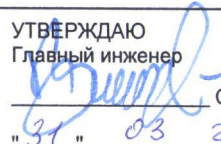


Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10									УТВЕРЖДАЮ Главный инженер  С.Л. Витковский "31" 03 2022					
Плановый год 2022																
Подразделение - владелец ЭЦ																
Объект: блок № 3																
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Лист 1				Листов 9		
							Дата	Категория		Планируемый(ое) ремонт (ТО)						
										дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Турбинное отделение (ТО)																
Обозначение, наименование системы: АПС и АПТ (Электротехническая часть)																
1.1	Оборудование АПС помещений зон № 1+7,9, 20+26	24651	4	-	Извещатель дымовой	119	шт.	2251ЕМ	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	09.21	ТО	6М	09.22	ТО	49,98	Подр. организ.
					Извещатель ручной	19	шт.	МСР-5А		09.21	ТО	6М	09.22	ТО	5,51	Подр. организ.
					Прибор приемно-контрольный	1	шт.	ППКП-01Ф		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	3,62	Подр. организ.
					Оповещатель З	18	шт.	ЕМА24		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	4,14	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	4	шт.	ШС		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	6,60	Подр. организ.
1.2	Оборудование пожарной автоматики, управления и сигнализации напр. № 1+7, 11+15, 31.32.38.39.40	24651	4	-	Извещатель дымовой	265	шт.	2251ЕМ	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	08.21	ТО	6М	08.22	ТО	111,30	Подр. организ.
					Извещатель ручной	35	шт.	МСР-5А		08.21	ТО	6М	08.22	ТО	10,15	Подр. организ.
					Извещатель охранный	14	шт.	ИО102		08.21	ТО	6М	08.22	ТО	3,50	Подр. организ.
					Извещатель тепловой	15	шт.	РН5С		08.21	ТО	6М	08.22	ТО	6,45	Подр. организ.
					Шкаф	3	шт.	РТЗО		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	3,30	Подр. организ.
					Электропривод задв.	16	шт.	ЭПА		12.21	ТОЗ	6М	12.22	ТОЗ	51,20	Подр. организ.
					Электропривод задв.	5	шт.	ГЗ-ОФ		12.21	ТО2	3М	12.22	ТО2	2,40	Подр. организ.
					Ист. питания	24	шт.	РИП-24		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	47,04	Подр. организ.
					Станция пож. мониторинга	2	шт.	СПМ		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	4,12	Подр. организ.
					Модуль управления	104	шт.	М200Е		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	49,92	Подр. организ.
					Модуль контроля	8	шт.	Р1М430D		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	3,84	Подр. организ.
					Оповещатель СЗ	84	шт.	БОП-03Ф		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	133,56	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	6	шт.	ШС		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	9,90	Подр. организ.
					Ключ управления	33	шт.	МКВ		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	30,36	Подр. организ.
					Табло	48	шт.	ТСС-92		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	49,92	Подр. организ.
					Шкаф распределит.	3	шт.	ШР-01Ф		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	1,23	Подр. организ.
					Автомат. выключатель	34	шт.	АП-50		12.19	ТО	3Г	12.22	ТО	20,74	Подр. организ.

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10													
Плановый год 2022															
Подразделение - владелец ЭЦ															
Объект: блок № 3										Лист 2		Листов 9			
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)					
							Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Обозначение, наименование системы: АПС и АПТ (Электротехническая часть)															
1.3	Оборудование пожарной автоматики, управления и сигнализации напр. № 17+22	24651	4	-	Прибор приемно-контрольный	3 шт.	ППКП-01Ф	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	10,86	Подр. организ.
					Извещатель ручной	4 шт.	МСР-5А		10.21	ТО	6М	10.22	ТО	1,16	Подр. организ.
					Извещатель охранный	4 шт.	ИО102		10.21	ТО	6М	10.22	ТО	1,00	Подр. организ.
					Извещатель тепловой	42 шт.	PHSC		10.21	ТО	6М	10.22	ТО	18,06	Подр. организ.
					Шкаф	1 шт.	РТЗО		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	1,10	Подр. организ.
					Ист. бесперебойного питания	1 шт.	APS Smart		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	0,65	Подр. организ.
					Ист. питания	2 шт.	РИП-24		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	3,92	Подр. организ.
					Электропривод задв.	6 шт.	ЭПА		10.21	ТОЗ	6М	10.22	ТОЗ	19,20	Подр. организ.
					Оповещатель СЗ	12 шт.	БОП-03Ф		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	19,08	Подр. организ.
					Модуль управления	20 шт.	M200E		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	9,60	Подр. организ.
					Модуль контроля	20 шт.	PIM430D		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	9,60	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	4 шт.	ШС		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	6,60	Подр. организ.
					Ключ управления	6 шт.	МКВ		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	5,52	Подр. организ.
					Табло	12 шт.	ТСС-92		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	12,48	Подр. организ.
					Шкаф распределит.	2 шт.	ШР-01Ф		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	0,82	Подр. организ.
					Автомат. выключатель	12 шт.	АП-50		10.19	ТО	3Г	10.22	ТО	7,32	Подр. организ.
1.4	Оборудование АПС помещений напр. № 61а,б+66а,б, 68а,б, 69а,б, 71а,б+75а,б	5366	4	-	Прибор приемно-контрольный	1 шт.	ППК-2 с БЛ-40	РГ 1.3.1.02.0867-2019	07.21	ТО	1Г	07.22	ТО	7,20	Подр. организ.
					Извещатель дымовой	122 шт.	ИП212-5		07.21	ТО	6М	07.22	ТО	26,84	Подр. организ.
					Блок питания	1 шт.	БРП-24		07.21	ТО	1Г	07.22	ТО	1,96	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	26 шт.	ШС		07.21	ТО	1Г	07.22	ТО	42,90	Подр. организ.
					Реле промежуточное	2 шт.	РЭП-15,34		07.21	ТО1	4Г	07.22	ТО2	2,06	Подр. организ.

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10														
Плановый год 2022																
Подразделение - владелец ЭЦ																
Объект: блок № 3										Лист 3		Листов 9				
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования		Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)					
								Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Обозначение, наименование системы: АПС и АПТ (Электротехническая часть)																
1.5	Оборудование газового модульного АПТ напр. № 301а,б+303а,б	3568	4	-	Извещатель дымовой	52	шт.	2251ЕМ	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	12.21	ТО	6М	12.22	ТО	21,84	Подр. организ.
					Извещатель ручной	10	шт.	МСР-5А		12.21	ТО	6М	12.22	ТО	2,90	Подр. организ.
					Прибор приемно-контрольный	3	шт.	ППКП-01Ф		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	10,86	Подр. организ.
					Оповещатель СЗ	7	шт.	БОП-03Ф		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	11,13	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	16	шт.	ШС		12.21	ТО	1Г	12.22	ТО	26,40	Подр. организ.
					Извещатель охранный	5	шт.	ИО102		12.21	ТО	6М	12.22	ТО	1,25	Подр. организ.
1.6	МГП-100 напр. №301-303	3568	4	-	Модули газового пожаротушения	13	шт.	МГП-100	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	12.21	ТОЗ	1Г	12.22	ТОЗ	15,60	Подр. организ.
1.7	Оборудование АПС машинного зала	26906	4	-	Извещатель пламени	13	шт.	Пульсар 3-015НК	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	07.21	ТО2	3М	07.22	ТО1	2,60	Подр. организ.
					Извещатель пламени	13	шт.	Пульсар 3-015НК		11.21	ТО1	6М	11.22	ТО2	2,60	Подр. организ.
					Прибор приемно-контрольный	1	шт.	ППКП-01Ф		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	3,62	Подр. организ.
					Шкаф распределит.	4	шт.	ШР-01Ф		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	1,64	Подр. организ.
					Модуль управления	16	шт.	М200Е		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	7,68	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	2	шт.	ШС		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	3,30	Подр. организ.
					Извещатель ручной	1	шт.	МСР-5А		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	0,29	Подр. организ.
					Извещатель тепловой	4	шт.	PHSC		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	1,72	Подр. организ.
1.8	Оборудование АПС кабельных трасс машинного зала	24947	4	-	Извещатель тепловой	11	шт.	PHSC	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	08.21	ТО	6М	08.22	ТО	4,73	Подр. организ.
					Модуль управления	16	шт.	М200Е		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	7,68	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	2	шт.	ШС		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	3,30	Подр. организ.

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10															
Плановый год 2022																	
Подразделение - владелец ЭЦ																	
Объект: блок № 3												Лист 4		Листов 9			
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)							
							Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Обозначение, наименование системы: АПС и АПТ (Электротехническая часть)																	
Реакторно отделение (РО)																	
2.1	Оборудование АПС помещений зон № 8,27,28	24651	4	-	Извещатель дымовой	30	шт.	2251ЕМ	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	09.21	ТО	6М	09.22	ТО	14,49	Подр. организ.	
					Извещатель ручной	8	шт.	МСП-5А		09.21	ТО	6М	09.22	ТО	2,67	Подр. организ.	
					Шлейф сигнализации	2	шт.	ШС		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	3,80	Подр. организ.	
2.2	Оборудование пожарной автоматики, управления и сигнализации напр. № 8+10, 16	24651	4	-	Извещатель дымовой	54	шт.	2251ЕМ	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	11.21	ТО	6М	11.22	ТО	26,08	Подр. организ.	
					Извещатель ручной	6	шт.	МСП-5А		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	2,00	Подр. организ.	
					Извещатель охранный	4	шт.	ИО102		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	1,15	Подр. организ.	
					Шкаф	1	шт.	РТЗО		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	1,10	Подр. организ.	
					Электропривод задв.	4	шт.	ЭПА		11.21	ТОЗ	6М	11.22	ТОЗ	12,80	Подр. организ.	
					Ист. питания	2	шт.	РИП-24		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	4,51	Подр. организ.	
					Модуль управления	12	шт.	М200Е		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	6,62	Подр. организ.	
					Оповещатель СЗ	12	шт.	БОП-03Ф		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	21,94	Подр. организ.	
					Шлейф сигнализации	1	шт.	ШС		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	1,90	Подр. организ.	
					Ключ управления	4	шт.	МКВ		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	3,68	Подр. организ.	
					Табло	8	шт.	ТСС-92		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	8,32	Подр. организ.	
					Шкаф распределит.	1	шт.	ШР-01Ф		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	0,41	Подр. организ.	
2.3	Оборудование АПС помещений напр. № 67а,б, 70а,б	5366	4	-	Автомат. выключатель	8	шт.	АП-50	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	11.19	ТО	3Г	11.22	ТО	4,88	Подр. организ.	
					Извещатель дымовой	4	шт.	ИП212-5		07.21	ТО	6М	07.22	ТО	1,01	Подр. организ.	
					Шлейф сигнализации	4	шт.	ШС		07.21	ТО	1Г	07.22	ТО	7,59	Подр. организ.	

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10														
Плановый год 2022																
Подразделение - владелец ЭЦ																
Объект: блок № 3												Лист 5		Листов 9		
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)						
							Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Обозначение, наименование системы: АПС и АПТ (Электротехническая часть)																
2.4	Оборудование АПС помещений АО напр. № 201+206	23870	4	-	Извещатель дымовой	65	шт.	ИП212-5	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	11.21	ТО	6М	11.22	ТО	16,45	Подр. организ.
					Извещатель ручной	2	шт.	ИПР		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	0,67	Подр. организ.
					Прибор приемно-контрольный	1	шт.	ППК-2 с БЛ-40		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	8,28	Подр. организ.
2.5	Оборудование водяного модульного АПТ каб. шахты В112/1 напр. № 305а,б	23144	4	-	Извещатель дымовой	2	шт.	2251ЕМ	РГ 1.3.1.02.0867-2019	11.21	ТО	6М	11.22	ТО	0,97	Подр. организ.
					Прибор приемно-контрольный	1	шт.	ППКП-01Ф		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	4,16	Подр. организ.
					Шлейф сигнализации	3	шт.	ШС		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	5,69	Подр. организ.
					Извещатель ручной	1	шт.	МСР-5А		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	0,33	Подр. организ.
					Оповещатель СЗ	3	шт.	БОП-03Ф		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	5,49	Подр. организ.
					Извещатель охранный	1	шт.	ИО102		11.21	ТО	6М	11.22	ТО	0,29	Подр. организ.
2.6	МУПТВ-60 В112/1	23144	4	-	Модули водяного пожаротушения	1	шт.	МУПТВ-60	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	11.21	ТО2	1Г	11.22	ТО2	1,82	Подр. организ.

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10												
Плановый год 2022														
Подразделение - владелец ЭЦ														
Объект: блок № 3										Лист 6		Листов 9		
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)				
							Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Обозначение, наименование системы: АПТ (Технологическая часть)														
Турбинное отделение (ТО)														
3.1	ЗПЖ-17А÷ЗПЖ-22А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ЗКЛПЭ-200-16	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	62,40	Подр. организ.
3.2	ЗПЖ-2А, ЗПЖ-3А, ЗПЖ-5А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ЗКЛПЭ-200-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	31,20	Подр. организ.
3.3	ЗПЖ-8А, ЗПЖ-12А, ЗПЖ-13А, ЗПЖ-14А, ЗПЖ-15А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ЗКЛПЭ-200-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	52,00	Подр. организ.
3.4	ЗПЖ-1А, ЗПЖ-4А, ЗПЖ-6А, ЗПЖ-11А, ЗПЖ-16А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ЗКЛПЭ-150-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	47,70	Подр. организ.
3.5	ЗПЖ-7А, ЗПЖ-9А, ЗПЖ-10А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ЗКЛПЭ-100-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	23,19	Подр. организ.
3.6	№36,38	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ЗКЛ-200-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	9,60	Подр. организ.
3.7	№37,39,47,48	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ЗКЛ-200-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	19,20	Подр. организ.
3.8	№2,6,40,41,42	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ЗКЛ-200-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	24,00	Подр. организ.
3.9	№1,3,4,5	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ЗКЛ-200-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	19,20	Подр. организ.
3.10	№14	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ЗКЛ-150-16		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	3,94	Подр. организ.
3.11	ЗПЖ-31А, ЗПЖ-32А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ПА.322.150.16		11.21	ТО	6М	11.22	ТОЗ	19,08	Подр. организ.
3.12	ЗПЖР-31, ЗПЖР-32	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ПА.322.150.16		11.21	ТО	6М	11.22	ТОЗ	7,88	Подр. организ.
3.13	ЗПЖ-38А, ЗПЖ-39А, ЗПЖ-40А	5228	4	-	Задвижка с эл. приводом	ПА.322.100.16		11.21	ТО	6М	11.22	ТОЗ	23,19	Подр. организ.
3.14	ЗПЖР-38, ЗПЖР-39, ЗПЖР-40	5228	4	-	Задвижка с ручн. приводом	ПА.322.100.16		11.21	ТО	6М	11.22	ТОЗ	9,24	Подр. организ.
3.15	ЗДр1÷ЗДр22	5228	4	-	Кран шаровый	Ду-25		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	18,26	Подр. организ.
3.16	Др-20, Др-21, Др-22, Др-23, Др-29, Др-35	5228	4	-	Вентиль дренажный	Ду-20		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	4,98	Подр. организ.
3.17	В-1, В-4, В-5, В-6, В-9	5228	4	-	Вентиль воздушный	Ду-20		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	4,15	Подр. организ.
3.18	КО1÷КО16	5228	4	-	Клапан обратный	Ду-150		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	27,84	Подр. организ.
3.19	ППК-1, ППК-2, ППК-3, ППК-7, ППК-8, ППК-12, ППК-13, ППК-14	5228	4	-	Кран пожарный	Ду-50		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	6,64	Подр. организ.
3.20	Оросители каб. тр. р.Б	5228	4	-	Ороситель	ОПД-15		09.21	ТО	1Г	09.22	ТО	16,02	Подр. организ.
3.21	Трубопроводы АУП 594м (9,1тонн)	5228	4	-	Трубопровод	Ду-25-150		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	91,36	Подр. организ.

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10											
Плановый год 2022													
Подразделение - владелец ЭЦ													
Объект: блок № 3										Лист 7		Листов 9	
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)			
							Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Обозначение, наименование системы: АПТ (Технологическая часть)													
3.22	Трубопроводы АУП 2070м (57,5тонн)	5228	4	-	Трубопровод	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	426,65	Подр. организ.
3.23	Трубопроводы АУГП 100м (1,5тонн)	3568	4	-	Трубопровод		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	19,65	Подр. организ.
3.24	Пеногенератор (201 шт.)	5228	4	-	Пеногенератор		11.21	ТО	1Г	11.22	ТО	170,85	Подр. организ.

Нововоронежская АЭС		Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3 № 1435/2022-ЭЦ/10												
Плановый год 2022														
Подразделение - владелец ЭЦ														
Объект: блок № 3										Лист 8		Листов 9		
Обозначение оборудования	Инвентарный номер	Класс безопасности по НП-001-15	Группа по НП-089-15	Наименование оборудования	Тип, марка	Обозначение, наименование технологической документации на ремонт (КТД или ТИ)	Предшествующий (ее) КР, СР, ТР, ТО		Периодичность	Планируемый(ое) ремонт (ТО)				
							Дата	Категория		дата	категория	трудозатраты чел.час	подразделение (организация) - исполнитель работ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Обозначение, наименование системы: АПТ (Технологическая часть)														
Реакторное отделение (РО)														
4.1	Трубопроводы АУП 66м (1тонна)	5228	4	-	Трубопровод	Ду-25-150	Регламент РГ 1.3.1.02.0867-2019	08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	11,55	Подр. организ.
4.2	Трубопроводы АУП 230м (6,4тонн)	5228	4	-	Трубопровод	Ду-150-250		08.21	ТО	1Г	08.22	ТО	54,61	Подр. организ.
4.3	Пеногенератор (11 шт.)	5228	4	-	Пеногенератор	ГВП-200		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	10,75	Подр. организ.
4.4	Пеногенератор (12 шт.)	5228	4	-	Пеногенератор	ГВП-600		10.21	ТО	1Г	10.22	ТО	11,73	Подр. организ.
Примечание: 1. Условные обозначения: 3М - 1 раз в 3 месяца, 6М - 1 раз в 6 месяцев, 1Г - 1 раз в год, 4Г - 1 раз в 4 года; 2. Допускается отклонение от даты проведения ТО в пределах периодичности ТО (при невозможности проведения ТО в сроки согласно данному графику по условиям). 3. При совпадении сроков проведения ТО и ремонта (капитальный, средний, текущий) оборудования и арматуры, техническое обслуживание не проводится.														

Нововоронежская АЭС	<p align="center">Годовой график технического обслуживания оборудования систем АПС и АПТ блока № 3</p> <p align="center">№ 1435/2022-ЭЦ/10</p>												
Плановый год 2022													
Подразделение - владелец ЭЦ													
Объект: блок № 3										Лист 9	Листов 9		
Трудозатраты по месяцам, чел. час													
Исполнитель	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	ИТОГО
Подрядная организация:													
в т.ч. подрядным способом:													
Электротехническая часть	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,16	391,37	90,80	126,97	160,38	253,25	1114,94
Технологическая часть	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,52	335,84	503,26	230,24	0,00	1226,86
ИТОГО:													
в т.ч. подрядным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,16	548,89	426,64	630,23	390,62	253,25	2341,80
Начальник ЭЦ 29.03.2022  (дата) (подпись)						Начальник ОППР 30.03.2022  (дата) (подпись)							
В.В. Виролайнен (расшифровка подписи)						М.И. Сёмак (расшифровка подписи)							