ГРАФИК ВЫВОДА В РЕМОНТ ЛЭП И СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОСНОВНОЙ СЕТИ
КАРЕЛЬСКОГО ФИЛИАЛА ПАО "РОССЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАД" НА АВГУСТ 2022г.

Ведение КРДУ	ОБЪЕКТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ЦЕЛЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Срок проведения работ	Аварийная готовность, час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ПРИМЕЧАНИЕ, ПРИЧИНА ОТКАЗА
		КПМЭС																																			
да	**Л-251**			8-21																																	
да	**Л-132**			4																																	
да	**Л-224**			8-19																																	
да	**Л-225**			18.07-07.08																																	
да	**ПС-92**	АТ-2		18.07-07.08																																	
да		**ПО ЮКЭС**																																			
	ПС 1	1с-110, ВЛ-176, Т-1, ТСН1-6	ТР ВЛ-176, Т-1, ТСН1-6. ТО ТТЛ-176, ТО ТН1-110 Измерение изоляционных характеристик ВЛ-176, ТТЛ-176, Т-1, ТН1-110	8-12	4									X	X	X	X	X																				
		2с-110, ВЛ-177, ВС-110, Т-2, ТСН2-6	ТР ВЛ-177, ВС-110, Т-2, ТСН2-6. ТО ТТЛ-177, ТТВС-110. ТО ТН2-110. Измерение изоляционных характеристик ВЛ-177, ТТЛ-177.	15-19	4																X	X	X	X	X													
да	**Л-118 ПС 72**	2с-110, РП-110, Т-2, ВТ2-10	ТО ТТЛ-118, ТН2-110. ТР Т-2. СР ВТ2-10			-	-	-	-																													КРДУ:Отказ в связи с ремонтом ВЛ 110 кВ Найстеньярви – Поросозеро (Л-134) 03-07.08.2022. Планировать предварительно на сентябрь 2022 г.
	ПС 72	ВТ1-10	СР ВТ1-10	29-30	4																														X	X	
	ПС 46П	1с-35, Т-1, ВТ1-10	ТР Т-1, Замена проходных изоляторов в яч. ВТ1-10. Замена опорных изоляторов 1с-35 кВ	22-26	4																						X	X	X	X	X						
да	**ПС 39**	ОСШ-110, ВО-110	КР ВО-110. Замена ОСИ ОСШ-110. ТО ТТВО-110	2-5	4																																
		Т-1, ВТ1-110, ВТ1-10	ТР Т-1. ТО ТТ ВТ1-110. замена проходных изоляторов в яч.ВТ1-10., замена опорных изоляторов между РТ1-110 и Т-1	8-12	4									X	X	X	X	X																				
да		1с-110, 2с-110	Замена ОСИ 1с-110, 2с-110. Опробование ДЗШ-110 на коммутационные аппараты 1с-110, 2с-110																				-														КРДУ: Отказ в связи с плановым ремонтом ВЛ 220 кВ Верхне-Свирская ГЭС-Древлянка 08-21.08.2022. Планировать предварительно на сентябрь 2022 г.
да		ТН1-110	ТО ТН1-110	11	2																																
да		ТН2-110	ТО ТН2-110	4	2																																
да		ВЛ-124, с заменой на ВО	Проф. восстановление УРЗА	29.08-02.09	2																																
да		ВЛ-166, с заменой на ВО	Проф. восстановление УРЗА	22-26	2																																
		ОМП Л-124	Проф. восстановление УРЗА	29.08-02.09																																X	X	X
		ОМП Л-166	Проф. восстановление УРЗА	22-26																									X	X	X	X	X					
да	**ПС 64**	1с-110, ТН1-110, Т-1 с вкл РП-110	ТР Т-1, ТО ТН1-110. Измерение изоляционных характеристик Т-1, ТН1-110, ТН1-35	15-17	4																																
да		2с-110, ТН2-110, ВС-110 с вкл РП-110, Т-2	КР ВС-110. ТР Т-2. ТО ТН2-110 Измерение изоляционных характеристик Т-2, ТН2-110	22-26	4																																
да	**Л-185, Л-186 ПС 5**	1с-110, 2с-110, РП-110, ВС-110, Т-2, ТСН2-6 в ремонт Т-1 в резерв	Для демонтажа шлейфов от РЛ-186 к 2с-110, демонтажа шлейфов от РС1-110 к 1с-110. Перезаводки шлейфов от 1с-110 к РТ1-110. Демонтажа ошиновки и подвесных изоляторов 1с-110, 2с-110, демонтажа ошиновки ТН1-110, ТН2-110, ВС-110	02	4	-																																КРДУ: Перенос сроков в связи с ремонтом ВЛ 330 кВ Сясь-Петрозаводск 28.07.2022-01.08.2022.
да	**ПС 5**	2с-110, ТН2-110, ВС-110, Т-2, ТСН-2 с вкл РП-110	Для реконструкции 2с-110 ОРУ-110 с установкой нового оборудования: ВС-110, ВТ2-110, РЛ-186, РШЛ-186, РС1-110, РС2-110, РТН2-110, РШТ2-110, РТ2-110, ТТ Л-186, ТТ РП-110, ТТ ВС-110-I, ТТ-ВС-110-II, ТТВТ2-110, ТН2-110, ТСН2-6, ОПН Т2-110, новых РП1-110, РП2-110	02.08-06.10	В3	-																																
	ПС 7	ЗДЗ 1с 6кВ	Проф. контроль УРЗА	12	2														X																		
		ЗДЗ 2с 6кВ	Проф. контроль УРЗА	12	2														X																		
	ПС 52П	ВС-10, АВР	Проф. контроль УРЗА	4	2					X																											
	ПС 22	ТН1-6, АЧР-1с6	Проф. контроль УРЗА	11	2												X																				
		ТН2-6, АЧР-2с6	Проф. контроль УРЗА	12	2														X																		
да	**Л-135**		Замена изоляторов	22-28	4																																
да	**Л-169**		Замена тросовых оттяжек	22-26	4																																СЭР: совместно с Л-135 и ГЭС-2 по годовому графику
	Л-32П		Замена тросовых оттяжек, ремонт контура заземления	22-26	4										-	-	-	-										X	X	X	X	X					СЭР: совместно с Л-169
	Л-57П		Ремонт ж/б опор	1-4	4	X	X	X	X																												
	ПС 41	Т-2, ВТ2-110	ТР Т-2, протирка изоляции ВТ2-110	1-5	4	X	X	X	X	X																											
да	**ПС 41**	2с-110, ТН2-110, ВС-110	Измерение изоляционных характеристик ТТВС-110-II, отбор проб масла ТН2-110	3-5	4																																
да	**Л-170**		Измерение изоляционных характеристик ТТЛ-170 на ПС 110 кВ Олонец (ПС 41)	3-5	4																																
	ПС 41	Т-1, ВТ1-110	ТР Т-1, протирка изоляции ВТ1-110	8 - 12	4										X	X	X	X	X																		
да	**ПС 41**	1с-110, ТН1-110, ВС-110	Измерение изоляционных характеристик ТН1-110, ТТВС-110-I, отбор проб масла ТН1-110	10-12	4																																
да	**Л-126**		Измерение изоляционных характеристик ТТЛ-126 на ПС 110 кВ Олонец (ПС 41)	10-12	4																																
	ПС 50П	1с-35, ТН1-35, ВЛ-49П, ТТЛ-49П (с вводом на ночь)	Проф.восстановление УРЗА ВЛ-49П. Проф.контроль ОМП ВЛ-49П. Измерение изоляционных характеристик ТН1-35, ВЛ-49П, ТТЛ-49П	22 - 23	4																																
		2с-35, ТН2-35, ВС-35	Измерение изоляционных характеристик ТН2-35, ВС-35	24 - 25	4																																
		ВЛ-49П	Проф. восстановление УРЗА	22-23	2																																
		ОМП Л-49П	Проф. контроль УРЗА	22-23	2																																
	Л-144		Замена поврежденных изоляторов на оп. № 87, 88, 96, 98, 99, 115, 198, 200. Устранение наклона опоры № 164. Удаление с гирлянды изоляторов посторонние предмет оп. № 99	22-26	4																																По Предписанию №АП-СЗ-125-21-КПП
	ПС 23П	1с-35	ТР РЛ-70П, РШЛ-70П	1-2	4	X	X																				-	-								СЭР: несовместимо с Л-144
	Л-70П		ТР РЛ-71П, РШЛ-71П на ПС 23П	1-2	2	X	X																				-	-								СЭР: несовместимо с Л-144
	ПС 23П	2с-35	ТР РЛ-71П, РШЛ-71П Измерение изоляционных характеристик ВЛ-71П	3-4	4			X	X																			-	-							СЭР: несовместимо с Л-144
	Л-71П		ТР РЛ-71П, РШЛ-71П на ПС 23П	3-4	4			X	X																			-	-							СЭР: несовместимо с Л-144
	ПС 29П	1с-10	ТР РТН1-10	29	4																														X		
		2с-10	ТР РТН2-10	30	4																															X	
		Т-1, ВТ1-35	ТР ВТ1-35 Измерение изоляционных характеристик Т-1, ВТ1-35	31	4																																X
		ВС-35	Проф. контроль УРЗА Измерение изоляционных характеристик ВС-35	5	2	-				X																											СЭР: несовместимо с ПС 23П
	Л-90П		Замена траверс на оп. №253,260,261А, замена провода в пр. оп. №80-81	15-19	4																X	X	X	X	X												
	ПС 30П	ВТ1-10	ТР ВТ1-10	5	2					X																											
		Т-1, 1с-10	Измерение изоляционных характеристик Т-1, ОПНТ1-35, для безопасного производства работ по ТР ВТ1-10	5	2					X																											
		ТСН-1	ТР ТСН-1	23	1																								X								
	ПС 32П	Т-1, ВТ1-35, ТСН-1	ТР ТСН-1, Т-1 для безопасного производства работ Измерение изоляционных характеристик Т-1, ВТ1-35	24	1																									X							
	ПС 34П	Т-1	Измерение изоляционных характеристик Т-1, ОПНТ1-35	3	1				X																												
	ПС 36П	Т-1	Измерение изоляционных характеристик Т-1, ОПНТ1-35	4	1					X																											
	ПС 37П	Т-1, ТСН-1	ТР ТСН-1, Т-1 для безопасного производства работ	16	1																	X															
	ПС 59П	ВС-10	ТР ВС-10 с выводом АВР-10	1	2	X																															
	ПС 33П	ВС-6	ТР ВС-6 с выводом АВР-6	29	2																														X		
да	**ПС 37**	Т-1	Текущий ремонт Т-1, Замена РВТ1-110 на ОПН	8-12	4																																
да		ВС-110	ЗРР при выводе в ремонт Т-1	8-12	4																																
да		1с-110	Для безопасного производства работ по замене РВТ1-110 на ОПН и ввода в работу Т-1	8-12	2																																
да	**Л-143**		Замена поврежденных изоляторов на оп. № 33, 36, 142, 144, 181, 185, 223, 222, 238, 426, 428. Устранение наклона оп. № 152, 220	8-12	4																																По Предписанию №АП-СЗ-125-21-КПП
да	**ПС 75**	2с-110, ТН2-110 с вкл РП-110	Отбор проб масла с ТН2-110	15	1																																
да	**Л-141**		КР , замена опор № 40, 59, 64, 69, 88, 97, 105, 106, 107, 125	27-31	4																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							КРДУ: Изменение сроков в связи с ремонтом ВЛ 110 кВ Подпорожская – Белоусово II цепь с отпайками (ВЛ 110 кВ Подпорожская-1) 15-26.08.2022.
	Л-82П		КР , замена опор № 9, 10, 11, 166, 182	1-5, 8-12 с вводом на ночь	4	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X																				
	ПС 36	ВЛ-82П	Измерение изоляционных характеристик	2	1		X																														
да		**ПО ЗКЭС**																																			
	ПС 8С	Т-1, 1с-35кВ, Л-74С	Текущий ремонт Т-1, ТСН-1-10 ,РТ-1-35, ОДТ-1-35, КЗТ-1-35, покраска металлоконструкций 1с-35кВ. Испытание Т-1, ТСН-1-10, проверка РЗиА Т-1.	1-5	4	X	X	X	X	X																												
	ПС 8С	Т-2, 2с-35кВ, Л-74С	Текущий ремонт Т-2, ТСН-2-10, РТ-2-35, ОДТ-2-35, КЗТ-2-35, РЛ-74С, покраска металлоконструкций 2с-35кВ. Испытание Т-2, ТСН-2-10, проверка РЗиА Т-2	8-12	4									X	X	X	X	X																				
	ПС 37С	Т-2, ТСН-2-10	Текущий ремонт Т-2, ТСН-2-10 Испытание Т-2, ТСН-2-10, проверка РЗиА Т-2	2-3	2		X	X																													
да	**ПС 32**	1с-110 кВ, Л-138, Т-1, РП-110, ВС-110	Текущий ремонт РЛ-138, РС-1-110, ТН-1-110, РП-1-110, ВС-110	9-12	2										X	X	X	X																			СЭР: несовместимо с Л-134, Л-169, Л-135. Разрешить с вкл РП-110. Л-138 в работе
да	**ПС 32**	2с-110 кВ, Л-137, ВС-110, РП-110, Т-2	Текущий ремонт РЛ-137, РС-2-110, ТН-2-110, РП-2-110	23-26	2																								X	X	X	X					СЭР: несовместимо с Л-134, Л-169, Л-135. Разрешить с вкл РП-110. Л-137 в работе
	ПС 13С	Т-1	Текущий ремонт Т-1	16	2																	X															
да	**ПС 29**	Л-135, ВЛ-135, ОСШ-110	Отбор проб масла ТТЛ-135, текущий ремонт РОЛ-135, РЛ-135	22-23	2																																СЭР: совместно с Л-135 22-28 августа
да	**Л-122**		Замена опор П-обр №24, 43,46,47,50, 85,87,94. АП-обр. №26,65	20-21	5																															-	-	КРДУ: Изменение сроков в связи с ремонтом СШ-110 кВ Кондопожской ГЭС (ГЭС-1) 30.08.2022-03.09.2022.
да	**Л-134**		Замена опор № 8,14,15,22,23,25,28,29,30,31,32,37,38,106,150,151,167,185,210,213,217	03-07, 29	5,5																																КРДУ: Изменение сроков в связи с ремонтом ВЛ 220 кВ Верхне-Свирская ГЭС-Древлянка 08-21.08.2022.
да	**Л-131**		Замена деталей опор №3,5А,6,25,28,29,41,44,56,62,64,71,73,78,80,81,83,84,98,99,111,112	01-05, 08-12, 15-19	3																																
	Л-51С	вывод АПВ	Ручная расчистка трассы ВЛ в пролетах опор №1-40 подрядной организацией	01-10	0,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						
	Л-52С	вывод АПВ	Ручная расчистка трассы ВЛ в пролетах опор №1-48 подрядной организацией	11-20	0,5											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
	Л-67С	вывод АПВ	Ручная расчистка трассы ВЛ в пролетах опор №1-129 подрядной организацией	21-31	0,5																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Л-37С		Проверка устройств грозозащиты на опорах №15,66	29	1																														X		
	Л-65С		Верховой осмотр ВЛ опоры №1-54	22-26	1																					X	X	X	X	X							
	Л-83С		Проверка загнивания деталей деревянных опор №31-44,51,52,57-59	30-31	1																														X	X	
да		**ПО СЭС**																																			

Ведение КРДУ	ОБЪЕКТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ЦЕЛЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Срок проведения работ	Аварийная готовность, час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ПРИМЕЧАНИЕ, ПРИЧИНА ОТКАЗА
	ПС 15	1с-35, ВЛ-45К	КР и замена изоляторов РШЛ-45К, РТН-1-35, ошиновки 1с-35	1-5	3	X	X	X	X	X																											
	Л-45К		КР и замена изоляторов РЛ-45К, РШЛ-45К на ПС 15	1-2	3	X	X																															
	ПС 36К	Т-1	ТР ВТ-1-35, РТСН-1-6	2	2		X																														
	ПС 27К	Т-1	ТР Т-1, измерение изоляционных характеристик ВТ-1-35, ВТ-1-10, ТСН-1-10	2-3	2		X	X																													
	ПС 27К	Т-2	ТР Т-2, измерение изоляционных характеристик ВТ-2-35	3-4	2			X	X																													
	ПС 45	ТН-1-110	Измерение изоляционных характеристик ТН-1-110	4	3				X																													
	ПС 45	1с-35, ВЛ-34К	Измерение изоляционных характеристик РВТН-1-35, ВЛ-34К	5	2					X																												
	ПС 15	2с-35	КР и замена изоляторов ошиновки 2с-35	8-9 с вводом на ночь	2								X	X																								
	Л-50К		Замена опор № 213-220	8-12, 15-19 с вводом на ночь	4								X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X													
да	**ПС 45**	Т-2	ТР Т-2, РТСН-2-10, КР РЗНТ-2-110	8-12	3																																
да	**ПС 45**	Т-2	Измерение изоляционных характеристик Т-2	9-11	3																																
	ПС 45	2с-35, ВЛ-32К	Измерение изоляционных характеристик РВТН-2-35, ВЛ-32К	9-11	3										X	X	X																				
	ПС 45	ТН-2-110	Измерение изоляционных характеристик ТН-2-110	9-11	3										X	X	X																				
	ПС 35К	Т-2	ТР Т-2, РТ-2-35	15-19	3															X	X	X	X	X												
	ПС 35К	2с-35	ТР РЛ-49К, РТ-2-35, РС-2-35, РШЛ-50К	15-19 с вводом на ночь	3															X	X	X	X	X												
	Л-50К		ТР РШЛ-50К на ПС 35К	15-19 с вводом на ночь	3															X	X	X	X	X												
	Л-49К		ТР РЛ-49К на ПС 35К	15-19	3															X	X	X	X	X												
	Л-33К		Замена опор №19, 35, 37, 38, 41, 27 изоляторов № 19, 35, 37, 38, 41, 27	15-19, 22-25, 30-31 с вводом на ночь	4															X	X	X	X	X				X	X	X	X	X				X	X	
	ПС 35К	Т-1	ТР Т-1, РТ-1-35	22-26	3																						X	X	X	X	X					
	ПС 35К	1с-35	ТР РЛ-48К, РТ-1-35, РС-1-35	22-26	3																						X	X	X	X	X					
	Л-48К		ТР РЛ-48К на ПС 35К	22-26	3																						X	X	X	X	X					
	ПС 57	Т-1	ТР Т-1, ТСН-1-10	15-16 с вводом на ночь	3															X	X															
	ПС 57	Т-1	Измерение изоляционных характеристик Т-1, ТТ-1-110, ТСН-1-10, РВТ-1-110	18-19 с вводом на ночь	2																		X	X												
да	**ПС 45**	Т-1	ТР Т-1, РТСН-1-10, КР РЗНТ-1-110, РВТ-1-110	22-26	3																						X	X	X	X	X					
	ПС 59	Т-1	ТО УРЗА (В)	23	1																						X									
да	**ПС 9**	1с-110 с вкл РП-110	Измерение изоляционных характеристик ТН-1-110	23-24	2																							X	X							
да	**ПС 9**	Т-1	Измерение изоляционных характеристик ОПННТ-1-110, ВТ-1-10, ТСН-1-10	23-24	2																							X	X							
да	**ПС 9**	Т-2	Измерение изоляционных характеристик ОПННТ-2-110, ТСН-2-10	25	1																								X							
да	**ПС 13**	Т-1	Измерение изоляционных характеристик Т-1, ОПНТ-1-110	30	1																													X		
	ПС 13	ВЛ-40	Измерение изоляционных характеристик ВЛ-40	31	1																															X

-	Отказанный период
	Работы по годовому графику
	Работы вне годового графика
	Изменение срока
X	Работы, не в ведении КРДУ

Первый заместитель директора - главный инженер филиала **К.Д. Михайлов**