ГРАФИК ВЫВОДА В РЕМОНТ ЛЭП И СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОСНОВНОЙ СЕТИ
КАРЕЛЬСКОГО ФИЛИАЛА ПАО "РОССЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАД" НА МАРТ 2025

ПО	Ведение КРДУ	ДН объекта	Сокращенное ДН	Оборудование	Содержание работ	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	Состояние оборудования	Условия производства работ	Примечания, причина отказа
ЮКЭС	да			**ПО ЮКЭС**																																						
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Деревянка – Ладва (Л-186)	**Л-186**		Замена грозотроса	17-20	4																																			КРДУ: Изменение сроков в связи с ремонтом на ПС 220 кВ Суоярви 2С-220 кВ с включением РП-220 03-14.03.2025.
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Петрозаводская ТЭЦ – Пряжа (Л-173)	**Л-173**		Расширение просеки пр 1-3																																			КРДУ: в связи с невозможностью обеспечения допустимых параметров электроэнергетического режима (отсутствие превышения МДП в сечении "КДС Запад Карелии") в ПАР ВЛ 220 кВ Петрозаводск-Суоярви в схеме ремонта (Л-173) без ввода ГВО в объеме до 20 МВт
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Пальеозерская ГЭС – Березовка (Л-169)	**Л-169**		Замена изоляторов, ремонт провода																																			КРДУ: в связи с невозможностью обеспечения допустимых параметров электроэнергетического режима (отсутствие превышения МДП в сечении "КДС Запад Карелии") в ПАР ВЛ 220 кВ Петрозаводск-Суоярви в схеме ремонта (Л-169) без ввода ГВО в объеме до 20 МВт
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС 1)	**ПС 1**	КРМ1-6	ТР КРМ1-6	03-07	4																																	
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС 1)	**ПС 1**	КРМ2-6	ТР КРМ2-6	03-07	4																																	
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС 1)	**ПС 1**	КРМ3-6	ТР КРМ3-6	10-14	4																																	
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Петрозаводск (ПС 1)	**ПС 1**	КРМ4-6	ТР КРМ4-6	10-14	4																																	
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ ТБМ (ПС 7)	**ПС 7**	ВТ1-6	КР ВТ1-6	24-28	4																									x	x	x	x	x				
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ ТБМ (ПС 7)	**ПС 7**	ВТ2-6	ТР ВТ2-6	17-19	4																		x	x	x													
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ ТБМ (ПС 7)	**ПС 7**	ВС-6	ТР ВС-6	19-21	4																				x	x	x											
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ КОЗ (ПС 20)	**ПС 20**	1с-110, ВС-110 с вкл РП-110, Т-1	ТР Т-1, ОДТ1-110, КЗТ1-110. ТО ТН1-110	3-7	4																																С включением РП-110	
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ КОЗ (ПС 20)	**ПС 20**	2с-110, ВС-110 с вкл РП-110, Т-2	ТР Т-2, ОДТ2-110, КЗТ2-110. ТО ТН2-110 Измерение изоляционных характеристик ТН2-110	10-14	4																																С включением РП-110	
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Суна (ПС 22)	**ПС 22**	ТН1-110	ТО ТН1-110	26	4																																	
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Суна (ПС 22)	**ПС 22**	ТН2-110	ТО ТН2-110	27	4																																	
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Пряжа-Крошнозеро, с отпайками (Л-35П), ПС 35 кВ Маньга (ПС 5П)	**Л-35П, ПС 5П**	ВТ1-35, Т-1	ТР РТ1-35, ТО ВТ1-35, Т-1	13	4														x																		
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Бесовец - Вилга, с отпайками (Л-56П), ТП 35 кВ "Склады МЧС" ТП 568	**Л-56П ТП-568**	Т-1	ТО РТ1-35	03-04	4		x	x																													
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Бесовец - Вилга, с отпайками (Л-56П), ПС 35 кВ Половина (ПС 10П)	**Л-56П ПС 10П**	2с-35	ТО РЛ-56П. Демонтаж КСЛ-59П. ВЧЗЛ-56П	03-04	4		x	x																													
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Бесовец - Вилга, с отпайками (Л-56П), ПС 35 кВ Вилга (ПС 9П)	**Л-56П ПС 9П**	1с-35	ТР РЛ-56П	03-04	4		x	x																													СЭР при условии допустимых нагрузок ПС-9П
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Вилга (ПС 9П)	**ПС 9П**	Т-1, ВТ1-35	ТО Т-1. ВТ1-35 Измерение изоляционных характеристик Т-1. ВТ1-35	03-07	4		x	x	x	x	x																										СЭР при условии допустимых нагрузок ПС-9П
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Шуя-Вилга, с отпайками (Л-58П), ПС 35 кВ Вилга (ПС 9П)	**Л-58П ПС 9П**	2с-35	ТР РЛ-58П	10	4										x																							СЭР при условии допустимых нагрузок ПС-9П
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Вилга (ПС 9П)	**ПС 9П**	Т-2, ВТ2-35	ТО Т-2, ВТ2-35 Измерение изоляционных характеристик Т-2. ВТ2-35	10-12	4										x	x	x																					СЭР при условии допустимых нагрузок ПС-9П
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Шокша (ПС 24П)	**ПС 24П**	1с-35, ВЛ-97П, ВС-35, ВТ1-35, Т-1	Замена опорных изоляторов 1с-35. ТО ВЛ-97П, ВС-35, ВТ1-35, Т-1 Измерение изоляционных характеристик ВЛ-97П.	17-21	4																		x	x	x	x	x												
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Шокша (ПС 24П)	**ПС 24П**	2с-35, ВЛ-96П, ВС-35, ВТ2-35, Т-2, ТН2-35.	Замена опорных изоляторов 2с-35. ТО ВЛ-96П, ВС-35, ВТ2-35, Т-2. Измерение изоляционных характеристик ТН2-35.	24-28	4																									x	x	x	x	x				
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	**ПС 5**	ВС-10	Проф. контроль УРЗА	10	2										x																						
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	**ПС 5**	ВС-6	Проф. контроль УРЗА	11	2											x																					
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	**ПС 5**	ТН1-10	Проф. восстановление УРЗА	12	2												x																				
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5)	**ПС 5**	ТН2-10	Проф. восстановление УРЗА	13	2													x																			
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Заозерье (ПС 23)	**ПС 23**	ВС-35	Проф. восстановление УРЗА	04	2			x																													
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Заозерье (ПС 23)	**ПС 23**	ТН1-35	Проф. контроль УРЗА	04	2			x																													
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Заозерье (ПС 23)	**ПС 23**	ТН2-35	Проф. контроль УРЗА	05	2				x																												
ЮКЭС	да	ПС 110 кВ Сулажгора (ПС 72)	**ПС 72**	ВС-110 с вкл РП-110	Проф. контроль УРЗА	31.03-04.04	2																																С включением РП-110	
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Сулажгора (ПС 72)	**ПС 72**	ВС-10	Проф. восстановление УРЗА	19	2																			x													
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Сулажгора (ПС 72)	**ПС 72**	ТН1-10	Проф. восстановление УРЗА	20	2																				x												
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Сулажгора (ПС 72)	**ПС 72**	ТН2-10	Проф. восстановление УРЗА	21	2																					x											
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Авангард (ПС 79)	**ПС 79**	ВС-10	Проф. контроль УРЗА	24	2																									x							
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Матросы (ПС 6П)	**ПС 6П**	Т-1	Проф. восстановление УРЗА	17-19	4																		x	x	x												
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Матросы (ПС 6П)	**ПС 6П**	Т-2	Проф. восстановление УРЗА	19-21	4																				x	x	x										
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Матросы (ПС 6П)	**ПС 6П**	ВС-35	Проф. восстановление УРЗА	11	2												x																				
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Крошнозеро (ПС 8П)	**ПС 8П**	ВС-35	Проф. восстановление УРЗА	12	2													x																			
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Медвежьегорск - Пяльма с отпайками (Л-143)	**Л-143**		Замена опор № 105, 200. Замена изоляторов на оп. № 105, 200	8-12	8																																	КРДУ: Изменение сроков в связи с плановым ремонтом ВЛ 110 кВ Подпорожская – Белоусово I цепь с отпайками (ВЛ 110 кВ Подпорожская-2) 13-21.03.2025.
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Великая Губа - Жарниково (Л-94П)	**Л-94П**		Замена опор № 62, 63. Замена изоляторов на оп. № 62, 63. Замена провода в пр. оп. № 62-63	03-07	4		x	x	x	x	x																												
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Великая Нива - Великая Губа (Л-93П)	**Л-93П**		Замена опор № 18, 22, 23, 24, 34, 49. Замена изоляторов на оп. №18, 22, 23, 24, 34, 49	17-21	4																		x	x	x	x	x												
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Толвуя (ПС 23П)	**ПС 23П**	Т-1	Проф. восстановление УРЗА	10-14	4														x	x	x	x	x														
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Толвуя (ПС 23П)	**ПС 23П**	Т-2	Проф. восстановление УРЗА	17-21	4																		x	x	x	x	x										
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Толвуя (ПС 23П)	**ПС 23П**	ТН1-35	Проф. контроль УРЗА	11	4														x																		
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Толвуя (ПС 23П)	**ПС 23П**	ТН2-35	Проф. контроль УРЗА	18	4																			x													
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Шуньга (ПС 29П)	**ПС 29П**	ТН1-10	Проф. контроль УРЗА	25	4																									x							
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Пудож (ПС 36)	**ПС 36**	ТН1-35	Профилактический контроль Вторичные цепи ТН1-35	03	2		x																														
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Пудож (ПС 36)	**ПС 36**	ТН2-35	Профилактический контроль Вторичные цепи ТН2-35	05	2			x																													
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Пудож (ПС 36)	**ПС 36**	ВС-10	Профилактический контроль РЗА (МТЗ, АВР, АУВ) ВС-10	06	2				x																												
ЮКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Пудож – Рагнукса (Л-81П)	**Л-81П**		Замена опор. замена изоляторов	17-28	4																		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Авдеево – Пудож (Л-164), ПС 110 кВ Пудож (ПС 36)	**Л-164 ПС 36**	РП1-110, РП2-110 РС2-110, РЛ-164, 2с-110, ВС-110	КР РП2-110, РС2-110, РЛ-164	24-28	4																									x	x	x	x				
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Пудож – Каршево (Л-165), ПС 110 кВ Пудож (ПС 36)	**ПС 36**	РП1-110, РП2-110 РС1-110, РЛ-165, 1с-110, ВС-110	КР РП1-110, РС1-110, РЛ-165	31-04.04	4																																
ЮКЭС	да	ВЛ 110 кВ Пудож – Каршево (Л-165)	**Л-165**		Замена опор,замена изоляторов	31-04.04	4																																
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Авдеево (ПС 76)	**ПС 76**	ВС-35	Измерение изоляционных характеристик выключателя ВС-35	11	2										x																					
ЮКЭС	нет	ПС 110 кВ Авдеево (ПС 76)	**ПС 76**	ВЛ-80П	Измерение изоляционных характеристик выключателя ВЛ-80П	11	2										x																					
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Большой Массив (ПС 33П)	**ПС 33П**	Т-2	Измерение изоляционных характеристик трансформатора Т-2	12	2											x																				
ЮКЭС	нет	ПС 35 кВ Кашино (ПС 59П)	**ПС 59П**	Т-1	Измерение изоляционных характеристик трансформатора Т-1	13	2												x																			
ЗКЭС	да			**ПО ЗКЭС**																																				
ЗКЭС	да	ПС 110 кВ Найстенъярви (ПС 35)	**ПС 35**	Т-1	Комплексное опробование работы ОДТ-1-110, КЗТ-1-110	18	2																	x														С переводом нагрузки на Т-2	
ЗКЭС	да	ПС 110 кВ Найстенъярви (ПС 35)	**ПС 35**	Т-2	Комплексное опробование работы ОДТ-2-110, КЗТ-2-110	19	2																		x												С переводом нагрузки на Т-1	
ЗКЭС	нет	ПС 110 кВ Гимолы (ПС 31)	**ПС 31**	Т-1	Комплексное опробование работы ОДТ-1-110, КЗТ-1-110.	11	2										x																				Согласование с потребителем	
ЗКЭС	нет	ПС 110 кВ Суккозеро (ПС 32)	**ПС 32**	Т-1, 1с-110 кВ с вкл РП-110	Комплексное опробование работы ОДТ-1-110, КЗТ-1-110	12	2											x																				С включением РП-110	
ЗКЭС	нет	ПС 110 кВ Суккозеро (ПС 32)	**ПС 32**	Т-2, 2с-110 кВ с вкл РП-110	Комплексное опробование работы ОДТ-2-110, КЗТ-2-110	13	2												x																				С включением РП-110	
ЗКЭС	да	ВЛ 110 кВ Суоярви - Лоймола (Л-132)	**Л-132**		Отбор проб масла с ТНЛ-132, замена силикагеля в ВОФТНЛ-132 на ПС 110 кВ Лоймола (ПС 30)																				-															
ЗКЭС	да	ПС 110 кВ Лоймола (ПС 30)	**ПС 30**	Л-132, ВЛ-132, РП-110	Отбор проб масла с ТНЛ-132, замена силикагеля в ВОФТНЛ-132.																				-														КРДУ: в связи с невозможностью обеспечения допустимых параметров электроэнергетического режима (отсутствие превышения МДП в сечении "КДС Ляскеля-Кузнечная") в ПАР ВЛ 220 кВ Ляскеля-Суоярви в схеме ремонта (Л-132) без ввода ГВО в объеме до 10 МВт.
ЗКЭС	да	ПС 110 кВ Лахденпохья (ПС 34)	**ПС-34**	Т-1	Комплексное опробование работы ОДТ-1-110, КЗТ-1-110	24-25	2																									x	x						Контроль нагрузки. Заявка на ЗРР.	
ЗКЭС	да	ПС 110 кВ Лахденпохья (ПС 34)	**ПС-34**	Т-2	Комплексное опробование работы ОДТ-2-110, КЗТ-2-110	26-27	2																											x	x				Контроль нагрузки. Заявка на ЗРР.	
ЗКЭС	нет	ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС 28)	**ПС 28**		ТО АЧР-10 кВ в объеме «В».	18	1																			x													
ЗКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Ляскеля – Харлу (Л-36С)	**Л-36С**		Замена П-обр. опоры №41	05-06	2				x	x																											
ЗКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Куокканиеми – Питкякоски (Л-41С)	**Л-41С**		Выправка опор №17,27,28	11-14	2																									x	x	x	x				
ЗКЭС	нет	ВЛ 35 кВ Леванпельто – Элисенваара (Л-74С)	**Л-74С**		Ремонт провода в пролете опор №90-91, регулировка стрелы провиса провода в пролетах опор №63-64	11-12	2																									x	x						
ЗКЭС	да	ВЛ 110 кВ Поросозеро – Гимолы (Л-136)	**Л-136**		Замена П-образных опор №159,161	10-14	4																																КРДУ: Изменение сроков в связи с ремонтом ВЛ 110 кВ Ондская ГЭС – Олений (Л-106) 24-27.03.2025.
ЗКЭС	да	ВЛ 110 кВ Ведлозеро – Суоярви (Л-124)	**Л-124**		Замена П-образных опор №103,104,105,106,107,108																																		КРДУ: в связи с невозможностью обеспечения допустимых параметров электроэнергетического режима (отсутствие превышения МДП в сечении "КДС Запад Карелии") в ПАР ВЛ 220 кВ Петрозаводск-Суоярви в схеме ремонта (Л-124) без ввода ГВО в объеме до 20 МВт.
ЗКЭС	да	ВЛ 110 кВ Лоймола – Суоярви (Л-132)	**Л-132**		Замена П-образных опор №162,161,121,124,125,103,119,114,93,94																																		КРДУ: в связи с невозможностью обеспечения допустимых параметров электроэнергетического режима (отсутствие превышения МДП в сечении "КДС Ляскеля-Кузнечная") в ПАР ВЛ 220 кВ Ляскеля-Суоярви в схеме ремонта (Л-132) без ввода ГВО в объеме до 10 МВт
ЗКЭС	да	ВЛ 110 кВ Лахденпохья – Хаапалампи (Л-122)	**Л-122**		Замена АП-образной опоры №45. Замена П-образных опор №52,69																																		КРДУ: в связи с невозможностью обеспечения допустимых параметров электроэнергетического режима (отсутствие превышения МДП в сечении "КДС Запад Карелии") в ПАР ВЛ 220 кВ Петрозаводск-Суоярви в схеме ремонта (Л-122) без ввода ГВО в объеме до 25 МВт
ЗКЭС	да			**ПО СЭС**																																				
СЭС	да	ВЛ 110 кВ Маткожненская ГЭС - Беломорская ГЭС (Л-104)	**Л-104**		Замена грозотроса в пролетах опор № 18-58	21.02-23.03	4																																	КРДУ: Изменение сроков в связи с плановым ремонтом ВЛ 110 кВ Маткожненская ГЭС – Выгостровская ГЭС (Л-105) 24-28.03.2025.
СЭС	да	ВЛ 110 кВ Маткожненская ГЭС - Выгостровская ГЭС (Л-105)	**Л-105**		Замена грозотроса в пролетах опор № 18-58	24-30	4																																	КРДУ: Изменение сроков в связи с плановым ремонтом ВЛ 110 кВ Маткожненская ГЭС – Беломорская ГЭС (Л-104) 21.02.2025-23.03.2025.
СЭС	да	ВЛ 110 кВ Маткожненская ГЭС - Выгостровская ГЭС (Л-105)	**Л-105**		Замена изоляторов опоры № 16,17,18	24-28	4																																	
СЭС	да	ВЛ 110 кВ Ондская ГЭС - Олений (Л-106)	**Л-106**		Перетяжка проводов ф.А,В,С в пролете опор № 95-97	24-27	4																																	КРДУ: Изменение сроков в связи с плановым ремонтом Г-1 Юшкозерской ГЭС (ГЭС-16) 17-23.03.2025.
СЭС	нет	ВЛ 35 кВ Лоухи - Амбарный (Л-44К)	**Л-44К**		Установка гасителей вибрации опоры № 101-106,112-118	17-21	3																		x	x	x	x	x										с вводом на ночь	
СЭС	нет	ПС 35 кВ Амбарный (ПС 24К), ВЛ 35 кВ Лоухи – Амбарный (Л-44К)	**ПС 24К Л-44К**	Л-44К, Т-1, ВТ-1-35	ТР РТ-1-35, ТСН-1-10	17-21	2																		x	x	x	x	x										с вводом на ночь	
СЭС	нет	ПС 110 кВ Чупа (ПС 45)	**ПС 45**	ТН-1-35	ТО УРЗА (В)	11	1										x																					
СЭС	да	ПС 110 кВ Чупа (ПС 45)	**ПС 45**	АПВ ВС-110	ТО УРЗА ТН-1-110 (В)	12	1											x																				без отключения	
СЭС	да	ПС 110 кВ Чупа (ПС 45)	**ПС 45**	АПВ ВС-110	ТО УРЗА ТН-2-110 (В)	13	1												x																				без отключения	
СЭС	нет	ПС 110 кВ Чупа (ПС 45)	**ПС 45**	ТН-2-35	ТО УРЗА (В)	14	1													x																			
СЭС	нет	ПС 110 кВ Беломорск (ПС 12)	**ПС 12**	ВС-35	ТО УРЗА (Н)	24-28	1																									x	x	x	x	x			
СЭС	нет	ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15)	**ПС 15**	ВЛ-46К	ТО УРЗА (К)	03	1		x																														
СЭС	нет	ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15)	**ПС 15**	ВЛ-47К	ТО УРЗА (К)	04-05	1			x	x																												
СЭС	нет	ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15)	**ПС 15**	ТН-1-35	ТО УРЗА (В)	06	1					x																											
СЭС	нет	ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15)	**ПС 15**	ТН-2-35	ТО УРЗА (В)	07	1						x																										
СЭС	нет	ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15)	**ПС 15**	ТН-1-110	ТО УРЗА (В)	17	1																		x													
СЭС	нет	ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15)	**ПС 15**	ТН-2-110	ТО УРЗА (В)	18	1																			x												
СЭС	нет	ПС 110 кВ Ледмозеро (ПС 13)	**ПС 13**	ТН-1-35	ТО УРЗА (В)	26	1																									x						
СЭС	да	ПС 110 кВ Ледмозеро (ПС 13)	**ПС 13**	1с-110, ТН-1-110 с вкл РП-110	ТО УРЗА ТН-1-110 (В)	27	1																										x						с вкл РП-110	

- Отказанный период
- Работы по годовому графику
- Работы вне годового графика

ПО	Ведение КРДУ	ДН объекта	Сокращенное ДН	Оборудование	Содержание работ	Срок проведения работ	Автодойная долговечность, 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	Состояние оборудования	Условия производства работ	Примечания, причина отказа

	Изменение срока
x	Работы, не в ведении КРДУ

Первый заместитель директора - главный инженер филиала **О.А. Козлов**