ГРАФИК ВЫВОДА В РЕМОНТ ЛЭП И СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОСНОВНОЙ СЕТИ КАРЕЛЬСКОГО ФИЛИАЛА ПАО "МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА" НА АПРЕЛЬ 2021г.

ОБЪЕКТ	ОБОРУДОВАНИЕ	ЦЕЛЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Срок проведения работ	Аварийная готовность, час	ПРИМЕЧАНИЕ, ПРИЧИНА ОТКАЗА
	ПО ЮКЭС				
Л-188		Замена изоляторов	28.03-04.04	4	
ПС-20	1с-110, ВС-110, ТН1-110, Т-1, с вкл РП-110	ТР Т-1. ТР ВС-110, ТО ТН1-110, ТТ ВС-110	5-9	4	
	2с-110, ТН2-110, Т-2, с вкл РП-110	ТР Т-2 ТО ТН2-110	26-30	4	
	ВС-110, с вкл РП-110	Проф. восстановление УРЗА	5-9	2	
	УРЗА Л-120/Л-121	Проф. восстановление УРЗА	5-9	2	
	ТН1-110 (вторичные цепи)	Проф. восстановление УРЗА (вторичные цепи)	6	2	
	ТН2-110 (вторичные цепи)	Проф. восстановление УРЗА (вторичные цепи)	27	2	
Л-168 ПС-63	РП-110, ТТЛ-168	ТО ТТЛ-168	6	2	КРДУ: Перенос сроков в связи с ремонтом Г-3 Кондопожской ГЭС (ГЭС-1) 07-12.04.2021.Заявка может быть реализована при условии отсутствия работ по монтажу проводов на ВЛ 330 кВ Петрозаводск-Тихвин-Литейный в пролетах опор №№ 240-241 (Письмо ЦИУС от 28.12.2020 г. № Ц7/3/4174) с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Верхне-Свирская ГЭС-Древлянка, а также достаточности гидроресурсов на КСГЭС.
ПС-63	Т-1, 1с-35, ВС-35, ТСН-1	КР РНТ1-110, РТ1-35, РС1-35, РШТ1-35, РТН1-35. ТР Т-1, ТСН-1, РТ1-110	19-23	4	
	Т-2, 2с-35, ВС-35, ВЛ-30П	КР РНТ2-110, РТ2-35, РС2-35, РШТ2-35, РШЛ-30П, РТН2-35. ТР Т-2, РТ2-110	26-30	4	
Л-169 ПС-63	РП-110, ТТЛ-169	Измерение изоляционных характеристик ТТЛ-169.	5	4	КРДУ: Перенос сроков в связи с ремонтом Г-3 Кондопожской ГЭС (ГЭС-1) 07-12.04.2021. Заявка может быть реализована при условии отсутствия работ по монтажу проводов на ВЛ 330 кВ Петрозаводск-Тихвин-Литейный в пролетах опор №№ 240-241 (Письмо ЦИУС от 28.12.2020 г.№ Ц7/3/4174) с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Верхне-Свирская ГЭС-Древлянка, а также достаточности гидроресурсов на КСГЭС.
Л-30П ПС-63	ВЛ-30П	КР РЛ-30П на ПС-63	26-30	4	СЭР: срок изменен. Не совместимо с работами на ПС-1П
ПС-21	Т-1	ТР Т-1	26-30	4	
	Т-2	ТР Т-2	19-23	4	
	1с-110, ВС-110, Т-1, ВЛ-181	ТО ВТ1-110, ВС-110, ВЛ-181 подрядным способом	26-30	4	
	ТТВТ1-110, ТТВС-110, ТТВЛ-181, ТН1-110 без отключения	Отбор проб масла ТТВТ1-110, ТТВС-110, ТТВЛ-181, ТН1-110	26-30	1	
	2с-110. ВЛ-119, ВЛ-182, ТТВЛ-182, Т-2	ТО ВТ2-110, ВЛ-182, ВЛ-119 подрядным способом. Измерение изоляционных характеристик ТТВЛ-182.	19-23	4	
	ТТВЛ-119, ТТВТ2-110, ТТВЛ-182, ТН2-110 без отключения	Отбор проб масла ТТВЛ-119, ТТВТ2-110, ТТВЛ-182, ТН2-110. Измерение изоляционных характеристик ТТВЛ-119.	19-23	1	
ПС-72	ТТЛ-118 без отключения	Отбор проб масла ТТЛ-118	2	1	
ПС-1	ВС-110	Проф. контроль УРЗА	2	2	
ПС-70	ЗДЗ 1с-10	Проф. контроль УРЗА	6	2	
	ЗДЗ 2с-10	Проф. контроль УРЗА	6	2	
ПС-72	Т-1	Проф. восстановление УРЗА	19-23	4	КРДУ: Перенос сроков в связи с ремонтом 1С-110 кВ с включением РП-110 на ПС 110 кВ КОЗ (ПС20) 05-09.04.2021.
	ВС-110, 1с-110 с вкл. РП-110	Для опробования УРЗА Т-1 на ВС-110 и ввода в работу	23	4	
	Т-2	Проф. восстановление УРЗА	12-16	4	
	ВС-110, 2с-110 с вкл. РП-110	Для опробования УРЗА Т-2 на ВС-110 и ввода в работу	16	4	
ПС-47П	ТН1-6	Проф. контроль УРЗА	23	2	
	ЦС	Проф. контроль УРЗА	23	2	
	ЗДЗ	Проф. контроль УРЗА	21	2	
	Опер. ток	Проф. контроль УРЗА	20	2	
ПС-6П	ВС-10:	ТО ВС-10	1	2	
	Т-1, ВТ1-35, ВТ1-10	ТО ВТ1-35, ВТ1-10	5-6	4	
	Т-2, ВТ2-35, ВТ2-10	ТО ВТ2-35, ВТ2-10.	7-8	4	
	ВС-35	ТО ВС-35	13	2	
ПС-9П	Т-1, ВТ1-35	Измерение изоляционных характеристик Т-1, ВТ1-35	21	4	
	Т-2, ВТ2-35	Измерение изоляционных характеристик Т-2, ВТ2-35	22	4	
ПС-1П	ВС-35	Проф. контроль УРЗА	12	2	
	ТН1-35	Проф. контроль УРЗА	13-14	2	
	ТН2-35	Проф. контроль УРЗА	15-16	2	
	ВЛ-31П	Проф. контроль УРЗА	13-14	2	
	ОМП Л-31П	Проф. контроль УРЗА	12	2	
	ВЛ-32П	Проф. контроль УРЗА	15-16	2	
ПС-2П	Т-1	Проф. восстановление УРЗА	5-6	4	СЭР: в зависимости от загрузки подстанции
	Т-2	Проф. восстановление УРЗА	7-8	4	
	АВР ШОП	Проф. контроль УРЗА	9	2	
Л-178		Замена изоляторов, расширение просеки	20-23	4	
Л-119		Работы ООО "Константа" монтаж ОКГТ и ОКСН		4	СЭР: отказано. Не совместимо с Л-129, Л-173
Л-58П		Работы ООО "Константа"		4	СЭР: невозможность вывода в ремонт из-за высоких нагрузок
Л-173		Замена изоляторов	26-29	4	
Л-44П		ТР РЛ-44П на ПС-13П	12 - 14	4	
ПС-13П	1с-35, Т-1, ВТ1-35, ВС-35	ТР РЛ-44П, РТ1-35, РС1-35	12 - 14	4	
Л-45П		ТР РЛ-45П на ПС-13П	14 - 16	4	
ПС-13П	2с-35, Т-2, ВТ2-35, ВС-35	ТР РЛ-45П, РТ2-35, РС2-35	14 - 16	4	
ПС-40	Т-1, ОДТ1-110, ВТ1-35, ВТ1-10, ТСН-1	ТР Т-1, ТСН-1. Измерение изоляц. характеристик Т-1, ВТ1-35, проф.восстановление УРЗА Т-1	19 - 23	4	
Л-90П		Замена опор оп. №185,247,251,254,255,258,259. Замена изоляторов оп. № 185,247,259. Замена приставок, траверс, изоляторов, выправка оп. № 253,256,257,260,261а,261	1-2	2	
Л-93П		Замена опор оп. № 9,11,28,58,59,60,89,90,91,94 Замена изоляторов оп. №9,11,28,58,59,60,89,90,91,94	5-9	2	
ПС-37	Т-1 с вкл РП-110	Проф.восстановление УРЗА Т-1	5-9	4	
	ВС-110 с вкл РП-110	ЗРР при выводе в ремонт Т-1	5-9	4	
	1с-110 с вкл РП-110	Ввод в работу Т-1, опробование работ УРЗА на ВС-110	9	4	
	Т-2	Измерение изоляц. характеристик Т-2, вводов Т-2, РВТ2-10, РВТ2-110, проф.восстановление УРЗА Т-2	12-16	4	
	ВС-110, 2с-110, ТН2-110 с вкл РП-110	ввод в работу Т-2, опробование работ УРЗА на ВС-110. Измерение изоляционных характеристик ТН2-110	16	4	
ПС-33П	Т-2	Монтаж, наладка цепей РПН Т-2	27-28	4	
ПС-75	ВТ1-10, ВТ2-10	ТО ВТ1-10, ВТ2-10	21	4	
	ВС-10	ТО ВС-10	29	2	
Л-142		Замена изоляторов	12-16	4	
Л-143		Расширение просеки.Работы ООО "Нильс СПБ"	18-29	4	КРДУ: совместно с работами КПМЭС на ПС 220 кВ Медвежьегорск
	ПО ЗКЭС				
ПС-31	Т-1	Опробование ОДТ-1-110, КЗТ-1-110 в межремонтный период	5	2	
ПС-95	Т-1, ВС-110, 1с-110 с вкл РП-110	Комплексное опробование работы ОДТ-1-110, КЗТ-1-110. Ревизия цепей управления ВС-110.	5-6	3	

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	ПРИМЕЧАНИЕ, ПРИЧИНА ОТКАЗА		
ПС-95	Т-2, ВС-110, 2с-110 с вкл РП-110	Комплексное опробование работы ОДТ-2-110, КЗТ-2-110. Ревизия цепей управления ВС-110.	7-8	3				
ПС-25	Т-1, 1с-110, ВЛ-130	Замена силикагеля ВОФ, регулировка уровня масла ТТТ-1-110, ТТС-110.Замена силикагеля ВОФ, регулировка уровня масла ТТЛ-130.	19-20	2	- - - -	КРДУ: Перенос сроков в связи с плановым ремонтом 2С-220 кВ ПС 220 кВ Ляскеля 05-17.04.2021.		
ПС-25	Т-2	Замена силикагеля ВОФ, регулировка уровня масла ТТТ-2-110.	7	2	x			
ПС-25	ВЛ-131	Замена силикагеля ВОФ, регулировка уровня масла ТТЛ-131.	21	3	- - -	КРДУ: Перенос сроков в связи с плановым ремонтом 2С-220 кВ ПС 220 кВ Ляскеля 05-17.04.2021.		
ПС-41С	Т-1	Опробование ОДТ-1-35, КЗТ-1-35 в межремонтный период	13	2	- x	СЭР: Срок изменен. Совмещено с Л-60С		
ПС-42С	Т-1	Опробование ОДТ-1-35, КЗТ-1-35 в межремонтный период	13	2	- x	СЭР: Срок изменен. Совмещено с Л-60С		
ПС-43С	Т-1	Опробование ОДТ-1-35, КЗТ-1-35 в межремонтный период	14	2	- x	СЭР: Срок изменен. Совмещено с Л-60С		
Л-58С ПС-22С	Т-1, 1с-35 , Л-58С	Текущий ремонт Т-1, оборудования 1с.35 кВ, проверка РЗА, испытания	19-23	3	x x x x x			
Л-55С ПС-22С	Т-2, 2с-35 , Л-55С	Текущий ремонт Т-2, оборудования 2с.35 кВ, проверка РЗА, испытания	26-30	3	x x x x x			
ПС-21С	Т-1	Текущий ремонт Т-1, ВТ-1-35, проверка РЗА, испытания	5-6	2	x x			
ПС-21С	Т-2	Текущий ремонт Т-2, ВТ-2-35, проверка РЗА, испытания	7-8	2	x x			
Л-129		Замена деталей опор №39,42,47,246,249. Замена опор №48,124,134,135,151,163,170,206,208,209,214,240.	10-17	5,5	- - - - - - - -	КРДУ: согласно годовому графику		
Л-124		Замена опоры №116	7-8	4	-	КРДУ: Перенос сроков в связи с ремонтом ВЛ 110 кВ Кондопожская ГЭС – Березовка (Л-168) 06.04.2021. Заявка может быть реализована при условии отсутствия работ по монтажу проводов на ВЛ 330 кВ Петрозаводск-Тихвин-Литейный в пролетах опор №№ 240-241 (Письмо ЦИУС от 28.12.2020 г. № Ц7/3/4174) с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Верхне-Свирская ГЭС-Древлянка.		
Л-83С		Замена деталей П-обр. опор №51,57,58; замена П-обр. опоры №52	1-7	3	x x x x x x x - -	СЭР: Срок изменен. 8-9 ремонт Л-139 (КПМЭС)		
Л-60С		Замена П-обр. опор №124,125,125А,127,128; замена АПУ №131	12-16, 19-23	4	x x x x x x x x x x			
Л-41С		Замена деталей П-обр. опоры №3	1	4	x			
	ПО СЭС							
Л-162		Замена провода ф. А,В,С в пролетах опор №2-3	5-7	4	x x x			
ПС-12	ВЛ-162 с заменой на ОВ-110	ТО УРЗА (К)	6-7	1				
ПС-12	ВЛ-161 с заменой на ОВ-110	ТО УРЗА (К)	7-8	1				
Л-156		Выправка ж/б опор №84,85	17-20	3	- - -	КРДУ: змененение сроков в связи с ремонтом ВЛ 330 кВ Ондская ГЭС-Путкинская ГЭС 21-25.04.2021, ВЛ 220 кВ Путкинская ГЭС-Кемь 05-16.04.2021.		
Л-115		Замена изоляторов опоры № 112,123,127,129,131	28-29	2		КРДУ: Заявка может быть реализована при условии отсутствия продления или переноса работ с отключением ВЛ 330 кВ Ондская ГЭС – Путкинская ГЭС.		
Л-33К	Участок Л-33К РП-2 - ПС-31К	Сборка и замена опоры №20	8-9 с вводом на ночь	3	x x			
Л-33К	Участок Л-33К РП-2 - ПС-31К	Сборка опор №23-26,28	12-16 с вводом на ночь	3	x x x x x			
Л-33К	Участок Л-33К РП-2 - ПС-31К	Заменаа опор №23-26,28	19-23 с вводом на ночь	3	x x x x x			
Л-34К		Сборка и замена опор №43,44,61,66-68	12-23	4	x x x x x x x x x x x x			
ПС-34К	Т-1	ТР Т-1	28-29	2	x x			
ПС-9	2с-110 с вкл РП-110, ТН-2-110, Т-2	Испытания ТН-2-110, ш.м. Т-2	5-9	1				
ПС-24К	Т-1, ВТ-1-35	Испытания ВТ-1-35	13	1	x			
ПС-23К	Т-1	Испытания Т-1, РВТ-1-35	14-15	1	x x			
ПС-15	ВЛ-37	ТО УРЗА (К)	5-6	1	x x			

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

Первый заместитель директора – главный инженер **С.Е. Пешнин**