

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	3
РАЗДЕЛ 01	9
Оборудование ядерной паропроизводящей установки с реактором	9
РБМК-1000	9
Таблица ОЭСН 26-02-01-01 Замена технологического канала (ТК) РБМК-5	10
Таблица ОЭСН 26-02-01-02 Замена температурного канала	12
Таблица ОЭСН 26-02-01-03 Замена канала системы управления и защиты (СУЗ)	13
Таблица ОЭСН 26-02-01-04 Замена канала охлаждения отражателя	14
Таблица ОЭСН 26-02-01-05 Замена сильфонного компенсатора	15
Таблица ОЭСН 26-02-01-06 Замена расходомера «ШАДР» технологического канала (ТК)	16
Таблица ОЭСН 26-02-01-07 Замена расходомера «ШАДР» каналасистемы управления и защиты (СУЗ)	16
Таблица ОЭСН 26-02-01-08 Верхний плитный настил РБМК-2 сб.11.СБ	17
Таблица ОЭСН 26-02-01-09 Ремонт исполнительного механизма БАЗ сб.197	18
Таблица ОЭСН 26-02-01-10 Сборка стержней СУЗ (системы управления и защиты) сб.2091.00.000, 2093.00.000, 2505.00.00	18
Таблица ОЭСН 26-02-01-11 Сборка стержней дополнительного поглотителя (ДП) черт. 1814.00.000, черт. 2180.00.000 СБ	19
Таблица ОЭСН 26-02-01-12 Замена гильзы подвески камеры деления	20
Таблица ОЭСН 26-02-01-13 Указатель РБМК-7 сб.79-21	20
Таблица ОЭСН 26-02-01-14 Замена фонаря сб. 79-1272р	21
Таблица ОЭСН 26-02-01-15 Замена дросселя запорно-регулирующего клапана (ЗРК)	21
Таблица ОЭСН 26-02-01-16 Капитальный ремонт штанги управления запорно-регулирующего клапана (ЗРК)	21
Таблица ОЭСН 26-02-01-17 Замена корпуса «ШАДР»	22
Таблица ОЭСН 26-02-01-18 Перевод технологического канала на аварийное охлаждение	23
Таблица ОЭСН 26-02-01-19 Трубопровод пароводяных коммуникаций (ПВК). Трубопровод нижних водяных коммуникаций (НВК)	24
Таблица ОЭСН 26-02-01-20 Капитальный ремонт трубопровода паровых водяных коммуникаций (ПВК) с верхним расположением труб	25
Таблица ОЭСН 26-02-01-21 Пробка запорная шариковая РБМК-5 сб.15-1	26
Таблица ОЭСН 26-02-01-22 Пробка винтовая РБМК-15 сб.15-1	26
Таблица ОЭСН 26-02-01-23 Подвески сб.15, сб.16	27
Таблица ОЭСН 26-02-01-24 Капитальный ремонт фланца сб.25	29
Таблица ОЭСН 26-02-01-25 Замена прокладки КАГУ на тепловыделяющей сборке (ТВС) и дополнительном поглотителе (ДП)	30
Таблица ОЭСН 26-02-01-26 Техническое обслуживание коллектора группы сб.79-15, 79-16 с опорами	31
Таблица ОЭСН 26-02-01-27 Система КГО (контроль герметичности оболочек ТВЭЛ)	31
Таблица ОЭСН 26-02-01-28 Муфта сцепления системы контроля герметичности оболочек (КГО)	32
Таблица ОЭСН 26-02-01-29 Ремонт перекрытия бассейна выдержки	33
Таблица ОЭСН 26-02-01-30 Гермодверь	33
Таблица ОЭСН 26-02-01-31 Капитальный ремонт парогенераторов	34
Таблица ОЭСН 26-02-01-32 Обойма шариковая Сб. 25-26	34

Таблица ОЭСН 26-02-01-33	Сборка кассеты сб. 50, сб. 49 с подвесками сб.15-7, сб.16-3	36
РАЗДЕЛ 02		38
Трубопровод и запорная арматура контура охлаждения системы		38
управления и защиты		38
Таблица ОЭСН 26-02-02-01	Запорно-регулирующий вентиль	39
Таблица ОЭСН 26-02-02-02	Очистка раздаточно-группового коллектора системы управления и защиты (СУЗ)	39
Таблица ОЭСН 26-02-02-03	Замена вентиля канала охлаждения отражателя	40
Таблица ОЭСН 26-02-02-04	Ремонт трубопровода контура охлаждения канала системы управления и защиты	40
Таблица ОЭСН 26-02-02-05	Замена прокладки и контрольной пробки головки канала системы управления и защиты (СУЗ) сборки 33	41
Таблица ОЭСН 26-02-02-06	Замена верхней накидной гайки шарикового датчика расходомера «ШАДРа»-8А	41
РАЗДЕЛ 03		42
Контур многократной принудительной циркуляции (КМПЦ)		42
Таблица ОЭСН 26-02-03-01	Капитальный ремонт барабана-сепаратора	43
Таблица ОЭСН 26-02-03-02	Капитальный ремонт всасывающего и напорного коллекторов (ВК) и (НК)	44
Таблица ОЭСН 26-02-03-03	Капитальный ремонт регенератора	45
Таблица ОЭСН 26-02-03-04	Капитальный ремонт доохладителя продувки	45
Таблица ОЭСН 26-02-03-05	Капитальный ремонт воздушных и гидравлических баллонов системы аварийного охлаждения реактора (САОР) и аварийно-газовой системы (АГС) объемом 6,8 м ³	46
Таблица ОЭСН 26-02-03-06	Капитальный ремонт главного предохранительного клапана (ГПК)	47
Таблица ОЭСН 26-02-03-07	Дроссельно-регулирующий клапан (ДРК) Ду 800	48
Таблица ОЭСН 26-02-03-08	Ремонт импульсно-предохранительных устройств типа: ИПК ИПК, ИПК ПК БРБ, БРУ-ТК, ИПК ПК Д, ИПК ПК И, ИПК ПК СПП, Ду 20-25, 150-175	48
Таблица ОЭСН 26-02-03-09	Дополнительные работы к ремонту импульсно-предохранительных клапанов	49
Таблица ОЭСН 26-02-03-10	Задвижка Ду 800	49
Таблица ОЭСН 26-02-03-11	Пружинная опора задвижки Ду 800 КМПЦ	50
Таблица ОЭСН 26-02-03-12	Ремонт обратного клапана Ду 800 КМПЦ на месте установки (без вырезки из трубопровода)	51
РАЗДЕЛ 04		52
Газовый контур		52
Таблица ОЭСН 26-02-04-01	Компрессор 3с2 НП-6/30	53
Таблица ОЭСН 26-02-04-02	Ресивер КК 6402.000	54
Таблица ОЭСН 26-02-04-03	Ремонт контактного аппарата типа АК-1, типа АК-2	54
Таблица ОЭСН 26-02-04-04	Ремонт электроподогревателя типа 1ЭП-4/1, типа 1ЭП-4/2	55
Таблица ОЭСН 26-02-04-05	Ремонт холодильника ХАК КК 540.300	56
Таблица ОЭСН 26-02-04-06	Блок глубокого охлаждения БГО	56
Таблица ОЭСН 26-02-04-07	Блок очистки и осушки азотно-гелиевой смеси	57
Таблица ОЭСН 26-02-04-08	Реципиент РГ	58
Таблица ОЭСН 26-02-04-09	Ремонт конденсатора малого КГКР 193-06	58
Таблица ОЭСН 26-02-04-10	Аварийный конденсатор КГКА 296.00.48	59
Таблица ОЭСН 26-02-04-11	Ремонт колонки фильтра КФИ	60
Таблица ОЭСН 26-02-04-12	Воздуходувка ГР-А5-5	60

Таблица ОЭСН	26-02-04-13	Ремонт фильтра Д-300/35	61
Таблица ОЭСН	26-02-04-14	Мокрый газгольдер 805.61 КНх4	62
Таблица ОЭСН	26-02-04-15	Ремонт холодильника КК 540.500	62
Таблица ОЭСН	26-02-04-16	Ремонт электроподогревателя КК 5.108.000.....	63
Таблица ОЭСН	26-02-04-17	Ремонт предохранительного устройства Ду 1000 разрыва мембраны	63
Таблица ОЭСН	26-02-04-18	Ремонт предохранительного устройства (ПУ) 330.71.00.....	64
Таблица ОЭСН	26-02-04-19	Водокольцевой компрессор ВК-3	65
Таблица ОЭСН	26-02-04-20	Ремонт штоковой проходки управления арматурой....	66
РАЗДЕЛ 05			67
Система локализации аварий (СЛА)			67
Таблица ОЭСН	26-02-05-01	Ремонт конденсатора поверхностного типа К-135.....	68
Таблица ОЭСН	26-02-05-02	Ремонт эжекционной установки СОС (сплинклерно- охладительной системы)	68
Таблица ОЭСН	26-02-05-03	Ремонт обратного клапана нижних водяных коммуникаций МПУ 600	69
Таблица ОЭСН	26-02-05-04	Ремонт предохранительного клапана прочно-плотного бокса МПУ 350	69
Таблица ОЭСН	26-02-05-05	Ремонт бассейна-барбатера (ББ)	70
Таблица ОЭСН	26-02-05-06	Ремонт спринклера бассейна-барбатера (форсунка СОС)	70
Таблица ОЭСН	26-02-05-07	Ремонт паросбросного устройства бассейна-барбатера аварийного сброса после ГПК	71
Таблица ОЭСН	26-02-05-08	Ремонт блока парораспределительных труб бассейна- барбатера	71
Таблица ОЭСН	26-02-05-09	Ремонт паровоздушного эжектора срыва вакуума и трубопроводов Ду32ЭСВ	71
Таблица ОЭСН	26-02-05-10	Ремонт предохранительного устройства парогазового сброса ПУ ПГС	72
Таблица ОЭСН	26-02-05-11	Ремонт панели обратных клапанов Ду 440	73
Таблица ОЭСН	26-02-05-12	Ремонт перепускного клапана Ду 1110	73
Таблица ОЭСН	26-02-05-13	Ремонт крышки люка напорной и всасывающей задвижки Ду 800 ГЦН	74
Таблица ОЭСН	26-02-05-14	Замена шпилек крышки люка напорной и всасывающей задвижки Ду 800 ГЦН	74
Таблица ОЭСН	26-02-05-15	Капитальный ремонт центробежного одностороннего всасывающего насоса ЦС 63-14	75
РАЗДЕЛ 06			76
Система удаления водорода (СУВ)			76
Таблица ОЭСН	26-02-06-01	Ремонт влагоотделителя 150-М	77
Таблица ОЭСН	26-02-06-02	Ремонт контактного аппарата А 36.139.000.....	77
Таблица ОЭСН	26-02-06-03	Капитальный ремонт газодувок ротационных типа 1г- 21-80-2в, типа 1г-32-50-6в	78
РАЗДЕЛ 07			79
Установка подавления активности газовых выбросов			79
Таблица ОЭСН	26-02-07-01	Капитальный ремонт машины воздушной турбохолодильной МТХМ1-25Р	80
Таблица ОЭСН	26-02-07-02	Капитальный ремонт адсорбера А 06.103.000.....	80
Таблица ОЭСН	26-02-07-03	Ремонт бака-гидрозатвора АЦ-323.000	81
Таблица ОЭСН	26-02-07-04	Капитальный ремонт машины холодильной 1ХМ- ФУ40	81

Таблица ОЭСН 26-02-07-05	Ремонт охладителя А 01.419.000. холодильника А 01.419.000	82
Таблица ОЭСН 26-02-07-06	Ремонт фильтра типа Д762/14, типа Ду 200	82
Таблица ОЭСН 26-02-07-07	Ремонт фильтра Фартос Ц-300	83
РАЗДЕЛ 08		84
	Разгрузочно-загрузочная машина РЗМ-488 для реактора РБМК-1000	84
Таблица ОЭСН 26-02-08-01	Капитальный ремонт крана РЗМ-488	84
Таблица ОЭСН 26-02-08-02	Капитальный ремонт скафандра РЗМ-488	85
Таблица ОЭСН 26-02-08-03	Замена скафандра РЗМ-488	88
Таблица ОЭСН 26-02-08-04	Капитальный ремонт контейнера	89
Таблица ОЭСН 26-02-08-05	Капитальный ремонт привода подъема стыковочного патрубка 576-07-005 СБ	90
Таблица ОЭСН 26-02-08-06	Капитальный ремонт привода герметизации 576-07-0004 СБ	91
Таблица ОЭСН 26-02-08-07	Капитальный ремонт насоса-дозатора НД-40/160	91
Таблица ОЭСН 26-02-08-08	Капитальный ремонт имитатора технологического канала 576-61-0001	91
Таблица ОЭСН 26-02-08-09	Капитальный ремонт привода оптико-телевизионной системы наведения	92
Таблица ОЭСН 26-02-08-10	Дополнительные работы к ремонту оптико-телевизионной системы наведения (техническое обслуживание прибора 180)	93
Таблица ОЭСН 26-02-08-11	Капитальный ремонт стола подъемного 553-01-0001 (0003) помещения скафандров (тренажерного стенда)	93
РАЗДЕЛ 09		94
	Технологический контур разгрузочно-загрузочной машины РЗМ-488 для реактора РБМК-1000	94
Таблица ОЭСН 26-02-09-01	Капитальный ремонт пневморазводки по стыковочному патрубку 488-22-0222К	94
Таблица ОЭСН 26-02-09-02	Капитальный ремонт датчика нижнего положения стыковочного патрубка	95
Таблица ОЭСН 26-02-09-03	Капитальный ремонт гидроразводки по стыковочному патрубку 488-22-0222К	95
Таблица ОЭСН 26-02-09-04	Капитальный ремонт шкафа пневмооборудования 488-22-0023 СП	95
Таблица ОЭСН 26-02-09-05	Ремонт насоса трехскальчатого, горизонтального ЭНТ 1/250-1	96
Таблица ОЭСН 26-02-09-06	Капитальный ремонт клапана мембранного регулирующего проходного типа ПКН-160-15-04 НО15 ПОУ-8	97
Таблица ОЭСН 26-02-09-07	Капитальный ремонт клапана предохранительного пружинного муфтового СППКМ-25-100 Ду-50	97
Таблица ОЭСН 26-02-09-08	Капитальный ремонт клапана обратного типа В-51-13	98
Таблица ОЭСН 26-02-09-09	Капитальный ремонт баков 488-25-0002, 488-25-0004, 488-25-0005К, 488-25-0006, 488-25-0007, 488-25-0008	98
Таблица ОЭСН 26-02-09-10	Капитальный ремонт вентиля сильфонного типа С26011, С26120	98
Таблица ОЭСН 26-02-09-11	Капитальный ремонт диафрагмы камерной 488-42-0024	99
РАЗДЕЛ 10		100
	Оборудование хранилища отходов ядерного топлива	100
Таблица ОЭСН 26-02-10-01	Наводящее устройство	100
Таблица ОЭСН 26-02-10-02	Передающее устройство	101

Таблица ОЭСН	26-02-10-03	Шиберный гидрозатвор 10800х600	102
Таблица ОЭСН	26-02-10-04	Механизм продольной выверки ТК-8.....	103
Таблица ОЭСН	26-02-10-05	Механизм привода распашных ворот	104
Таблица ОЭСН	26-02-10-06	Узел ввода трубопроводов сжатого воздуха.....	105
Таблица ОЭСН	26-02-10-07	Бак 2,6 м3 с дренажными трубопроводами.....	106
Таблица ОЭСН	26-02-10-08	Отсек бассейна выдержки ОТВС	106
Таблица ОЭСН	26-02-10-09	Каньон бассейна выдержки	107
Таблица ОЭСН	26-02-10-10	Отсек транспортных чехлов	108
РАЗДЕЛ 11			110
Система вывоза отработанных тепловыделяющих сборок (ОТВС) в ХОЯТ (хранилище отработанного ядерного топлива).			110
Таблица ОЭСН	26-02-11-01	Транспортное устройство (изделие 1319).....	110
Таблица ОЭСН	26-02-11-02	Загрузочное устройство	111
Таблица ОЭСН	26-02-11-03	Вагон-контейнер ТК-8 ВТУК.....	112
Таблица ОЭСН	26-02-11-04	Установка страхования выгрузки чехлов с ОТВС ...	113
Таблица ОЭСН	26-02-11-05	Напольная машина	114
РАЗДЕЛ 12			115
Система рубки длинномеров (линия измельчения длинномеров).....			115
Таблица ОЭСН	26-02-12-01	Механизм подачи.....	115
Таблица ОЭСН	26-02-12-02	Механизм снятия графита	116
Таблица ОЭСН	26-02-12-03	Капитальный ремонт контейнера защитного К-150 .	116
Таблица ОЭСН	26-02-12-04	Поворотный круг г/п 25 т/с.....	117
Таблица ОЭСН	26-02-12-05	Механизм резки ЧР 551	118
Таблица ОЭСН	26-02-12-06	Гидроагрегат Г4617 (У-2706-082).....	119
Таблица ОЭСН	26-02-12-07	Подъемник дистанционный.....	120
Таблица ОЭСН	26-02-12-08	Станок для рубки датчиков контроля энерговыделения реактора ДКЭ(р)	121
Таблица ОЭСН	26-02-12-09	Манипулятор М-22	122
РАЗДЕЛ 13			123
Система сборки топлива и специзделий			123
Таблица ОЭСН	26-02-13-01	Кантователь контейнеров	123
Таблица ОЭСН	26-02-13-02	Ремонт крышки откатной	124
Таблица ОЭСН	26-02-13-03	Ремонт узла сборки ТВС, перцепки и развески специзделий в ЦЗ	124
Таблица ОЭСН	26-02-13-04	Ремонт камеры мойки	124
РАЗДЕЛ 14 Контроль внутриреакторного оборудования Вводные указания.....			126
Таблица ОЭСН	26-02-14-01	Исследование состояния технологического канала и ячейки графитовой кладки реактора РБМК-1000	126
Таблица ОЭСН	26-02-14-02	Визуальный осмотр ТВС б/у, стержней СУЗ или ДП (дополнительный поглотитель) с использованием протелеустановки ПТУ-52	128
Таблица ОЭСН	26-02-14-03	Выгрузка ТВС из технологического канала (ТК), загрузка ТВС в ТК	129
Таблица ОЭСН	26-02-14-04	Перевод «дефектных» ТВС на проектный способ хранения в бассейн выдержки (БВ)	130
Таблица ОЭСН	26-02-14-05	Перегрузка топлива при массовой замене технологического канала (ТК)	130
Таблица ОЭСН	26-02-14-06	Работы по очистке бассейна выдержки (БВ)	131
Таблица ОЭСН	26-02-14-07	Отделение подвесок сборок 15, 16 от ТВС и их дезактивация	132
Таблица ОЭСН	26-02-14-08	Работы по утилизации длинномерных высокоактивных изделий	133

Таблица ОЭСН 26-02-14-09	Дополнительные работы по переводу «дефектных» ТВС на проектный способ хранения в бассейн выдержки.....	135
Таблица ОЭСН 26-02-14-10	Дополнительная работа при очистке бассейна выдержки	135
РАЗДЕЛ 15	Работы по переработке и захоронению твердых радиоактивных отходов.....	136
Таблица ОЭСН 26-02-15-01	Сортировка твердых радиоактивных отходов 1-2 группы в здании ХЖТО-2	136
Таблица ОЭСН 26-02-15-02	Прессование твердых радиоактивных отходов на установке прессования (пресс 950 КН)	136
Таблица ОЭСН 26-02-15-03	Переплав алюминиевых отходов в печи плавления САТ.0.16 И 2	137
Таблица ОЭСН 26-02-15-04	Переплав отходов теплоизоляции в печи плавления ЭКЛ – 1м3	138
Таблица ОЭСН 26-02-15-05	Извлечение радиоактивных отходов из емкостей ХТРО в контейнер	139
СОДЕРЖАНИЕ.....		140