1RX11D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.2.	1RX12D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.3.	1RX13D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.4.	1RX21D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.5.	1RX22D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.6.	1RX23D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.7.	1RX50D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
13.8.	1RX52D01	Роторный насос	LNTS 210-560		05.08.11	ТР	КТСТ	✓		СР	43,34
14.		<b>1SC - Система смазки паровой турбины</b>									

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
14.1.	1SC10B01	Главный маслобак турбины	Б-518-02	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		ТР	72
14.2.	1SC10D11	Насос масляный турбины	МКВ 600-40а	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		КР	71,6
14.3.	1SC10D21	Насос масляный турбины	МКВ 600-40а	27.12.85	05.08.11	КР	СССК	V		СР	71,6
14.4.	1SC10D31	Насос масляный турбины	МКВ 600-40а	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		СР	71,6
14.5.	1SC11W01	Маслоохладитель турбины	МБ-380-500	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		ТР	146,9
14.6.	1SC12W01	Маслоохладитель турбины	МБ-380-500	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		ТР	146,9
14.7.	1SC13W01	Маслоохладитель турбины	МБ-380-500	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		ТР	146,9
14.8.	1SC14W01	Маслоохладитель турбины	МБ-380-500	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		КР	367,2
14.9.	1SC16B01	Доливочный маслобак	V=2,7	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	19,39
14.10.	1SC20B01	Бак демпферный турбины	ДБТ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	1,36
14.11.	1SC41D01	Вентилятор центробежный	ВЦ	25.12.85	05.08.11	СР	ТСТК	V		ТР	3,45
14.12.	1SC42D01	Вентилятор центробежный	ВЦ	25.12.85	05.08.11	СР	ТСТК	V		ТР	3,45
14.13.	1SC50B01	Бак аварийного маслоснабжения ТПН	Б-509-17	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТ	V		КР	2,44
14.14.	1SC50D01	Вентилятор центробежный ТПН			05.08.11	ТР		V		КР	
14.15.	1SC51B51	Бак дренажный ТПН-1 V=1,2м3			05.08.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	1,36
14.17.	1SC51N01	Фильтр масляный ТПН-1 N1	ФМ-100	25.02.02	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		КР	43,5
14.18.	1SC51N02	Фильтр масляный ТПН-1 N2	ФМ-100	25.02.02	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		КР	43,5
14.19.	1SC51N03	Фильтр масляный ТПН-1 N3	ФМ-100	25.02.02	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		КР	43,5
14.20.	1SC51W61	Маслоохладитель редуктора ТПН	МО 2х1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		КР	8,84
14.21.	1SC51W62	Маслоохладитель редуктора ТПН	МО 2х1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		КР	8,84
14.22.	1SC52B51	Бак дренажный ТПН-2 V=1,2м3			05.08.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	1,36
14.24.	1SC52N01	Фильтр масляный N1 ТПН-2	ФМ-100	25.02.02	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		КР	43,5
14.25.	1SC52N02	Фильтр масляный N2 ТПН-2	ФМ-100	25.02.02	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		КР	43,5
14.26.	1SC52N03	Фильтр масляный N3 ТПН-2	ФМ-100	25.02.02	05.08.11	ТР	КТТТТ	V		ТР	17,4
14.27.	1SC52W61	Маслоохладитель редуктора ТПН	МО 2х1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		КР	8,84
14.28.	1SC52W62	Маслоохладитель редуктора ТПН	МО 2х1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		КР	8,84
14.29.	1SC61D01	Насос откачки грязного масла	Ш5-25-3,6/4	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	V		СР	12
14.30.	1SC61B01	Бак протечек масла	V=2,7	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТТТ	V		ТР	19,39
14.31.	1SC62B01	Бак грязного масла	V=0,1м3	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	6,2
14.32.	1SC62D01	Насос откачки грязного масла	ЗВ-16/25	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	V		СР	36
14.33.	1SC63D01	Насос откачки масла из АМБ	Ш5-25-3,6/4		05.08.11	КР		V		СР	
14.34.	1SC81D01	Маслоочистительная установка	ПСМ2-4	25.12.85	05.08.11	СР	СК	V		КР	114,7
14.35.	1SC82D01	Маслоочистительная установка	ПСМ2-4	25.12.85	05.08.11	СР	СК	V		КР	114,7
14.36.	1SC83D01	Насос для перекачки масла через фильтр-пресс		25.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		КР	12
14.37.	1SC84D01	Насос для перекачки масла через фильтр-пресс		25.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		КР	12
13.38.	1SC91B01	Стабилизатор давления			18.03.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	
14.39.	1SC91D01	Насос гидростатического подъема ротора	НР 1250/32	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		СР	76
13.40.	1SC92B01	Стабилизатор давления			18.03.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	
13.41.	1SC92B02	Стабилизатор давления			18.03.11	ТР	КТТТТТТ	V		ТР	
14.42.	1SC92D01	Насос гидростатического подъема ротора	НР 1250/32	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	V		СР	76
15.		<b>1SD - Конденсаторы турбины и эжекторы</b>									
15.1.	1SD11W01	Конденсатор турбины К-1000 половина 1А	К-33160	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТ	V		ТР	
15.2.	1SD11W02	Конденсатор турбины К-1000 половина 1Б	К-33160	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТ	V		ТР	
15.3.	1SD12W01	Конденсатор турбины К-1000 половина 2А	К-33160	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТ	V		ТР	
15.4.	1SD12W02	Конденсатор турбины К-1000 половина 2Б	К-33160	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТ	V		ТР	
15.5.	1SD13W01	Конденсатор турбины К-1000 половина 3А	К-33160	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТ	V		ТР	
15.6.	1SD13W02	Конденсатор турбины К-1000 половина 3Б	К-33160	25.12.85	05.08.11	КР	КТТТТ	V		ТР	

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
15.7.	1SD21D01	Эжектор основной конденсатора	ЭПО-3-150	25.12.85	05.08.11	КР	КТП	V		ТР	70,4
15.8.	1SD21D02	Эжектор			05.08.11	КР	КТП	V		ТР	70,4
15.9.	1SD21D03	Эжектор			05.08.11	КР	КТП	V		ТР	70,4
15.10.	1SD22D01	Эжектор основной конденсатора	ЭПО-3-150	25.12.85	05.08.11	КР	КТП	V		ТР	70,4
15.11.	1SD22D02	Эжектор			05.08.11	КР	КТП	V		ТР	70,4
15.12.	1SD22D03	Эжектор			05.08.11	КР	КТП	V		ТР	77,04
15.13.	1SD23D01	Эжектор основной конденсатора	ЭПО-3-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТП	V		ТР	70,4
15.14.	1SD23D02	Эжектор			05.08.11	ТР	КТП	V		ТР	70,4
15.15.	1SD23D03	Эжектор			05.08.11	ТР	КТП	V		ТР	70,4
15.16.	1SD24D01	Эжектор пусковой конденсатора	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	78,4
15.17.	1SD25D01	Эжектор пусковой конденсатора	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	78,4
15.18.	1SD26D01	Эжектор пусковой конденсатора	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	78,4
15.19.	1SD31D01	Эжектор пусковой ТА циркуляционной системы	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	78,4
15.20.	1SD32D01	Эжектор пусковой ТА циркуляционной системы	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	78,4
15.21.	1SD33D01	Эжектор пусковой ТА циркуляционной системы	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	78,4
15.22.	1SD34D01	Эжектор пусковой ТА циркуляционной системы	ЭПП-1-150М	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	78,4
15.23.	1SD40D01	Первая ступень эжектора уплотнения ТА	ЭУ-15М	25.12.85	05.08.11	ТР	КТП	V		КР	98
15.24.	1SD40D02	Вторая ступень эжектора уплотнения ТА	ЭУ-15М	25.12.85	05.08.11	ТР	КТП	V		КР	98
15.25.	1SD51D11	Эжектор пусковой (ТПН-1)	ЭП-150-II	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	78,4
15.26.	1SD51D21	Эжектор основной ТПН	ЭО-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТ	V		КР	196
15.27.	1SD51D22	Эжектор основной ТПН	ЭО-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТ	V		КР	196
15.28.	1SD51D31	Эжектор системы отсоса ТПН	ЭУ-430	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТ	V		КР	196
15.29.	1SD51W01	Конденсатор ТПН	КТ-1650	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	16,89
15.30.	1SD52D11	Эжектор пусковой (ТПН-1)	ЭП-150-II	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	78,4
15.31.	1SD52D21	Эжектор основной ТПН	ЭО-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТ	V		КР	196
15.32.	1SD52D22	Эжектор основной ТПН	ЭО-150	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТ	V		КР	196
15.33.	1SD52D31	Эжектор системы отсоса ТПН	ЭУ-430	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТ	V		КР	196
15.34.	1SD52W01	Конденсатор ТПН	КТ-1650	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТТ	V		ТР	16,89
16.		1SE - Система регулирования паровой турбины									
16.1.	1SE11S01	СРК-1	С-535-45СБ	25.12.85	05.08.11	КР	КССС	V		СР	18,45
16.2.	1SE12S01	СРК-2	С-535-45СБ	25.12.85	05.08.11	КР	КССС	V		СР	18,45
16.3.	1SE13S01	СРК-3	С-535-45СБ	25.12.85	05.08.11	КР	КССС	V		СР	18,45
16.4.	1SE14S01	СРК-4	С-535-45СБ	25.12.85	05.08.11	КР	КССС	V		СР	18,45
16.5.	1SE20S01	Заслонка на ЦНД-1	525-41СБ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	83,48
16.6.	1SE20S02	Заслонка на ЦНД-1	525-41СБ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	83,48
16.7.	1SE30S01	Заслонка на ЦНД-2	525-41СБ	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТ	V		ТР	33,39
16.8.	1SE30S02	Заслонка на ЦНД-2	525-41СБ	25.12.85	05.08.11	КР	КТПТ	V		ТР	33,39
16.9.	1SE40S01	Заслонка на ЦНД-3	525-41СБ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	83,48
16.10.	1SE40S02	Заслонка на ЦНД-3	525-41СБ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	83,48
16.11.	1SE51D41	Насос масляный регулирования ТПН-1	5НК-5х1	25.12.85	05.08.11	КР	СК	V		СР	28,1
16.12.	1SE51D42	Насос масляный регулирования ТПН-1	5НК-5х1	25.12.85	05.08.11	СР	СК	V		КР	28,1
16.13.	1SE52D41	Насос масляный регулирования ТПН-2	5НК-5х1	25.12.85	05.08.11	СР	СК	V		КР	28,1
16.14.	1SE52D42	Насос масляный регулирования ТПН-2	5НК-5х1	25.12.85	05.08.11	КР	СК	V		СР	28,1
16.15.	1SE71B11	Пневмогидроаккумулятор низкого давления	АКН	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	24,6
16.16.	1SE71B21	Пневмогидроаккумулятор низкого давления	АКН	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	24,6
16.17.	1SE71B31	Пневмогидроаккумулятор низкого давления	АКН	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	24,6
16.18.	1SE72B11	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	V		КР	24,6

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
16.19.	1SE72B21	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.20.	1SE72B31	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.21.	1SE72B41	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.22.	1SE72B51	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.23.	1SE72B61	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.24.	1SE72B71	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.25.	1SE72B81	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.26.	1SE72B91	Пневмогидроаккумулятор ВД	АКВ-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	24,6
16.27.	1SE80D01	Насос масляный регулирования №1	МВ 60-490	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	93
16.28.	1SE80D02	Насос масляный регулирования №2	МВ 60-490	27.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	93
16.29.	1SE80D03	Насос масляный регулирования №3	МВ 60-490	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	93
16.30.	1SE91N01	Фильтр регулирования низкого давления	Б-835-21	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
16.31.	1SE91N11	Фильтр регулирования низкого давления	Б-835-21	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
16.32.	1SE92N01	Фильтр регулирования высокого давления	Б-835-21	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
16.33.	1SE92N11	Фильтр регулирования высокого давления	Б-835-21	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
16.34.	1SE92N21	Фильтр регулирования высокого давления	Б-835-21	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
17.		<b>1SG - Система пара на уплотнения и эжекторы</b>									
17.1.	1SG51N11	Фильтр паровой	ФВ-70	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
17.2.	1SG52N11	Фильтр паровой	ФВ-70	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	7
18.		<b>1SH - Система дренажей турбины</b>									
18.1.	1SH10B01	Бак расширительный дренажный высокого давления	РБ-9	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	11,91
19.		<b>1SS - Система водяного охлаждения обмоток статора ТГ</b>									
19.1.	1SS10B01	Бак водяной генератора	БВВ-6м	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	11,79
19.2.	1SS11D01	Насос системы охлаждения статора генератора	Х 280/72А-СД	25.12.85	05.08.11	СР	СССССК	✓		КР	41,6
19.3.	1SS12D01	Насос системы охлаждения статора генератора	Х 280/72А-СД	25.12.85	05.08.11	КР	СССССК	✓		СР	41,6
19.4.	1SS13D01	Насос системы охлаждения статора генератора	1Х200-150-500		05.08.11	СР	СССССК	✓		СР	
19.5.	1SS21W01	Теплообменник охлаждения обмотки статора	ВВТ-100	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	182,4
19.6.	1SS22N01	Фильтр механический	ФВ-4	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	26,32
19.7.	1SS22W01	Теплообменник охлаждения обмотки статора	ВВТ-100	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	182,4
19.8.	1SS23N01	Фильтр ионообменный	ФИ-2	27.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.9.	1SS23W01	Теплообменник охлаждения обмотки статора	ВВТ-100	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	182,4
19.10.	1SS24N01	Фильтр ионообменный	ФИ-2	27.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.11.	1SS31N01	Фильтр водяной	ФВ-100	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТ	✓		ТР	7
19.12.	1SS32N01	Фильтр водяной	ФВ-100	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТ	✓		ТР	7
19.13.	1SS33N01	Фильтр водяной	ФВ-100	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТ	✓		ТР	7
19.14.	1SS61N01	Фильтр магнитный	УФ-36	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.15.	1SS62N01	Фильтр магнитный	УФ-36	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.16.	1SS63N01	Фильтр магнитный	УФ-36	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.17.	1SS64N01	Фильтр магнитный	УФ-36	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.18.	1SS65N01	Фильтр магнитный	УФ-36	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.19.	1SS66N01	Фильтр магнитный	УФ-36	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТТТ	✓		ТР	7
19.20.	1SS70B01	Гидрозатвор		27.12.85	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	1,36
20.		<b>1ST - Система замкнутого контура ОГЦ</b>									
20.1.	1ST11D01	Насос охлаждения замкнутого контура ОГЦ	Д2500-62	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	84,5
20.2.	1ST12D01	Насос охлаждения замкнутого контура ОГЦ	Д2500-62	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	84,5
20.3.	1ST31W01	Теплообменник замкнутого контура ОГЦ	1200ТНГ-6-М-1-0	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	30
20.4.	1ST32W01	Теплообменник замкнутого контура ОГЦ	1200ТНГ-6-М-1-0	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	30



№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
20.5.	1ST33W01	Теплообменник замкнутого контура ОГЦ			05.08.11	КР	КТПТ	✓		ТР	12,09
20.6.	1ST40B01	Бак компенсационный замкнутого контура	V=4,0	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТПТТ	✓		КР	
21.		<b>1SU - Масляная система уплотнения вала генератора</b>									
21.1.	1SU11D01	Насос уплотнения вала генератора	ЦНСМ 38/132	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	29,1
21.2.	1SU12D01	Насос уплотнения вала генератора	ЦНСМ 38/132	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	29,1
21.3.	1SU13D01	Насос уплотнения вала генератора	ЦНСМ 38/132	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		КР	29,1
21.4.	1SU21W01	Маслоохладитель генератора		25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	12
21.5.	1SU22W01	Маслоохладитель генератора		25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	12
21.6.	1SU31N01	Фильтр на УВГ	ФМ-10	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТ	✓		ТР	7
21.7.	1SU32N01	Фильтр на УВГ	ФМ-10	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТ	✓		ТР	7
21.8.	1SU41N01	Фильтр на УВГ	ФМ-10	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		ТР	7
21.9.	1SU42N01	Фильтр на УВГ	ФМ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		ТР	7
21.10.	1SU51B01	Бак демпферный генератора	БД-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		КР	
21.11.	1SU52B01	Бак демпферный генератора	БД-1	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		КР	
21.12.	1SU60B01	Гидрозатвор	ЗГ-500	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		ТР	1,36
21.13.	1SU64D01	Вентилятор центробежный	ВЦ	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	0
21.14.	1SU71D01	Вентилятор центробежный	ВЦ	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	0
21.15.	1SU71N01	Маслоуловитель системы генератора	МУ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	15,4
21.16.	1SU72D01	Вентилятор центробежный	ВЦ	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	8,64
21.17.	1SU72N01	Маслоуловитель системы генератора	МУ	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	15,4
21.18.	1SU91B01	Бак масляный КЭН II ступени	БМ-0.5	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		ТР	1,16
21.19.	1SU91D11	Насос масляный КЭН II ступени	Ш5-25-3,6/4Б-7	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	12
21.20.	1SU91D21	Насос масляный КЭН II ступени	Ш5-25-3,6/4Б-7	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	12
21.21.	1SU91D31	Насос масляный КЭН II ступени	Ш5-25-3,6/4Б-7	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	12
21.22.	1SU91D41	Насос масляный КЭН II ступени	Ш5-25-3,6/4Б-7	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	12
21.23.	1SU91D51	Насос масляный КЭН II ступени	Ш5-25-3,6/4Б-7	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	12
21.24.	1SU91D61	Насос масляный КЭН II ступени	Ш5-25-3,6/4Б-7	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	12
21.25.	1SU91N11	Фильтр масл.маслосистемы КЭН-II			05.08.11	ТР	КТПТТТ	✓		ТР	26,32
21.26.	1SU91N21	Фильтр масл. маслосистемы КЭН-II			05.08.11	ТР	КТПТТТ	✓		ТР	26,32
21.27.	1SU91N31	Фильтр масл.маслосистемы КЭН-II			05.08.11	ТР	КТПТТТ	✓		ТР	26,32
21.28.	1SU91N41	Фильтр масл.маслосистемы КЭН-II			05.08.11	ТР	КТПТТТ	✓		ТР	26,32
21.29.	1SU91N51	Фильтр масл.маслосистемы КЭН-II			05.08.11	ТР	КТПТТТ	✓		ТР	26,32
21.30.	1SU91N61	Фильтр масл.маслосистемы КЭН-II			05.08.11	ТР	КТПТТТ	✓		ТР	26,32
21.31.	1SU91W01	Маслоохладитель	МХ-5	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	12
21.32.	1SU92B01	Бак масляный КЭН II ступени	БМ-0.5	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		ТР	1,16
21.33.	1SU92W01	Маслоохладитель	МХ-5	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	12
21.34.	1SU93B01	Бак масляный КЭН II ступени	БМ-0.5	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТТТТ	✓		ТР	1,16
21.35.	1SU93W01	Маслоохладитель	МХ-5	25.12.85	05.08.11	ТР	КТПТ	✓		КР	12
22.		<b>1UA - Система хим. обессоленной воды</b>									
22.1.	1UA20D01	Насос подпитки деаэраторов обессоленной водой	Кс 125-140	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	98
23.		<b>1UJ - Система пожаротушения</b>									
23.1.	1UJ10D01	Насос пожаротушения	20А-18х3-1	25.12.85	05.08.11	ТР	ТПТСТТТТК	✓		СР	
23.2.	1UJ10D02	Насос пожаротушения	20А-18х3-1	25.12.85	05.08.11	ТР	ТПТСТТТТК	✓		СР	
23.3.	1UJ20D01	Насос поддержания постоянного напора в системе п/т	К 90/85	25.12.85	05.08.11	СР	СК	✓		КР	28,1
23.4.	1UJ20D02	Насос поддержания постоянного напора в системе п/т	К 90/85	25.12.85	05.08.11	СР	СК	✓		КР	28,1
24.		<b>1UL - Система откачки дренажных вод машзала</b>									
24.1.	1UL10D02	Насос дренажный	К80-50-200	20.01.05	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	9,3

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
24.2.	1UL10D03	Насос дренажный	AX-50-32-200E	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	33,4
24.3.	1UL10D04	Насос дренажный	AX-50-32-200E	25.12.85	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	33,4
24.4.	1UL10D06	Насос дренажный	K80-50-200	20.01.05	05.08.11	КР	СССК	✓		СР	9,3
24.5.	1UL15D01	Насос дренажный	AX-65-40-200	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	11,25
24.6.	1UL15D02	Насос дренажный	K-100-65-200	20.01.05	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	7,65
24.7.	1UL15D03	Насос дренажный	X-65-50-160P-СД	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	7,65
24.8.	1UL15D04	Насос дренажный	AX-50-32-200-E-55-У2	25.12.85	05.08.11	СР	СССК	✓		СР	7,65
25.		<b>1UR – Система гидроиспытаний 2 контура</b>									
25.1.	1UR10B01	Насос гидроиспытаний трубопроводов и оборудования машзала	ПТ-1-1,6		05.08.11	ТР	ТСТК	✓		ТР	6,2
26.		<b>1VS - Маслохозяйство БНС</b>									
26.1.	1VS10B01	Масляный бак	V=2,0	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	6,2
26.2.	1VS10B02	Масляный бак	V=2,0	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	6,2
26.3.	1VS10D01	Насос подачи чистого и откачки обратного масла	Ш5-25-3,6/4Б-1	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		СР	12
26.4.	1VS10D02	Насос подачи чистого и откачки обратного масла	Ш5-25-3,6/4Б-1	25.12.85	05.08.11	ТР	ТСТК	✓		КР	12
27.		<b>1VA - Система механической очистки тех. воды БНС</b>									
27.1.	1VA10N01	Сетка вращающаяся водоочистная	ТЛ-3000-15500	25.12.85	05.08.11	КР	СК	✓		СР	186,5
27.2.	1VA10N02	Сетка вращающаяся водоочистная	ТЛ-3000-15500	25.12.85	05.08.11	КР	СК	✓		СР	186,5
27.3.	1VA10N03	Сетка вращающаяся водоочистная	ТЛ-3000-15500	25.12.85	05.08.11	КР	СК	✓		СР	186,5
27.4.	1VA10N04	Сетка вращающаяся водоочистная	ТЛ-3000-15500	25.12.85	05.08.11	КР	СК	✓		СР	186,5
27.5.	1VA10N05	Сетка вращающаяся водоочистная	ТЛ-3000-15500	25.12.85	05.08.11	КР	СК	✓		СР	186,5
27.6.	1VA10N06	Сетка вращающаяся водоочистная	ТЛ-3000-15500	25.12.85	05.08.11	КР	СК	✓		СР	186,5
27.7.	1VA10N07	Фильтр промывки сетки			05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	26,32
28.		<b>1VB - Система тех. воды неответственных потребителей</b>									
28.1.	1VB51N01	Фильтр водяной системы неответст. потребителей	PR-BW-800 Ду800	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	✓		КР	129,7
28.2.	1VB52N01	Фильтр водяной системы неответст. потребителей	ФС-600	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		ТР	51,88
28.3.	1VB53N11	Фильтр водяной ТПН			05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	51,88
28.4.	1VB53N21	Фильтр водяной ТПН			05.08.11	КР	КТТТ	✓		ТР	51,88
28.5.	1VB81D01	Насос охладж. воды эл. двигателя ГЦН	НКу 250	25.12.85	05.08.11	СР	СССССК	✓		КР	41,4
28.6.	1VB82D01	Насос охладж. воды эл. двигателя ГЦН	НКу 250	25.12.85	05.08.11	КР	СССССК	✓		СР	41,4
28.7.	1VB83D01	Насос охладж. воды эл. двигателя ГЦН	НКу 250	25.12.85	05.08.11	СР	СССССК	✓		СР	41,4
28.8.	1VB91N01	Фильтр			05.08.11	КР	КТТТ	✓		ТР	51,88
28.9.	1VB92W01	Охладитель замкнутого контура охлаждения проб	ОВ-40М	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	✓		КР	8,21
29.		<b>1VC - Система циркуляционной воды</b>									
29.1.	1VC10D01	Циркуляционный насос	ОПВ 10-185ЭГ	25.12.85	05.08.11	СР	ССК	✓		СР	1332,5
29.2.	1VC10D02	Циркуляционный насос	ОПВ 10-185ЭГ	25.12.85	05.08.11	КР	ССК	✓		СР	1332,5
29.3.	1VC10D03	Циркуляционный насос	ОПВ 10-185ЭГ	25.12.85	05.08.11	СР	ССК	✓		КР	1332,5
29.4.	1VC11N01	Фильтр охлаждающей воды конденсатора 1А	ПР-БВ 800	27.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	✓		КР	72
29.5.	1VC11N01БН С	Фильтр охлаждающей воды э/дв. ЦН-1,2,3 - ФС-100			05.08.11	ТР	КТТ	✓		ТР	
29.6.	1VC11N02	Фильтр охлаждающей воды конденсатора 1Б	ПР-БВ 800	27.12.85	05.08.11	КР	КТТ	✓		ТР	72
29.7.	1VC12N01	Фильтр охлаждающей воды конденсатора 2А	ПР-БВ 800	27.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	✓		КР	180
29.8.	1VC12N01БН С	Фильтр охлаждающей воды э/дв. ЦН	ФС-600		05.08.11	ТР	КТТ	✓		ТР	
29.9.	1VC12N02	Фильтр охлаждающей воды конденсатора 2Б	ПР-БВ 800	27.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	✓		КР	72
29.10.	1VC13N01	Фильтр охлаждающей воды конденсатора 3А	ПР-БВ 800	27.12.85	05.08.11	КР	КТТ	✓		ТР	72



№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
29.11.	1VC13N02	Фильтр охлаждающей воды конденсатора 3Б	ПР-БВ 800	27.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	V		ТР	72
29.12.	1VC20D01	Насос тех.воды неответственных потребителей	600В-1,6/100-1	25.12.85	05.08.11	СР	СССССК	V		СР	513,5
29.13.	1VC20D02	Насос тех.воды неответственных потребителей	600В-1,6/100-1	25.12.85	05.08.11	СР	СССССК	V		КР	513,5
29.14.	1VC21D11	Насос подъемный маслоохладителей	Д3200-75	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		КР	102,3
29.15.	1VC21N01	Фильтр водяной по циркуляционной воде	PR-BW-100 Ду600	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	V		КР	129,7
29.16.	1VC22D11	Насос подъемный маслоохладителей	Д3200-75	27.12.85	05.08.11	СР	СССК	V		СР	102,3
29.17.	1VC22N01	Фильтр водяной по циркуляционной воде	ФС-600-1 552-554	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТТ	V		ТР	51,88
29.18.	1VC23N01	Фильтр водяной по циркуляционной воде	PR-BW-100 Ду600	25.12.85	05.08.11	ТР	КТТ	V		КР	51,88
29.19.	1VC30D01	Насос откачки дренаж.воды и опорожн.камер водопр.	К160/20	25.12.85	05.08.11	СР	СК	V		КР	38,4
29.20.	1VC30D02	Насос откачки дренаж.воды и опорожн.камер водопр.	К160/20	25.12.85	05.08.11	КР	СК	V		СР	38,4
29.21.	1VC30D03	Насос откачки дренаж.воды и опорожн.камер водопр.	К160/20	25.12.85	05.08.11	КР	СК	V		СР	38,4
29.22.	1VC51N01	Фильтр сбора мусора	Д 75782	27.12.85	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	26,32
29.23.	1VC51N02	Фильтр сбора мусора	Д 75782	27.12.85	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	26,32
29.24.	1VC52N01	Фильтр сбора мусора	Д 75782	27.12.85	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	26,32
29.25.	1VC52N02	Фильтр сбора мусора	Д 75782	27.12.85	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	26,32
29.26.	1VC53N11	Фильтр водяной ТПН			05.08.11	ТР	КТТТ	V		ТР	26,32
29.27.	1VC53N21	Фильтр водяной ТПН			05.08.11	ТР	КТТТ	V		ТР	26,32
30.		1VE - Система шарикоочистки охлаждающих трубок конденсаторов									
30.1.	1VE11B01	Коллектор загрузки шариков		27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		КР	1,36
30.2.	1VE11B02	Коллектор загрузки шариков		27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	1,36
30.3.	1VE11D11	насос шарикоочисткиконденсатора 1А	KRP 80-200	27.12.94	05.08.11	СР	ТСТК	V		КР	4,46
30.4.	1VE11D21	насос шарикоочисткиконденсатора 1Б	KRP 80-200	27.12.94	05.08.11	КР	ТСТК	V		ТР	4,46
30.5.	1VE11N03	Шарикоулавливающая сетка	Д-2	27.12.94	05.08.11	ТР	КТТ	V		КР	63,7
30.6.	1VE11N04	Шарикоулавливающая сетка	Д-2	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	25,48
30.7.	1VE12B01	Коллектор загрузки шариков		27.12.94	05.08.11	ТР	КТТ	V		ТР	1,36
30.8.	1VE12B02	Коллектор загрузки шариков		27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		КР	1,36
30.9.	1VE12D11	Насос шарикоочистки конденсатора 2А	KRP 80-200	27.12.94	05.08.11	ТР	ТСТК	V		СР	8,36
30.10.	1VE12D21	Насос шарикоочистки конденсатора 2Б	KRP 80-200	27.12.94	05.08.11	СР	ТСТК	V		КР	4,46
30.11.	1VE12N03	Шарикоулавливающая сетка	Д-2	27.12.94	05.08.11	ТР	КТТ	V		ТР	25,48
30.12.	1VE12N04	Шарикоулавливающая сетка	Д-2	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		КР	25,48
30.13.	1VE13B01	Коллектор загрузки шариков		27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	1,36
30.14.	1VE13B02	Коллектор загрузки шариков		27.12.94	05.08.11	ТР	КТТ	V		ТР	1,36
30.15.	1VE13D11	Насос шарикоочистки конденсатора 3А	KRP 80-200	27.12.94	05.08.11	КР	ТСТК	V		ТР	4,46
30.16.	1VE13D21	Насос шарикоочистки конденсатора 3Б	KRP 80-200	27.12.94	05.08.11	ТР	ТСТК	V		СР	8,36
30.17.	1VE13N03	Шарикоулавливающая сетка	Д-2	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	25,48
30.18.	1VE13N04	Шарикоулавливающая сетка	Д-2	27.12.94	05.08.11	ТР	КТТ	V		ТР	25,48
30.19.	1VE51B01	Контейнер использованных шариков		27.12.94	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	V		ТР	1,36
30.20.	1VE51B02	Коллектор шариков		27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	1,36
30.21.	1VE51D01	Насос шарикоочистки	RCN 80/27	27.12.94	05.08.11	СР	ТСТК	V		ТР	4,46
30.22.	1VE51N01	Шарикоулавливатель	80503/150	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	25,48
30.23.	1VE51N02	Шарикоулавливатель	80503/150	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	25,48
30.24.	1VE51N03	Сортировщик шариков	80503/152	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	25,48
30.25.	1VE52B01	Контейнер использованных шариков		27.12.94	05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	V		КР	3,4
30.26.	1VE52B02	Коллектор шариков		27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	1,36
30.27.	1VE52D01	Насос шарикоочистки	RCN 80/27	27.12.94	05.08.11	СР	ТСТК	V		ТР	4,46
30.28.	1VE52N01	Шарикоулавливатель	80503/150	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	V		ТР	25,48

№ п/п	Технологический номер	Наименование раздела Наименование оборудования	Тип оборудования	Дата пуска в эксплуатацию	Последний ремонт		Периодичность (цикл)	ППР	Планируемый ремонт		
					Дата	Вид			Дата	Вид	Трудозатраты (чел. часов)
30.29.	1VE52N02	Шарикоулавливатель	80503/150	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	✓		ТР	25,48
30.30.	1VE52N03	Сортировщик шариков	80503/152	27.12.94	05.08.11	КР	КТТ	✓		ТР	25,48
31.		1VK - Система пром. контура охлаждения проб									
31.1.	1VK10B01	Бак			05.08.11	ТР	КТТТТТТТ	✓		ТР	1,16
31.2.	1VK21D01	Насос охлаждения проб	КМ 90/35	25.12.85	05.08.11	СР	СК	✓		КР	28,1
31.3.	1VK22D01	Насос охлаждения проб	КМ 90/35	25.12.85	05.08.11	СР	СК	✓		КР	28,1

Лист согласования с Годовым графиком ремонта оборудования турбинного отделения  
Энергоблок № 1 на 2012 год. №ОППР2-01/1-11

13ГИэ



А.М.Сиротин

ЗГИр

Е.Ф.Соболев

НОППР

А.Г.Бубнов

НТЦ-1




А.А.Сиротин

НЦДР

А.В.Емельянов

ОППР  
Гущина, 97899

 23.03.11г