## Выписка из сводного графика ремонта ЛЭП и электросетевого оборудования операционной зоны Хабаровского РДУ на июнь 2019 г.

Объект	Оборудование	Учтенная в	Месячный.	Месячны	Меся I	Месячный	Месячны	й. Меся					Июнь 20	19						Вид	Аварийн	Содержание работ	Состояние	Прочие примечания	Условия	Состояние	Группа
		777313713	Saturboart		DDEIN	RILLING	KILLIU	ОССІО	C6 Bc	Пн Вт	Ср Чт	Пт С6 Вс Пн Вт Ср Чт П	r C6 Bc	Пн В	Вт Ср Ч	Чт Пт Сб	вс П	Вт	Ср Чт Пт Сб Вс	TELET .	30		TOURISM COLOREST		111002201111103	33000	
									01 02	03 04	05 06	07 08 09 10 11 12 13 1	15 16	17	18 19 2	20 21 22	23 24	25 2	26 27 28 29 30								
ПС 500 кВ Хехцир 2	ВЛ 220 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 — Хехцир 2 I цель с отпайкой на ПС	Нет	19.06.19				19.06.19	3 дн													01:00	Односторонее отключение линии со стороны ПС 500 кВ Хехцир 2 на воемя вывола в ремонт 1° 220 кВ Устранение замечаний. Работа по заявке ЦИУСа. Отключение 1° 220	без отключения	Потерь ПА нет Потерь ПА нет	не в транзите		Xex 500 1C 220
Хабаровский ЦУС Хабаровский ЦУС	ВЛ 220 кВ Комсомольская — Селикино № 1 (Л-255) ВЛ 220 кВ Селикино — Ванино	Her	01.06.19	07.06.19	1 1			7 дн														Устранение замечаний. Работа по заявке ЦИУСа. Отключение 1С 220 кВ ПС 220 кВ Селихино. Устранение замечаний. Работа по заявке ЦИУСа	с отключением	Потерь ПА нет		Исходная Исходная	
Хабаровский ЦУС	ВЛ 220 кВ Селихино – ванино  ВЛ 220 кВ Селихино – Уктур (Л-259)	Па	24.06.19		1 1			7 дн														эстранение замечании. Работа по заявке циз са  Замена дефектных изоляторов на проводе. Ремонт провода.	с отключением		под	Исходная	Л-259
хаоаровский цус	D1 220 kB Селилино — 9 ктур (1-239)	Ho	24.00.19	20.00.19	эдн .	24.00.19	20.00.19	Ј ДА												Kr (	00.00	Эстановка ГВН на проводе. Осмотр состояния проводов и тросов в	CONSIGNENCE	Tioteps (in net	наведенным	исходная	71-239
Хабаровский ЦУС	ВЛ 220 кВ Уктур — Высокогорная (Л-261)	Да	29.06.19	05.07.19	7 дн 🗆	29.06.19	05.07.19	7 дн												KP (	06:00	Установка ГВН на проводе. Осмотр состояния проводов и тросов в поддерживающих зажимах	с отключением	Потерь ПА нет	под наведенным	Исходная	Л-261
ПС 220 кВ Высокогорная	ВЛ 220 кВ Уктур — Высокогорная (Л-261)	Да	29.06.19	05.07.19	7 дн 🗆	29.06.19	05.07.19	7 дн										++		TP (	08:00	Текущий ремонт КС-Л-261, ВЧЗ Л-261	с отключением	Потерь ПА нет	напояжением под	Исходная	Л-261
																									наведенным напояжением		
ПС 110 кВ ГВФ	ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – ГВФ (С-45)	Нет		11.06.19	1 1			2 дн														Односторонее отключение ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – ГВФ (С- 45) со стороны ПС 110 кВ ГВФ для работ на В 110 С-45	без отключения		не в транзите	Измененная	C-45
хэс дрск	ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 — РЦ № 1 с отпайками (С-17)	Да	24.06.19	28.06.19	5 дн 🖫	24.06.19	28.06.19	5 дн												EBP (	00:30	Вырубка угрожающих деревьев 454 шт. Ручная расчистка 0,03 Га. Обрезка крон деревьев 12шт.(отпайка на КПУ))	с отключением	Потерь ПА нет	под наведенным	Исходная	
хэс дрск	ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 − РЦ № 2 с отпайками (С-18)	Да	10.06.19	14.06.19	5 дн	10.06.19	14.06.19	5 дн												EBP (	00:30	Вырубка угрожающих деревьев 454 шт. Ручная расчистка 0,03 Га. Обрезка крон деревьев 12шт.(отпайка на КПУ))	с отключением		напояжением под навеленным	Исходная	
ПС 110 кВ Южная	ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир № 1 (С-13)	Да, срок	17.06.19	18.06.19	2 000	17.06.10	10.06.10	2 ~										-		VD (		Оорезка крон деревьев 12шт.(отпаика на к1гу)) кап.рем. ЛР 110 с заменой опорно-стержневой изоляции ПС 110 кВ	с отключением		наведенным напражением под	Момпила	
IIC 110 KB KOWHAN	D1 110 KB IOWHAN - NEXTHIP IN 1 (C-13)	да, срок ремонта изменен	17.00.19	10.00.19	2 дн .	17.06.19	16.06.19	2 дн												KP (	04:00	кап.рем. ле 110 с заменои опорно-стержневой изолиции пс 110 кв Южная	СОТКЛЮЧЕНИЕМ		наведенным напояжением	исходная	
ПС 220 кВ Хехцир	ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир № 2 (С-14)	Нет	01.06.19	07.06.19	7 дн (	01.06.19	07.06.19	7 дн												TP (	08:00	Текущий ремонт B43 C-14, КС -C-14. Опробование MB-110-C-14	с отключением		нашминин	Исходная	Xex 2C 110
ПС 110 кВ Южная	ВЛ 110 кВ Южная – Хехцир № 2 (С-14)	Да, срок	20.06.19	21.06.19	2 дн	20.06.19	21.06.19	2 дн												KP (	03:00	кап.рем. ЛР 110 с заменой опорно-стержневой изоляции ПС 110 кВ Южная	с отключением		под навеленным	Исходная	
ПС 110 кВ НПЗ	КВЛ 110 кВ РЦ – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (C-15)	изменен Нет	25.06.19	26.06.19	2 дн	18.06.19	19.06.19	2 дн		-	H			H				H		3PP (	04:00	Односторонее отключение со стороны ПС 110 кВ НПЗ, для работ на	без отключения		напояжением не в транзите	Измененная	C-15
ПС 110 кВ НПЗ	КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-	Нет	25.06.19	26.06.19	2 дн 🖫	20.06.19	21.06.19	2 дн			$\vdash$							++		3PP (	04:00	В 110 C-15 Односторонее отключение со стороны ПС 110 кВ НПЗ, для работ на	без отключения		не в транзите	Измененная	C-16
сп сэс хэс дрск	16) ВЛ 110 кВ Амурская ТЭЦ-1 — Комсомольская (С-71)	Да	01.04.19	30.06.19	91 дн (	01.04.19	30.06.19	91 дн												3PP (	00:30	В 110 С-16 Механизированная расчистка трассы от ДКР Ручная расчистка	без отключения	с выводом АПВ		Исходная	
сп сэс хэс дрск	ВЛ 110 кВ Амурская ТЭЦ-1 – Хурба (С-72)	Нет	01.05.19		1 1		30.06.19	61 дн														Расчистка просеки	без отключения	с выводом АПВ	1	Исходная	
сп сэс хэс дрск	ВЛ 110 кВ К — Комсомольская ТЭЦ-3 № 1 с отпайкой на ПС ГПП-5	Нет	01.06.19	30.06.19	30 дн (	01.06.19	30.06.19	30 дн										H		3PP (	00:30	Механическая расчитска просеки.	без отключения	с выводом АПВ		Исходная	
сп сэс хэс дрск	(С-117) ВЛ 110 кВ К — Комсомольская ТЭЦ-3 № 2 с отпайкой на ПС ГПП-5	Нет	01.06.19	30.06.19	30 дн (	01.06.19	30.06.19	30 дн												3PP (	00:30	Механическая расчитска просеки	без отключения	с выводом АПВ		Исходная	
СП СЭС ХЭС ДРСК	(С-118) ВЛ 110 кВ Комсомольская – Хурба (С-94)	Нет	01.05.19	30.06.19	61 дн (	01.05.19	30.06.19	61 дн												3PP (	00:30	Расчистка просеки.	без отключения	с выводом АПВ		Исходная	
сп сэс хэс дрск	ВЛ 110 кВ Старт – Комсомольская ТЭЦ-3 № 1 с отпайкой на ПС БАМ ПТФ (C-115)	Да	01.06.19	30.06.19	30 дн (	01.06.19	30.06.19	30 дн												3PP (	00:30	Ручная расчистка	без отключения	с выводом АПВ		Исходная	
сп сэс хэс дрск		Да	01.06.19	30.06.19	30 дн (	01.06.19	30.06.19	30 дн												3PP (	00:30	Ручная расчистка	без отключения	с выводом АПВ		Исходная	
ПС 500 кВ Комсомольская	ВЛ 110 кВ Амурская ТЭЦ-1 — Комсомольская (С-71)	Да, срок ремонта изменен	25.06.19	12.07.19	18 дн	25.06.19	29.06.19	5 дн												ВПр (	08:00	Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального ремонта ШР-119, ШР-110-3AT, ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР- 123, ШР-125, ШР-0ЭВ-110-1, ШР-71.	с отключением	с переводом через ОСШ 110 кВ с 29.06.2019 по окончании капитального ремонта ШР-ОЭВ- 110-1 в КС "Выдача мощности Амурской ТЭЦ-		Измененная	1С 110 Ком
		ra-iaiai																				113, 111 113, 111 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116		1" МДП 78 МВт.			
ПС 110 кВ Хурба	ВЛ 110 кВ Амурская ТЭЦ-1 – Хурба (С-72)	Нет	13.06.19	13.06.19	1 дн	13.06.19	13.06.19	1 дн										П		3PP (		Капитальный ремонт СР 110 1с	без отключения		не в транзите	Исходная	
ПС 110 кВ Гайтер	ВЛ 110 кВ Гайтер – Картель (С-121)	Нет	03.06.19	07.06.19	5 дн (	03.06.19	07.06.19	5 дн												KP (	04:00	Капитальный ремонт ШР 110 С-121, техобслуживание ОШР 110 С- 121. ОШР 110 1T. ОШР 110 ОСВ	без отключения		не в транзите	Исходная	
ПС 110 кВ ГВФ	ВЛ 110 кВ ГВФ – РЦ (С-46)	Нет	13.06.19					2 дн													04:00	Односторонее отключение ВЛ 110 кВ ГВФ – РЦ (С-46) со стороны ПС 110 кВ ГВФ для работ на В 110 С-46				Измененная	c-46
ПС 110 кВ Бикин	ВЛ 110 кВ Лермонтовка – Бикин (С-32)	Нет	24.06.19																	3PP (	02:00	Односторонее отключение ВЛ 110 кВ Лермонтовка – Бикин (С-32) дл пабот на 2c 110 ПС 110 кВ Бикин	я без отключения		не в транзите	Исходная	
ПС 500 кВ Консомольская	ВЛ 110 кВ К – Комсомольская № 1 (С-119)	Да	25.06.19	12.07.19	18 дн 🕽	25.06.19	12.07.19	18 дн												ВПр (	08:00	Отключение линии на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального ремонта ПІР-ОЭВ-110-1 ПІР-119 ПІР-71 ПІР-110-3АТ.	с отключением			Исходная	1С 110 Ком
ПС 500 кВ Консомольская	ВЛ 110 кВ Комсомольская – Гайтер (С-123)	Да, срок	25.06.19	29.06.19	5 дн 🗆	25.06.19	12.07.19	18 дн			+									ВПр (	08:00	ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР-123, ШР-125 Отключение линии на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для	с отключением			Измененная	1С 110 Ком
ПС 110 кВ Гайтер		ремонта																		200		капитального ремонта ШР-ОЭВ-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3АТ, ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР-123, ШР-125					
ПС 110 КВ Гаитер Комсомольская ТЭЦ-1	ВЛ 110 кВ Комсомольская – Гайтер (С-123)  ВЛ 110 кВ Комсомольская ТЭЦ-1 – К (С-76)	Да	10.06.19															Ш				Капитальный ремонт присоединений 2с 110, техобслуживание ОШР 110 С-123 Капитальный ремонт МВ 110	без отключения		не в транзите	Исходная Исходная	
комсомольская ТЭЦ-1 Комсомольская ТЭЦ-1	ВЛ 110 КВ КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-1 – К (С-76) ВЛ 110 КВ КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-1 – КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-2 № 2 (С-	да	17.06.19																			капитальный ремонт MB 110 Проверка РЗА КСЗ (ДЗ, ТЗНП,ТО) (ЭПЗ-1696) и АУВ в объеме "К"					
ПС 110 кВ Т	ыт 110 кв комсомольская тэц-1 – комсомольская тэц-2 ку 2 (с- 84) ВЛ 110 кВ Комсомольская ТЭЦ-2 – Т № 2 с отпайкой на ПС Парус	Дd	17.06.19				21.06.19	12 дн														Проверка РЗА КСЗ (ДЗ, 13н11,10) (313-1696) и АУБ в объеме К ВКЛЮЧЕНИЕ ВЛ С-86 в связи с выводом в ремонт ВЛ С-97	с отключением			Исходная Исходная	
сп сэс хэс дрск	(C-86) ВЛ 110 кВ СОИСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-2 – Т № 2 С ОТПАЙКОЙ НА ПС ПАРУС (C-86)	Her	03.06.19	07.06.19	1 1		21.06.19	5 дн														эключение вл с-оо в связи с выводом в ремонт вл с-97  Замена поврежденных изоляторов	без отключения с отключением			Исходная	C-115
CTI CRC XRC APCK	БΑΜ ΠΤΦ (C-115)	/la. mox	17.06.19					5 AH													04:00	Замена поврежденных изоляторов	с отключением		non	Измененная	CIII
	БАМ ПТФ (С-116)	ремонта						- 4												- 1					наведенным		
ПС 220 кВ Старт	ВЛ 110 кВ Старт — Комсомольская ТЭЦ-3 № 2 с отпайкой на ПС БАМ ПТФ (C-116)	Нет	18.06.19	21.06.19	4 дн	18.06.19	21.06.19	4 дн												EBP (	02:00	Безопасное выполнение работ по переносу TH-110-2 из ячейки 11. Демонтаж ШМ-TH-110-2. (Реконструкция ОРУ-110 кВ)	с отключением			Отказанная	C-115
ПС 220 кВ Старт	ВЛ 110 кВ Т – Старт с отпайками (С-97)	Нет	18.06.19	21.06.19	4 дн	18.06.19	21.06.19	4 дн		+		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +						+		BBP (	02:00	Безопасное выполнение пабот по пепеносу ТН-110-2 из ячейк 12.	с отключением			Исходная	c-97
ПС 110 кВ T	ВЛ 110 кВ Т — Старт с отпайками (С-97)	Нет	17.06.19	21.06.19	1 1	17.06.19		4 дн										H			08:00	Демонтаж ШМ-TH-110-2. (Реконструкция ОРУ-110 кВ) ТР ЛР С-97, ШР ОСШ С-97	с отключением		под	Исходная	
			40.00		16 ч			16 4										Ш							наведенным напояжением		
ПС 35 кВ РП-4	ВЛ 35 кВ Майская ГРЭС – РП-4 с отпайкой на ПС РП-1 (Т4Ф)	Да, срок ремонта	10.06.19	14.06.19	5 дн :	10.06.19	14.06.19	5 дн												KP (	02:00	КР ЛР 35 Т4Ф	с отключением			Исходная	
ПС 35 кВ РП-4	ВЛ 35 кВ РП-4 – Лесозаводская (Т10Ф)	изменен Да, срок	03.06.19	07.06.19	5 дн (	03.06.19	07.06.19	5 дн						H				Ħ		KP (	04:00	КР ЛР 35 Т10Ф	с отключением			Исходная	
ПС 500 кВ Комсомольская	38-C-120	ремонта изменен Да. срок	03.06.19	04.06.19	2 ли	03.06.10	04.06.10	2 mu						$\vdash$	+			+		TP /	08:00	Текуший ремонт ТТ-C-120	с отключением		с переводом	Исходная	C-120
TIC 300 KB KORCORUIBCKBI	35-0-120	ремонта изменен	03.00.19	04.00.19	2 дн	03.00.19	04.00.19	2 дн													00.00	Текущий ревойт ТТ-С-120	CONSIGNENCE		на ОВ	исходная	C-120
ПС 500 кВ Комсомольская	IC 110 #8	Да	25.06.19	12.07.19	18 дн 2	25.06.19	12.07.19	18 дн												KP (	08:00	Капитальной реноги ШР-Q38-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3AT, ШР-C38-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР-123, ШР-125	с отключением	ВП 110 кВ Ануроза ТЗЦ+1-Кемсинопьская (С- 71) с стилонение, ВП 110 «К к Консонныская №1 (С-119) с стилочением. № 110 кВ Консомныская - Гайте (С-12) с стилочением, актем с переводим через ОСШ 110 кВ — ВП 110 кВ Консом		Исходная	1С 110 Ком
ПС 500 кВ Комсомольская	3AT	Да, срок	25.06.19	30.06.19	6 дн	25.06.19	30.06.19	6 дн												3PP (	08:00	Заявленный режим работы ЗАТ по сторонам 220/10 кВ на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального ремонта ШР-ов	без отключения		не в транзите	Исходная	1С 110 Ком
		ремонта	1	1			1															вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального ремонта ШР-ов	1	планирования резервов в послеаварийном режиме при отключении C-86 МДП 220 МВт			

	Оборудование	головом	Зэпопони	) iš	иний Воеме	Rnows	uuciă	C6 Br	Пн Вт	Ср. Чт. Лт	C6 R	с Пн Вт Ср Чт Пт	Июнь 2019 Сб Вс Пн В	г Со Чт Пт г	16 Bc ∏⊬	BT Cn	чт Пт Сб в	DOMO 29		Sonvageause no		TIDOWSBOTCTB3	220014	
									_	05 06 07	-			3 19 20 21 2			27 28 29 31							
ПС 500 кВ Комсомольская	O9B-110	Да, срок	25.06.19	29.06.19	5 дн 25.06.1	9 29.06.19	5 дн	01 02	05 01	03 00 07	00 03	10 11 11 15 11	15 10 17 1	25 25 21 2	2 25 21	25 20	27 20 27 31	KP 08:00	Капитальный ремонт ШР-ОЭВ-110-1 с	отключением	С выводом в ремонт 1С 110 кВ		Исходная	1C 110 K
ПС 500 кВ Комсомольская	C3B-110	ремонта изменен Ла	25.06.10	12 07 19	18 дн 25.06.1	12 07 19	18 дн											KD U8-UU	Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального с	отключением			Исходная	1C 110 K
TIC 300 KD KONCONOTISCKAN	Co-110	He	23.00.19	12.07.19	10 дн 23.00.1	12.07.19	10 дл											00.00	ремонта шР-ОЗВ-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3AT, ШР-ОЗВ-110-1, ШР-ТH-110-1, ШР-ТH-	отключениен			исходная	10 110 K
ПС 500 кВ Комсомольская	TH-110-1	Да	25.06.19	12.07.19	18 дн 25.06.1	12.07.19	18 дн											KP 08:00	Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального с ремонта ШР-ОЭ6-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3АТ, ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР-123, ШР-125. Техническое обслуживание ТН-110-1.	отключением			Исходная	1C 110 K
ПС 500 кВ Комсомольская	3B-110-3AT	Да	25.06.19	12.07.19	18 дн 25.06.1	9 12.07.19	18 дн											KP 08:00		отключением	Работа ЗАТ в режиме 220/10 кВ до 30.06.2019 далее вывод в ремонт АТ.		Исходная	1C 110 K
ПС 500 кВ Консомольская	38-C-119	Да	25.06.19	12.07.19	18 дн 25.06.1	9 12.07.19	18 дн											KP 08:00	ШР-ТН-110-1, ШР-123, ШР-125 Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального с	отключением			Исходная	1C 110 K
ПС 500 кВ Комсомольская	3B-C-123	De	25.05.10	20.00.10	5 дн 25.06.1	20.00.10	5 дн											KP 08:00	ремонта ШР-038-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3АТ, ШР-СЗВ-110-1, ШР-ТН-110-1 ШР-123, ШР-125 Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального с	отключением	с отключением ВЛ		Исходная,	1C 110 K
TIC SOU KB KONCOMOJISCKAN	36-C-123	Да, срок ремонта изменен	25.06.19	29.06.19	5 дн 25.06.1	29.06.19	э дн											NP 108:00	ремонта ШР-ОЭВ-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3АТ, ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР-ТН-	отключением	с отключением вл		исходная, разбитая	IC 110 N
ПС 500 кВ Комсомольская	36-C-71	Да, срок ремонта изменен	25.06.19	12.07.19	18 дн 25.06.1	29.07.19	35 дн											KP 08:00	Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального с ремонта ШР-119, ШР-110-3AT, ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР- 123, ШР-125, ШР-ОЭВ-110-1, ШР-71, ШР-ОЭВ-110-1, ШР-71	отключением			Измененная, разбитая	a, 1C 110 i
ПС 500 кВ Консомольская	38-C-123	Да, срок ремонта	29.06.19	12.07.19	14 дн 29.06.1	12.07.19	14 дн											KP 08:00	ремонта ШР-ОЭВ-110-1, ШР-119, ШР-71, ШР-110-3АТ, ШР-СЭВ-110-1,	отключением			Исходная, разбитая	1C 110 K
ПС 500 кВ Комсомольская	38-C-71	Нет	25.06.19	12.07.19	18 дн 29.06.1	9 12.07.19	14 дн											KP 08:00	ШР-ТН-110-1, ШР-123, ШР-125. Высоковольтные испытания ТТ  Отключение на время вывода в ремонт 1С 110 кВ для капитального с ремонта ШР-119, ШР-110-3АТ, ШР-СЭВ-110-1, ШР-ТН-110-1, ШР-	отключением		с переводом на ОВ	Измененная, разбитая	a, 1C 110 K
ПС 500 кВ Комсомольская	3AT	Да, срок	30.06.19	12.07.19	13 дн 30.06.1	9 12.07.19	13 дн											TP 08:00	123, ШР-125, ШР-ОЭВ-110-1, ШР-71, ШР-ОЭВ-110-1, ШР-71  Текущий ремонт ЗАТ Высоковольтные испытания вводов с твёрдой с	отключением	в КС Комсомольск МДП 327 МВт. Для	na Ob	Исходная	Konc 3AT
		ремонта изменен																	изо яцией не менее двух раз в год. ТО УРЗА: Трансформаторы тока ЗАТ ст. 220, 110, 10, РПР ЭВ-220-ЗАТ, РПН ЗАТ, Автоматика охлаждения ЗАТ		планирования резервов в послеаварийном режиме при отключении C-86 МДП 220 МВт			
ПС 500 кВ Комсомольская	3B-220-3AT	Да, срок ремонта	30.06.19	12.07.19	13 дн 30.06.1	12.07.19	13 дн											TP 08:00	Ремонт: Техническое обслуживание ЭВ-220-3АТ. Вывод в ремонт АТ. с	отключением			Исходная	Комс ЗА
ПС 220 кВ Ванино	ОСШ 110 кВ	изменен Да, срок ремонта	27.05.19	09.06.19	14 дн 27.05.1	09.06.19	14 дн											KP 08:00	Капитальный ремонт ОШР-РП, ОШР-ОСЭВ. Высоковольтные с испытания ТТ-110 ОСШ	отключением			Исходная, разбитая	+
ПС 220 кВ Ванино	OC3B	изменен Да	27.05.19	09.06.19	14 дн 27.05.1	9 09.06.19	14 дн											KP 08:00	Капитальный ремонт ОШР-ОСЭВ. Высоковольтные испытания ТТ-110 с	отключением	С раздельной работой 1C 110, 2C 110		Исходная	Ванино
																			ОСЭВ ТО УРЗА: Автоматика ЭВ-110, Автоматика РПР, Вторичные цепи ТТ-ОСЭВ, ТТ-ОСШ, SIPROTEC 7SS525 Вывод в ремонт ОСШ 110 кВ					
ПС 220 кВ Ванино	PT-110	Да			14 дн 27.05.1		14 дн											KP 08:00	·	отключением	- I/C EXT. AT Daywork MDD		Исходная	Ванино
ПС 220 кВ Ванино	PLU-2	Да, срок			12 дн 10.06.1 35 дн 01.06.1		12 дн											KP 08:00	капитальный ремонт IP-110-31, IP-35-31. Текущий ремонт 31.  Замена реактора РТД-2000/35-У1 на РКОС-6600/35 Высоковольтные с	отключением	в КС "ЗТ, 4Т Ванино" МДП равно минимальному значению из (37- Ртг;		Исходная Исходная	Л-261
		ремонта изменен																11 00.00	испытания ШМ РШ-2 ТО УРЗА: Защиты РТД-35кВ, Автоматика Э8-35 РТД-35кВ №2, Трансформаторы тока Вывод в ремонт 2Т.	OTIONO TERMICA			исходная	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
ПС 220 кВ Высокогорная	РП-220 кВ	Да	29.06.19	29.07.19	31 дн 29.06.1	9 29.07.19	31 дн											TP 04:00	Ремонт: техническое обслуживание ТТ РП-220. Высоковольтные с испытания ТТ- РП, Отключение в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Высокогорная-Ванино (Л-263), Уктур -Высокогорная (Л-261)	отключением			Исходная	Л-261
ПС 220 кВ Высокогорная	C9B-220	Да	29.06.19	29.07.19	31 дн 29.06.1	29.07.19	31 дн											ВПр 02:00	ТО УРЗА: Автоматика СЭВ-220 Отключение ВЛ 220 кВ Высокогорная- Ваниям (Л-263). Уктуп -Выглюпопоная (Л-261)	отключением			Исходная	Л-261
ПС 220 кВ Литовко	1C 220 кB	Да	13.06.19	21.06.19	9 дн 13.06.1	21.06.19	9 дн											TP 08:00	Текущий ремонт ШР-220-1T, CP-220-1, TT-220-1T, TH-220-1 Текущий с ремонт ТН-220-1. ТО УРЗА: ТН-1 220 кВ вторичные цепи	отключением			Исходная	л-нпс-2
ПС 220 кВ Литовко	CП-220	Да, срок	13.06.19	21.06.19	9 дн 13.06.1	21.06.19	9 дн											TP 08:00	Текущий ремонт CP-220-1. Вывод в ремонт 1C 220 кВ с	отключением			Исходная	л-нпс-2
ПС 220 кВ Селихино	1C 220 KB	изменен Да, срок ремонта	03.06.19	04.06.19	2 дн 03.06.1	04.06.19	2 дн											ВПр 02:00	Вынужденный простой для ТО УРЗА ТН-220-1 емкостного типа. с	отключением	с отключением ВЛ 220 кВ Комсомольская - Селихино №1 (Л-255), ВЛ 220 кВ Селихино-		Исходная	+
		изменен																			Ванино (Л-262), переводом 1АТ на 2С 220 кВ			
ПС 220 кВ Селихино	3B-/1-259	Да	24.06.19	28.06.19	5 дн 24.06.1	28.06.19	5 дн											TP 08:00	Ремонт: техническое обслуживание выключателя ЭВ-Л-259 ТО УРЗА: с первый профконтроль Основная защита ДЗЛ+КСЗ (7SDS), Резервная защита КСЗ (7SAS2), AVB (6MD66), ШОН-301С, ФП, ЭН ВЧЗ и ВЧ-	отключением			Исходная	Л-259
																			тракт, Вторичные цепи разъединители, ЭМБ ячейки №5 ОРУ-220. Вторичные цепи ТТ ЭВ Л-259					
ПС 220 кВ Старт	1AT	Да	27.05.19	11.06.19	16 дн 27.05.1	9 11.06.19	16 дн											TP 08:00		отключением			Исходная	Старт 1
ПС 220 кВ Старт	MB-110-1AT	Да	27.05.19	11.06.19	16 дн 27.05.1	11.06.19	16 дн											KP 08:00	изоляцией не менее ляух паз в гол. Капитальный ремонт МВ-110-1АТ, Высоковольтные испытания	отключением			Исходная	Старт 1/
ПС 220 кВ Старт	1СШ 110 кВ	Нет	01.06.19	11.06.19	11 дн 01.06.1	11.06.19	11 дн											KP 08:00	Вывод в ремонт 1 СШ 110 кВ для капитального ремонта ШР-1-С-102, с ШР-1-С-97, ШР-1-С-115, ШР-1-ШСМВ, ШР-1-С-116, ШР-1-С-103, ШР-1-С-104, ШР-1-С-104, ШР-1-С-104, ШР-1-С-95, ШР-ТН-110-1, ШР-110-1-2AT, ШР-1-С-	отключением	С переводом всех присоединений на 2СШ 110 кВ и поочерёдным переводом через ОСШ 110 кВ на время ремонта разъединителя данного		Исходная	
	000000				11 дн 01.06.1													200	101, WP-110-1-1AT.		присоединения.			
ПС 220 кВ Старт	ОСШ 110 кВ	Нет	01.06.19	11.06.19	11 дн   01.06.1	9 11.06.19	11 дн											3PP 08:00	Поочерёдный перевод через ОСШ 110 кВ присоединений 1СШ 110 кВ б на время ремонта разъединителя данного присоединения.	23 ОТКЛЮЧЕНИЯ			Исходная	
ПС 220 кВ Старт	MB-110-1AT	Нет	11.06.19	14.06.19	4 дн 11.06.1	14.06.19	4 дн											KP 08:00	Капитальный ремонт МВ-110-1АТ,	отключением		с переводом на ОВ	Исходная	1
ПС 220 кВ Старт	2СШ 110 кВ	Нет	13.06.19	30.06.19	18 дн 13.06.1	30.06.19	18 дн											PEK 7	Перенос ТН-110-2 в ячейку 4 (Реконструкция ОРУ-110 кВ)	отключением	С переводом всех присоединений на 1СШ 110 кВ	na i a i	Исходная	
ПС 220 кВ Старт	ОСШ 220 кВ	Да, срок ремонта	24.06.19	04.07.19	11 дн 13.06.1	04.07.19	22 дн		T									KP 08:00	Капитальный ремонт ОШР-220-Л-252. Безопасное выполнение работ с по устранению замечаний по монтажу ВЧЗ НПС-2, КС НПС-2	отключением			Измененная	+
ПС 220 кВ Старт	TH-110-2	Да, срок ремонта	13.06.19	30.06.19	18 дн 13.06.1	30.06.19	18 дн		$\top$									PEK 7	Перенос ТН-110-2 из ячейки 11. Реконструкция ОРУ-110 кВ. ТО УРЗА: с ТН-2 110 кВ вторичные цепи	отключением			Исходная	+
ПС 220 кВ Старт	ШСМВ	изменен Нет	13.06.19	30.06.19	18 дн 13.06.1	30.06.19	18 дн			++								58P 7	Безопасное выполнение работ по переносу ТН-110-2 в ячейку 4. Демонтаж ШМ-ТН-110-2. (Реконстоукция ОРУ-110 кВ)	отключением			Исходная	+
ПС 220 кВ Старт	MB-C-115	Нет			4 дн 18.06.1		4 дн												Безопасное выполнение работ по переносу ТН-110-2 в ячейку 4. С Лемонтаж IIIM-TH-110-2. (Реконструкция ОРУ-110 кВ)	отключением			Исходная	C-115
ПС 220 кВ Старт	MB-C-97	Нет	18.06.19				4 дн												Безопасное выполнение работ по переносу ТН-110-2 в ячейку 4. С Лемонтаж ПВМ-ТН-110-2. (Реконструкция ОРУ-110 кВ)	отключением			Исходная	c-97
ПС 220 кВ Уктур ПС 220 кВ Уктур	2C 220 kB 1C 220 kB	Да			5 дн 24.06.1				1	$\Box$				+++					Ремонт: техническое обслуживание TH-220-2 Отбор проб TH-220-2 ( фха+харг)	отключением				Л-259
ПС 220 кВ Уктур ПС 220 кВ Хехцир	1C 220 KB	да Нет			7 дн 29.06.1 7 дн 01.06.1														(ΦXA+XAPΓ)	отключением ез отключения	Сокращение ремонта из-за предотвращения	не в транзите	Исходная Измененная	Л-261 Xex 2C 1
ПС 220 кВ Хехцир	2C 110 KB	Нет			7 дн 01.06.1														Капитальный ремонт ШР-110-2C C-14, ШР-110 2C TH-110, ШР-110- с		выхода параметров ЭЭ за пределы попистимых значений в ПАР в КС «1 соцение С переводом под ОСМВ-110 ВЛ 110 кВ Хехцир -		Измененная	
ПС 220 кВ Хехцир	MB-110 2AT	Нет	01.06.19	07.06.19	7 дн 01.06.1	9 03.06.19	3 дн											KP 08:00	2C 2AT, ШР-110 2C C-24.  Капитальный ремонт ШР-110 2C 2AT. Вывод в ремонт 2C 110 кВ с	отключением	Сита (С-24) Перенос из сентября по сценарию выполнения ремонтов СЭПС Капитальный Сокращение ремонта из-за предотвращения		Измененная	Xex 2C 1
ПС 220 кВ Хехцир	MB-110 C-14	Нет	01.06.19	07.06.19	7 дн 01.06.1	9 07.06.19	7 дн											KP 08:00	Опробование МВ-110-С-14. Текущий ремонт ВЧЗ С-14, КС-С-14. Капитальный ремонт ШР-110 2C 2AT. Вывод в ремонт 2C 110 кВ	отключением	выхода параметров ЭЭ за пределы  Сокращение ремонта из-за предотвращения выхода параметров ЭЭ за пределы		Исходная	Xex 2C 1
ПС 220 кВ Хехцир	OCMB-110	u-	02.05.10	07.05.15	E mu   01 00 1	02.00.10	3											3PP 01:00		orvaic	допустимых значений в ПАР в КС «1 сечение Хабаловск» пои совмешение с головым		Managemen	
		нет			5 дн 01.06.1 8 ч		2 дн 8 ч									Ш				ез отключения	Сокращение ремонта из-за предотвращения выхода параметров ЭЭ за пределы		Измененная	
ПС 220 кВ Хехцир	TH-110-2	Нет	01.06.19	07.06.19	7 дн 01.06.1	03.06.19	3 дн											KP 08:00	Капитальный ремонт ТН-110-2, ШР-110 2C ТН-110. Высоковольтные испытания вводов, отбор проб масла с ТН для ФХА (С) УАВГ ТО VP3A - TH-2 110 «В «ТОРМИНЬЕ ПОВИ	отключением	Сокращение ремонта из-за предотвращения выхода параметров ЭЭ за пределы полоститимых зазвоший в ПАВ в КС «1 гоновно С вкл В 110 С-29 Хор		Измененная	Xex 2C 1

Объект	Оборудование	Учтенная я	в Месячный.	Месячны	Mecs IN	Месячный	Месячный	. Meca								14	нь 2019								Ви	д Аварийн	Содержание работ	Состояние	Прочие примечания	Условия	Состоян	ние Группа
OUDCKI	Сосрудование	головом	Зэпопонио	ă .	пред .	Rooms	Rnove	иший				т т	т т	-	т т					т т	т т				ner	MU SG	copermitte pacor	оборудования по	TPO-TE TIPITIC-SELLIN	DOMESTICAL STREET	220014	inc i pyrino
			4												Ср Чт		_						р Чт П									
ПС 110 кВ Бикин	OCB 110	Hor	24.06.19	28 06 10	5 nu 2	24.06.10	28.06.19	5 nu	01 02	03 04	05 06	07 0	08 09	10 11	12 13	14 15	16	17 18	19 20	21 22	2 23 2	1 25 26	6 27 2	8 29	30 3PI	P 02:00	Включить, для перевода ВЛ 110 кВ Бикин-Малахит(С-30) под защит	. 602 OTVENDUOUNG			Исходна	10
ПС 110 кВ Бикин	OCU 110	Hor		28.06.19			28.06.19	5 nu				+	+	_			+	+							301		ОСВ 110 Включить, для перевода ВЛ 110 кВ Бикин-Малахит (С-30) под защи:				Исходна	
ПС 110 кВ Бикин	Pf 110	Hor		28.06.19			28.06.19	5 04				+	+	_			+	+					++		TD		ОСВ 110 Отключить, для работ на 2 секции ПС 110 кВ Бикин	с отключением			Исходна	
ПС 110 кВ Гайтер	1c 110	n-		07.06.19			07.06.19	5 да					$\perp$				ш								KP		КР присоединений 1c 110 кВ	СОТКЛЮЧЕНИЕМ			Исходна	
	OCB 110	Дd						э дн																	IV.		то ошр 110 осв	с отключением				
ПС 110 кВ Гайтер		да	03.06.19				07.06.19	5 дн																	IP						Исходна	
ПС 110 кВ Гайтер	OCUI 110	Да	03.06.19					5 дн																	TP		TO OWP 110 C-121, OWP 110 1T, OWP 110 OCB	с отключением			Исходна	
ПС 110 кВ Гайтер	2c 110	да	10.06.19				14.06.19	5 дн																	KP		КР присоединений 2с 110 кВ	с отключением			Исходна	
ПС 110 кВ Гайтер	ОСШ 110	Нет		14.06.19			14.06.19	5 дн																	TP		TO OWP 110 C-123 , OWP 110 2T, OWP 110 PT	с отключением			Исходна	
ПС 110 кВ ГВФ	B 110 C-45	Нет	10.06.19	11.06.19	2 дн 0	03.06.19	04.06.19	2 дн																			Испытание высоковольтных вводов В 110 С-45	с отключением			Изменен	нная С-45
ПС 110 кВ ГВФ	TH 110 2c	Нет	10.06.19	11.06.19	2 дн 0	03.06.19	04.06.19	2 дн																	NC	Π 04:00	Испытание ТН 110 2С ПС 110 кВ ГВФ	с отключением			Изменен	ная .
ПС 110 кВ ГВФ	B 110 C-46	Нет	13.06.19	14.06.19	2 дн 0	05.06.19	06.06.19	2 дн																	NC	Π 04:00	Испытание высоковольтных вводов В 110 С-46	с отключением			Изменен	нная с-46
ПС 110 кВ К	LUCB 110	Да, срок ремонта изменен	03.06.19	14.06.19	12 дн 0	03.06.19	14.06.19	12 дн																	KP	08:00	Капитальный ремонт ШСВ 110	с отключением			Исходна	BR RE
ПС 110 кВ Красицкая	1c 110	Нет	18.06.19	19.06.19	2 дн 1	18.06.19	19.06.19	2 дн																	ИС	П 04:00	Отключить, для испытания ТН 110 с	с отключением		с включением ремонтной перемычки	Исходна	n Re
ПС 110 кВ Красицкая	PTI 110	Нет	18.06.19	20.06.19	3 дн 1	18.06.19	20.06.19	3 дн																	3PI	P 04:00	Включить, для работ на СВ 110, 1С 110, 2С 110 ПС 110 кВ Красицка	без отключения			Исходна	RE RE
ПС 110 кВ Красицкая	CB 110	Нет	18.06.19	19.06.19	2 дн 1	18.06.19	19.06.19	2 дн																	ИС	П 04:00	Испытание вводов	с отключением		с включением ремонтной перемычки	Исходна	n Re
ПС 110 кВ Красицкая	2c 110	Нет	19.06.19	20.06.19	2 дн 1	19.06.19	20.06.19	2 дн																	ИС	П 04:00	Отключить, для испытания ТН 110 2с	с отключением		с включением ремонтной перемычки	Исходна	BR R
ПС 110 кВ НПЗ	B 110 C-15	Нет	25.06.19	26.06.19	2 дн 1	18.06.19	19.06.19	2 дн					$\pm$											$\blacksquare$	ИС	П 04:00	испытание ТТ 110 С-15	с отключением	Поочередно с В 110 С-16		Изменен	нная С-15
ПС 110 кВ НПЗ	ШСВ 110	Нет	25.06.19	26.06.19	2 дн 1	18.06.19	19.06.19	2 дн																	ИС	П 04:00	Испытание ТТ 110 ШСВ 110	с отключением			Изменен	ная
TIC 110 kB HTI3	B 110 C-16	Нет	25.06.19	26.06.19	2 дн 2	20.06.19	21.06.19	2 дн																	ИС	П 04:00	Испытания ТТ 110 C-16	с отключением	Поочередно с В 110 С-16		Изменен	нная С-16
ПС 110 кВ T	MB C-97	Нет	03.06.19	21.06.19	19 дн 0	3.06.19	16.06.19	14 дн																	KP	16:00	Капитальный ремонт MB C-97 с заменой вводов	с отключением	Далее с выводом ВЛ	с переводом	Изменен	ная
TIC 110 KB T	мв осш	Нет	17.06.19	21.06.19	5 дн 1	17.06.19	21.06.19	5 дн					+									+			TP	08:00	ТР ШР ОСШ С-97	с отключением		на ОВ	Исходна	39
ПС 110 кВ T	MB C-85	Нет	24.06.19	28.06.19	5 дн 2	24.06.19	28.06.19	5 дн																	TP	08:00	TP B C-85	с отключением		с переводом	Исходна	19
ПС 110 кВ Хор	B 110 C-29	Нет		28.06.19			28.06.19	5 дн				+	+	_			+	+				+	+	+	3PI	P 02:00	Включить, для работ на 2с 110 ПС 110 кВ бикин	без отключения		на ОВ	Исходна	19
ПС 110 кВ Хурба	1c 110	Her	13.06.19	13.06.19	1 лн 1		13.06.19	1 лн				++	+	_							+				KP		Капитальный ремонт СР 110 1с	с отключением			Исходна	19
ПС 110 кВ Южная	TH 110 1CW	Нет		03.06.19			03.06.19	1 лн				+	+	_			+	+			+	+	-	-	TP		отбор проб масла, испытание	с отключением			Исходна	19
ПС 110 кВ Южная	ТН 110 2СШ	Нет	04.06.19					1 лн				++	+	_	$\vdash$										TP		отбор проб масла, испытание	с отключением			Исходна	
ПС 110 кВ Южная	шСВ 110	Her		05.06.19			05.06.19	1 ne				+		_	$\vdash$			+				++	++		TP		отбор проб масла, замена масла в гидрозатворах	с отключением		1	Исходна	
ПС 110 кВ Южная		Да, срок	06.06.19					1 nu		$\vdash$		++										+			TO		Текущий ремонт выключателя, испытания, отбор проб масла	с отключением		с переводом	Исходна	
THE TAN IN TORTION	5 11 C 1	ремонта	55.00.19	55.00.19	дн С		55.00.19	1 дп																	1	05.00	телущим реголи выключателя, исполатия, отоор проо MdOld	CONNICTOR		на ОВ	исходна	441
ПС 110 кВ Южная	B 110 C-2	Нет	07.06.19	07.06.19	1 дн 0	07.06.19	07.06.19	1 дн							Ħ			$\exists \exists$				tt			TP	03:00	отбор проб масла	с отключением		с переводом на ОВ	Исходна	39
ПС 110 кВ Южная	OB 110	Нет	10.06.19	14.06.19	5 дн 1	10.06.19	28.06.19	19 дн																	KP	03:00	Капитальный ремонт ОШР 110 ОВ 110 с заменой опорно-стержнево изоляции,отбор проб масла,замена масла в пидрозатворах	6 с отключением		H9 OR	Изменен	нная
ПС 110 кВ Южная	OCU 110	Да, срок ремонта	10.06.19	28.06.19	19 дн 1	10.06.19	28.06.19	19 дн																	KP	04:00	Капитальный ремонт ОШР-110 С-10,С-13,С-14, 1T,2T,ОВ-110 с заменой опорно-стержневой изоляции	с отключением			Исходна	эя
ПС 110 кВ Южная	B 110 C-13	изменен Да, срок ремонта	17.06.19	18.06.19	2 дн 1	17.06.19	18.06.19	2 дн																	TP	03:00	Текущий ремонт выключателя ,кап.рем. ОШР 110 C-13, отбор проб масла,испытание	с отключением			Исходна	эя
ПС 110 кВ Южная	B 110 C-14	изменен Да, срок ремонта	20.06.19	21.06.19	2 дн 2	20.06.19	21.06.19	2 дн																	TP	03:00	Текущий ремонт выключателя ,кап.рем. ОШР 110 С-14, испытание	с отключением			Исходна	эя
ПС 35 кВ РП-4	1c 35	Нет	03.06.19	07.06.19	5 дн 0	3.06.19	07.06.19	5 дн										$\exists \exists$				++	+		КР	02:00	КР присоединений 1c 35 кВ	с отключением			Исходна	19
ПС 35 кВ РП-4	2c 35	Да, срок ремонта	10.06.19	14.06.19	5 дн 1	10.06.19	14.06.19	5 дн																	КР	04:00	КР присоединенй 2с 35 кВ	с отключением			Исходна	ag R
сп сэс хэс дрск	Снижение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ, отключаемой действием АЧР на ПС СП СЭС ХЭС ДРСК	изменен Нет	17.06.19	21.06.19	5 дн 1	17.06.19	21.06.19	5 дн																	3PI	P 02:00	Снижение объема ОН в связи с профконтролем АЧР на ПС 110 кВ Северная 1 МВт	с отключением			Исходна	asa R
сп сэс хэс дрск	Снижение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ, отключаемой действием ПА на ПС СП СЭС ХЭС ДРСК (менее 10	Нет	17.06.19	21.06.19	5 дн 1	17.06.19	21.06.19	5 дн																	3PI	P 04:00	Снижение объема ОН в связи выводом из работы ВЛ 110 кВ Старт - Комсомольская ТЭЦ–3 № 2 с отпайкой на ПС БАМ ПТФ (С–116) на 1MBт	с отключением			Исходна	я

Заместитель начальника Службы электрических режимов

Д.В. Маланов

Сухорукова Екатерина Александровна (4212)38-05-44; 33-44.