

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1. Общие указания	3
РАЗДЕЛ 35	9
Виброобследование и виброналадка оборудования АС с РУ	9
ВВЭР-1000, ВВЭР-440	9
Таблица ОЭСН 04-01-35-01 Виброобследование и виброналадка оборудования АС с РУ ВВЭР-1000	10
Таблица ОЭСН 04-01-35-02 Виброобследование и виброналадка оборудования АС с РУ ВВЭР-440.....	12
РАЗДЕЛ 36	15
Эксплуатационные испытания систем безопасности АС с РУ	15
ВВЭР-1000, ВВЭР-440	15
Таблица ОЭСН 04-01-36-01	16
Эксплуатационные испытания систем безопасности АС с РУ ВВЭР-1000	16
Таблица ОЭСН 04-01-36-02	18
Эксплуатационные испытания систем безопасности АС с РУ ВВЭР-440	18
РАЗДЕЛ 37	21
Теплогидравлические испытания основного оборудования АС с.....	21
РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440	21
Таблица ОЭСН 04-01-37-01 Теплогидравлические испытания основного оборудования АС с РУ ВВЭР-1000	24
Таблица ОЭСН 04-01-37-02	26
Теплогидравлические испытания основного оборудования АС с РУ ВВЭР-440	26
РАЗДЕЛ 38	28
Испытания оборудования АС с РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440.....	28
Таблица ОЭСН 04-01-38-01 Испытания оборудования АС с РУ ВВЭР-1000	38
Таблица ОЭСН 04-01-38-02 Испытания оборудования АС с РУ ВВЭР-440	41
РАЗДЕЛ 39	45
Испытания технологического оборудования 2-го контура АС с.....	45
РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440	45
Таблица ОЭСН 04-01-39-01 Испытания технологического оборудования 2-го контура АС с РУ ВВЭР-1000.....	55
Таблица ОЭСН 04-01-39-02 Испытания технологического оборудования 2-го контура АС с РУ ВВЭР-440.....	58
РАЗДЕЛ 40	61
Испытания оборудования вентиляционных систем АС с РУ	61
ВВЭР-1000, ВВЭР-440	61
Таблица ОЭСН 04-01-40-01 Испытания вытяжных шахт с.....	70
естественной тягой или дефлектором	70
Таблица ОЭСН 04-01-40-02 Испытания вентиляционных установок	70
Таблица ОЭСН 04-01-40-03 Испытания теплообменных установок	72
Таблица ОЭСН 04-01-40-04	72
Испытания патрубков душирующих или аэраторов	72
Таблица ОЭСН 04-01-40-05	73
Испытания воздушно-тепловых (регулируемых) завес	73
Таблица ОЭСН 04-01-40-06	73
Испытания камер оросительных, работающих по адиабатическому процессу	73
Таблица ОЭСН 04-01-40-07	74
Испытания местных отсосов или укрытий	74
Таблица ОЭСН 04-01-40-08	

Испытания регулировочно-запорных устройств.....	74
Таблица ОЭСН 04-01-40-09.....	75
Испытания сетей систем вентиляции и кондиционирования воздуха.....	75
Таблица ОЭСН 04-01-40-10 Испытания пылеулавливающих устройств.....	76
Таблица ОЭСН 04-01-40-11 Определение валовых выделений теплоты, влаги и газов	78
Таблица ОЭСН 04-01-40-12.....	79
Регулирование метеорологических условий в рабочей зоне.....	79
Таблица ОЭСН 04-01-40-13.....	80
Определение оптимальной конструкции местных отсосов на основании испытаний.....	80
Таблица ОЭСН 04-01-40-14.....	80
Определение оптимальных конструктивных решений вентиляционных систем по результатам испытаний.....	80
Таблица ОЭСН 04-01-40-15.....	81
Испытания центральных установок кондиционирования воздуха.....	81
Таблица ОЭСН 04-01-40-16.....	83
Испытания узлов технологического регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода.....	83
Таблица ОЭСН 04-01-40-17.....	84
Испытания кондиционеров местных автономных со встроенной холодильной машиной.....	84
Таблица ОЭСН 04-01-40-18.....	85
Испытания кондиционеров местных неавтономных с централизованным теплохолодоснабжением.....	85
Таблица ОЭСН 04-01-40-19.....	85
Испытания клапанов регулирующих на трубопроводах систем теплохолодоснабжения.....	85
Таблица ОЭСН 04-01-40-20.....	86
Определение холодопроизводительности холодильной машины и регулирование ее температурного режима.....	86
Таблица ОЭСН 04-01-40-21.....	86
Определение уровня звука и звукового давления в октавных полосах частот.....	86
РАЗДЕЛ 41.....	88
Эксплуатационные периодические испытания системы герметичных ограждений АС с РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440.....	88
Таблица ОЭСН 04-01-41-01 Эксплуатационные периодические испытания системы герметичных ограждений АС с РУ ВВЭР-1000.....	92
Таблица ОЭСН 04-01-41-02 Эксплуатационные периодические испытания системы герметичных ограждений АС с РУ ВВЭР-440.....	93
РАЗДЕЛ 42.....	94
Эксплуатационные испытания электротехнического оборудования собственных нужд и главной схемы блока АС с РУ.....	94
ВВЭР-1000, ВВЭР-440.....	94
Таблица ОЭСН 04-01-42-01 Комплексные испытания электрооборудования устройств защиты и противоаварийной автоматики энергообъекта.....	97
Таблица ОЭСН 04-01-42-02 Комплексные испытания общестанционной части автоматического регулирования параметров (частоты, напряжения, перетоков активной и реактивной мощности) для нормальных и аварийных режимов энергосистемы.....	98
Таблица ОЭСН 04-01-42-03 Комплексные испытания автоматической частотной разгрузки (АЧР).....	98

Таблица ОЭСН 04-01-42-04	Комплексные испытания блока генератор-трансформатор.....	99
Таблица ОЭСН 04-01-42-05	Испытания системы возбуждения при работе генератора на холостом ходу и под нагрузкой.....	99
Таблица ОЭСН 04-01-42-06	.....	99
Комплексные испытания системы надежного, аварийного электрообеспечения потребителей I группы.....	99	
Таблица ОЭСН 04-01-42-07	.....	100
Комплексные испытания систем надежного, аварийного электрообеспечения потребителей II группы.....	100	
РАЗДЕЛ 43	.....	102
Испытания СУЗ, УСБИ АС с РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440	.....	102
Таблица ОЭСН 04-01-43-01	Испытания СУЗ, УСБИ АС с РУ ВВЭР-1000.....	103
Таблица ОЭСН 04-01-43-02	.....	104
Испытания СУЗ АС с РУ ВВЭР-440.....	104	
РАЗДЕЛ 44	.....	106
Испытания систем контроля и управления (СКУ) блока АС с РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440	.....	106
Таблица ОЭСН 04-01-44-01	Эксплуатационные испытания измерительных каналов (ИК)	108
Таблица ОЭСН 04-01-44-02	Эксплуатационные испытания специального измерительного устройства (СИУ).....	109
Таблица ОЭСН 04-01-44-03	Эксплуатационные испытания единичной технологической защиты, блокировки с сигнализации (ТЗБИС).....	110
Таблица ОЭСН 04-01-44-04	Эксплуатационные испытания схемы дистанционного управления (ДУ) механизмами, запорной и регулирующей арматурой.....	111
Таблица ОЭСН 04-01-44-05	Эксплуатационные испытания единичной системы автоматического регулирования (САР).....	112
Таблица ОЭСН 04-01-44-06	Эксплуатационные испытания локального комплекса программно-технических средств (КПТС).....	112
РАЗДЕЛ 45	.....	115
Разработка организационно-технической, нормативной, эксплуатационной и пусконаладочной документации для АС с РУ ВВЭР-1000, ВВЭР-440	.....	115
Таблица ОЭСН 04-01-45-01	Разработка документации 1 категории сложности ..	117
Таблица ОЭСН 04-01-45-02	Разработка документации 2 сложности.....	121
Таблица ОЭСН 04-01-45-03	Разработка документации 3 категории сложности ...	124
СОДЕРЖАНИЕ.....	.....	129