Утверждаю:
Первый заместитель директора –
главный инженер
Мурманского филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»

_____ **Б. В. Казаков**

" 30 " марта **2021 г.**

Сводный график ремонта ЛЭП и электросетевого оборудования на апрель 2021 г.

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
Кольское РДУ								
ПС 150 кВ Долина Уюта (ПС 53)								
ВЛ-229	12	01.04.21	12.04.21	С УТОЧНЕНИЕМ сроков. На 12 дней в указанный срок.	Безопасное выполнение работ; с отключением; ; А.Г.-3 ч.; ПК1 КРЗ, КРЗА Л-229, замена шкафов вторичной коммутации	30	01.04.21	30.04.21
ВЛ-230	12	14.04.21	25.04.21	С УТОЧНЕНИЕМ сроков. На 12 дней в указанный срок	Безопасное выполнение работ; с отключением; ; А.Г.-3 ч.; ПК1 КРЗ, КРЗА Л-230, замена шкафов вторичной коммутации	30	01.04.21	30.04.21
ПО «СЭС» Мурманского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада»								
Снижение объёма нагрузки, отключаемой действием АЧР, на 5 МВт и более	2	01.04.21	02.04.21	Объем нагрузки, заведенный под АЧР ПС 341 - 10 МВт	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ПК АЧР ЧАПВ на ПС 341	2	01.04.21	02.04.21
Снижение объёма нагрузки, отключаемой действием АЧР, на 5 МВт и более	3	12.04.21	14.04.21	Объем нагрузки, заведенный под АЧР ПС 21 - 12 МВт	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ПК АЧР ЧАПВ на ПС 21	3	12.04.21	14.04.21
ПО «СЭС» Мурманского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада»								
Нижне-Туломская ГЭС-13								
В Л-161	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков. Совместно с работами на линии. 2 дня в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.; Отбор проб масла из ТТ Л-162; опробование работы ВЛ-161	5	05.04.21	09.04.21
В Л-162	5	12.04.21	16.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно сработами на линии. 2 дня в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.; Отбор проб масла из ТТ Л-162, опробование работ ВЛ-162	5	12.04.21	16.04.21
Мурманский филиал ПАО «МРСК Северо-Запада»								
ВЛ 150 кВ Заполярный – Никель №1с отпайками (Л-165)	12	05.04.21	16.04.21	В работе Л-166. 12 дней в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; КР Л-165	12	05.04.21	16.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
ВЛ 150 кВ Мурманская – Долина Уюта №1 (Л-229)	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте 2 сек 150 кВ ПС 330 кВ Мурманская. 2 дня в указанные сроки. В работе Л-230, Л-75.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; КР Л-229 (старый участок) оп. 34-52	2	22.04.21	23.04.21
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС 13 – Тепличный комб. (ПС 81) №1 с отпайкой на ПС Тепличный комб. 109 (Л-161)	5	05.04.21	09.04.21	5 дней в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; КР Л-161; чистка трассы "подряд"	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 – Первомайский с отпайками (Л-160)	8	12.04.21	19.04.21	Участок Л-160 от оп.253 до ПС 98 в ремонте, на оп.253 шлейфы взяты на изоляцию в сторону ПС 28, ГЭС-13..	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.; КР Л-160	8	12.04.21	19.04.21
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС 13 – Тепличный комб. (ПС 81) №2 (Л-162)	5	12.04.21	16.04.21	5 дней в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; КР Л-162; чистка трассы "подряд"	5	12.04.21	16.04.21
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 – Первомайский с отпайками (Л-160)	1	12.04.21	12.04.21	В ремонт. После разрезки линии участок от оп.253 до ПС 98 в ремонте, на оп.253 шлейфы взяты на изоляцию в сторону ПС 28, ГЭС-13..	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; разрезка шлейфов на оп. 253.	1	12.04.21	12.04.21
ВЛ 150 кВ Заполярный – Никель №2 с отпайкой на ПС Рудник (Л-166)	5	19.04.21	23.04.21	В работе Л-165. 5 дней в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; КР Л-166	5	19.04.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Североморск – Планерное поле (Л-75)	9	19.04.21	27.04.21	РАБОТЫ НЕ СОСТОЯТСЯ - перенос на другой срок (уведомл.ПСЛ СЭС). 9 дней в указанные сроки. (Реконструкция А/д Р-21)	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-24 ч.; Замена оп. №21, 22 на металлические анкерные с заменой провода	9	19.04.21	27.04.21
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 – Первомайский с отпайками (Л-160)	1	19.04.21	19.04.21	В ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Соединение шлейфов на оп. 253.	1	19.04.21	19.04.21
ВЛ 150 кВ Мурманская – Промзона №2 с отпайкой на ПС Пригородный (Л-179)	12	19.04.21	30.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - для совмещения с отключением 2 сек 150 кВ ПС 330 кВ Мурманская.10 дней в указанные сроки. Работы по замене опор 98, 99 не состоятся - уведомление СЭС,	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-24 ч.; КР Л-179. Замена опор №98, 99 на две металлические анкерные с заменой проводов "подряд"	10	05.04.21	14.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
ВЛ 150 кВ Мурманская – Долина Уюта №2 с отпайкой на ПС Пригородный (Л-230)	2	20.04.21	21.04.21	2 дня в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; КР Л-230 (Старый участок). оп. №31-49. Верховая ревизия провода, грозотроса и сцепной арматуры на ОЛ-230 на ПС 108	2	20.04.21	21.04.21
ВЛ 150 кВ Заполярный – Первомайский (Л-221)	5	26.04.21	30.04.21	в ремонт на 5 дней	Средний ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; СР Л-221, замена деревянных деталей опор по отбраковке	5	26.04.21	30.04.21
ПС 110 кВ Планерное поле (ПС 64)								
2 сек 110 кВ	5	12.04.21	16.04.21	5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; с включением ремонтной перемычки; А.Г.-2 ч.; ТР ОД,КЗ Т-2	5	12.04.21	16.04.21
1 сек 110 кВ	5	19.04.21	23.04.21	5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; с включением ремонтной перемычки; А.Г.-2 ч.; ТР ОД,КЗ Т-1	5	19.04.21	23.04.21
ПС 150 кВ Пригородный (ПС 108)								
ВЛ 150 кВ Мурманская – Долина Уюта №2 с отпайкой на ПС Пригородный (Л-230)	2	20.04.21	21.04.21	2 дня в указанные сроки	Средний ремонт; с отключением; ; А.Г.-3 ч.; СР РЛОЛ-230	2	20.04.21	21.04.21
ПС 110 кВ Никель (ПС 20)								
ВМШ-110	30	01.04.21	30.04.21	На время ремонта включить АТ-2 на параллельную работу с АТ-1 ПС 20А. В ремонт на 2 дня	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-2 ч.; ТО ВМШ-110 (регулировка давления, очистка изоляции)	30	01.04.21	30.04.21
ПС 150 кВ Снежногорск (ПС 29)								
ВС-150	30	01.04.21	30.04.21	5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; с включением ремонтной перемычки; А.Г.-0,5ч.; Опробование ВС-150, техническое обслуживание АУВ, АПВ ВС-150 ПС 29 в объёме профилактического восстановления.	30	01.04.21	30.04.21
ВЛ-170	30	01.04.21	30.04.21	1 день в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; с включением ремонтной перемычки; А.Г.-0,5ч.; Опробование работы ВЛ-170	30	01.04.21	30.04.21
ПС 110 кВ Мурмаши (ПС 36)								
В-110 Т-1	5	05.04.21	09.04.21	5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-2 ч.; ТР В-110 Т-1	5	05.04.21	09.04.21
В-110 Т-2	5	12.04.21	16.04.21	5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-2 ч.; ТР В-110 Т-2	5	12.04.21	16.04.21
ПС 150 кВ Долина Уюта (ПС 53)								
АТ	3	28.04.21	30.04.21	Реализация заявки в конце месяца для выполнения покарски при максимально тёплой погоде	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-3 ч.; ТР АТ, покраска расширительного бака АТ	3	28.04.21	30.04.21
ПС 150 кВ Промзона (ПС 6)								
ВС-150	61	01.04.21	31.05.21	С ЗАМЫКАНИЕМ перемычки в яч.ВО-150 (включены Р-1 ВО-150 и Р-2 ВО-150). 61 день в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-В/З; КР ВС-150	61	01.04.21	31.05.21
ПС 150 кВ Тепличный комб. (ПС 81)								

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС 13 – Тепличный комб. (ПС 81) №1 с отпайкой на ПС Тепличный комб. 109 (Л-161)	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-161. 5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР Р-1-150	5	05.04.21	09.04.21
1 сек 150 кВ	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-161. 5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР Р-1-150, РС-1-150, РШ-150 Т-1, отбор проб масла из ТН-150-1	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС 13 – Тепличный комб. (ПС 81) №2 (Л-162)	5	12.04.21	16.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с работами на линии. 5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР КС Л-162, РЛЛ-162, Р-4-150	5	12.04.21	16.04.21
4 сек 150 кВ	5	12.04.21	16.04.21	В ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР РЛЛ-162	5	12.04.21	16.04.21
ВС-150-3	1	14.04.21	14.04.21	1 день в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; с включением ремонтной перемычки; А.Г.-0,5ч.; Опробование работы выключателя	1	14.04.21	14.04.21
ПО «ЦЭС» Мурманского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада»								
Княжегубская ГЭС-11								
ВЛ-145	4	13.04.21	16.04.21	Вывести оборудование на 4 дня	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ВЛ-145 ТРиТ, tgввод, Аввод; РЛ Л-145 КРиК; ТО ВЧЗ, КС Л-145 ф.В. С отключением и заземлением.	4	13.04.21	16.04.21
ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11 – Княжая (Л-145)	4	13.04.21	16.04.21	ВЛ-145 в ремонте на 4 дня.	Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ЗРР Л-145, с отключением. КРиК РЛ Л-145; ВЧЗ, КС Л-145 ф.В ТО. С отключением и заземлением.	4	13.04.21	16.04.21
ВЛ-147	2	22.04.21	23.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 2 дня.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-2 ч.; ТО ВЛ-147, Аввод, замена селикагеля, доливка масла вводов,спуск конденсата. С отключением и заземлением.	2	22.04.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11– Нива ГЭС-3 с отпайкой на ПС Белое Море 48А (Л-147)	2	22.04.21	23.04.21	Совместно с ВЛ-147. ВЛ-147 в ремонт на 2 дня	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-2 ч.; ЗРР Л-147 , без отключения. Вывести АПВ Л-147 на время оперирования РЛ Л-147.	2	22.04.21	23.04.21
ВЛ-149	5	26.04.21	30.04.21	Вывод в ремонт осуществлять после ввода 1 сек 330 кВ ПС 330 кВ Мончегорск.Вывести оборудование в ремонт на 5 дней.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ВЛ-149 ТРиТ, tgввод, Аввод; РЛ Л-149 КРиК; ТО ВЧЗ, КС Л-149 ф.А,В. С отключением и заземлением.	5	26.04.21	30.04.21
ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11 – Белое Море с отпайкой на ПС 48А (Л-149)	5	26.04.21	30.04.21	Вывод в ремонт осуществлять после ввода 1 сек 330 кВ ПС 330 кВ Мончегорск. ВЛ-149 в ремонте. Вывести оборудование в указанные сроки на 5 дней.	Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ЗРР Л-146, с отключением. КРиК РЛ Л-149; ВЧЗ, КС Л-149 ф.А,В ТО. С отключением и заземлением.	5	26.04.21	30.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
Нива ГЭС-2								
ВЛ-102	2	01.04.21	02.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-111. С отключением и заземлением. Вывести оборудование в ремонт на 2 дня в указанные сроки.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ВЛ-102 ТО, Аввод, доливка масла вводов, замена силикагеля.	2	12.04.21	13.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-2 – Нива ГЭС-1 №2 с отпайками (Л-102)	2	01.04.21	02.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-111. Вывести оборудование в ремонт на 2 дня.	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-2 ч.; ЗРР Л-102: без отключения (не в транзите). ВЛ-102 в ремонте. На время оперирования РЛ Л-102 вывести из работы АПВ Л-102	2	12.04.21	13.04.21
Нива ГЭС-3								
ВЛ-143	26	29.03.21	23.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 26 дней	Капитальный ремонт; с отключением; с переводом на ОВ; А.Г.-72 ч.; ВЛ-143 КРИк, tgввод, Абак, Аввод. С отключением и заземлением.	26	29.03.21	23.04.21
ОВ-110	26	29.03.21	23.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 26 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-72 ч.; Заявленый режим работы Л-143: без отключения (с переводом на ОВ). ВЛ-143 в ремонте. Л-143 в работе через ОВ-110.	26	29.03.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Белое Море (Л-143)	26	29.03.21	23.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 26 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-72 ч.; Заявленный режим работы Л-143: без отключения (с переводом на ОВ). ВЛ-143 в ремонте. На время оперирования РЛ-143 вывести из работы АПВ Л-143.	26	29.03.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Ёна (Л-140)	23	29.04.21	21.05.21	Вывести оборудование в ремонт на 23 дня	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-72 ч.; Заявленный режим работы Л-140: без отключения (с переводом на ОВ). ВЛ-140 в ремонте. На время оперирования РЛ-140 вывести из работы АПВ Л-140	23	29.04.21	21.05.21
ВЛ-140	23	29.04.21	21.05.21	Вывести оборудование в ремонт на 23 дня.	Капитальный ремонт; с отключением; с переводом на ОВ; А.Г.-В/3; ВЛ-140 КРИк, tgввод, Абак, Аввод. С отключением и заземлением.	23	29.04.21	21.05.21
ОВ-110	23	29.04.21	21.05.21	Вывести оборудование в ремонт на 23 дня	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-72 ч.; Заявленный режим работы Л-140: без отключения (с переводом на ОВ). ВЛ-140 в ремонте. Л-140 в работе через ОВ-110	23	29.04.21	21.05.21
Мурманский филиал ПАО «МРСК Северо-Запада»								
ВЛ 150 кВ Нямозеро – Зашеек (Л-180)	5	29.03.21	02.04.21	Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор. Замена изоляторов	5	29.03.21	02.04.21
ВЛ 110 кВ Оленегорск - Протоки (Л-131)	5	29.03.21	02.04.21	В работе Л-139, 138. Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор	5	29.03.21	02.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
ВЛ 110 кВ Апатитская ТЭЦ – Питкуль №1 с отпайками (Л-114)	2	01.04.21	02.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-110. Вывести оборудование в ремонт. Письмо ТГК153-14/40 от 05.02.2021 г	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Ремонт оборудования ПС на АТЭЦ	2	20.04.21	21.04.21
ВЛ 150 кВ Нямозеро – Зашеек (Л-180)	8	02.04.21	09.04.21	В работе остаются Л-152, 157, 158.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор, замена изоляторов, выправка опор	8	02.04.21	09.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 - Питкуль №1 с отпайками (Л-111)	5	05.04.21	09.04.21	Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 110 кВ Оленегорск - Протоки (Л-131)	5	05.04.21	09.04.21	В работе Л-139, 138. Вывести оборудование в ремонт.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Устранение дефектов, замена деревянных деталей опор, смена изоляторов	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 – Кольская АЭС с отпайкой на ПС ДСК Поляр-ные Зори (Л-148)	5	12.04.21	16.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков по уведомлению ПСЛ ЦЭС, Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор, смена изоляторов, выправка опор	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 - Питкуль №1 с отпайками (Л-111)	-	-	-	Причина снятия: Работы будут выполнены в заявленный период с 05 по 09 апреля (ув. ПСП ЦЭС) Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор	5	12.04.21	16.04.21
ВЛ 110 кВ Оленегорск - Протоки (Л-131)	5	12.04.21	16.04.21	В работе Л-139, 138. Вывести оборудование в ремонт.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор	5	12.04.21	16.04.21
ВЛ 150 кВ Зашеек – Мончегорск №2 с отпайкой на Кольскую АЭС (Л-152)	5	12.04.21	16.04.21		Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор, смена изоляторов, выправка опор	5	12.04.21	16.04.21
ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139)	5	19.04.21	23.04.21	В работе Л-131, 138. . Вывести оборудование в ремонт.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Устранение дефектов, замена деревянных деталей опор, смена изоляторов	5	19.04.21	23.04.21
ВЛ 150 кВ Зашеек – Мончегорск №2 с отпайкой на Кольскую АЭС (Л-152)	5	19.04.21	23.04.21	В работе Л-151/180, 157, 239. Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор, смена изоляторов, выправка опор	5	19.04.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139)	5	26.04.21	30.04.21	В работе Л-131, 138. . Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор	5	26.04.21	30.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-2 – Нива ГЭС-3 №2 с отпайкой на ПС КАЗ (Л-104)	5	26.04.21	30.04.21	Вывод в ремонт осуществлять после ввода 1 сек 330 кВ ПС 330 кВ Мончегорск.С разрезкой на опоре № 10. ПС 19 в работе. Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Выправка деревянной опоры № 7	5	26.04.21	30.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
ВЛ 150 кВ Зашеек – Мончегорск №2 с отпайкой на Кольскую АЭС (Л-152)	4	27.04.21	30.04.21	С СОКРАЩЕНИЕМ сроков - в ремонте 1 сек 330 кВ ПС 330 кВ Мончегорск. В работе Л-151/180, 157, 239. Вывести оборудование в ремонт	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.; Замена деревянных деталей опор	5	26.04.21	30.04.21
ПС 150 кВ Мончегорск 11А (ПС 11А)								
ОСШ-150	30	01.04.21	30.04.21	ОСШ-150 в ремонт на 12 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТРИТ РШ ОСШ-150	30	01.04.21	30.04.21
ВЛ 150 кВ Мончегорск (ПС 11А) – Выходной №1 с отпайкой на ПС Оленегорск (Л-153)	5	05.04.21	09.04.21	С СОКРАЩЕНИЕМ сроков в связи с ремонтом 1с-330 кВ ПС 330 кВ Мончегорк. Совместно с линейными работами. Вывести оборудование на 5 дней.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТРИТ РЛ Л-153, ТРИТ РШ ОСШ Л-153, ТО КС-150 Л-153 ф.А, КР РЗ НОКС Л-153 ТО ВЧЗ-150 Л-153 ф.А, ФП ф.А-В, ШОН ф А. Л-153 в ремонте, ВЛ-153, ОСШ-150 в ремонте	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ-153	5	05.04.21	09.04.21	Вывести оборудование на 5 дней в указанные сроки	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТОпр ВЛ-153, ТР ВЛ-153. ВЛ-153 в ремонте, Л-153 в ремонте	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ-154	9	12.04.21	20.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Вывести оборудование на 9 дней в указанные сроки	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-72 ч.; КРИК ВЛ-154, ТО ТТ Л-154, В ЭМУ привода, опробование АПВ. ВЛ-154 в ремонте, Л-154 в ремонте	9	12.04.21	20.04.21
ВЛ 150 кВ Мончегорск (ПС 11А) – Выходной №2 с отпайкой на Оленегорск (Л-154)	9	12.04.21	20.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Совместно с линейными работами. Вывести оборудование на 5 дней.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТРИТ РЛ Л-154, ТРИТ РШ ОСШ Л-154, ТО КС-150 Л-154 ф."А", КР РЗ НОКС Л-154, ТО ВЧЗ-150 Л-154 ф.А , ФП ф.А, ШОН фА. Л-154 в ремонте, ВЛ-154, ОСШ-150 в ремонте	9	12.04.21	20.04.21
ПС 150 кВ Оленегорск (ПС 30)								
ВЛ 150 кВ Мончегорск (ПС 11А) – Выходной №1 с отпайкой на ПС Оленегорск (Л-153)	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с работами на Л-154. Вывести оборудование на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.; Вывести АПВ Л-153 для безопасного выполнения переключений	5	19.04.21	23.04.21
1с-150	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с работами на Л-154. Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТР РШ присоединений 1с-150кВ. С отключением и заземлением 1с-150кВ, АТ-1, Т-1 и ВОЛ-153 одновременно.	5	19.04.21	23.04.21
В ОЛ-153	5	05.04.21	09.04.21	Вывестит оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР ВОЛ-153, РЛ ОЛ-153. С отключением и заземлением ОЛ-153 и ВОЛ-153 одновременно.	5	05.04.21	09.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
В ОЛ-153	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с работами на Л-154. Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТР РШ ОЛ-153. ДЗ, ТЗ - восстанов., АУВ АПВ - восстанов. С отключением и заземлением 1с-150кВ, АТ-1, Т-1 и ВОЛ-153 одновременно.	5	19.04.21	23.04.21
АТ-1	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с работами на Л-154. Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТР РШ-150 АТ-1 С отключением и заземлением 1с-150кВ, АТ-1, Т-1 и ВОЛ-153 одновременно.	5	19.04.21	23.04.21
ВЛ 150 кВ Мончегорск (ПС 11А) – Выходной №1 с отпайкой на ПС Оленегорск (Л-153)	5	05.04.21	09.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР РЛ ОЛ-153. ВЧЗ ФП ф.А (ОФП-4) ВЧ кабель-наладка. С отключением и заземлением ОЛ-153 и ВОЛ-153 одновременно.	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 150 кВ Мончегорск (ПС 11А) – Выходной №2 с отпайкой на Оленегорск (Л-154)	5	12.04.21	16.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТР РЛ ОЛ-154. С отключением и заземлением ОЛ-154 и ВОЛ-154 одновременно.	5	12.04.21	16.04.21
В ОЛ-154	5	12.04.21	16.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТоП ВОЛ-154, ТР РЛ ОЛ-154, снятие характеристик ВОЛ-154. С отключением и заземлением ОЛ-154 и ВОЛ-154 одновременно.	5	12.04.21	16.04.21
ВЛ 150 кВ Мончегорск (ПС 11А) – Выходной №2 с отпайкой на Оленегорск (Л-154)	5	26.04.21	30.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Вывести оборудование на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.; Вывести АПВ Л-154 для безопасного выполнения переключений	5	26.04.21	30.04.21
АТ-2	5	26.04.21	30.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТР РШ -150 АТ-2. С отключением и заземлением 2с-150кВ, АТ-2, Т-2 и ВОЛ-154 одновременно.	5	26.04.21	30.04.21
2с-150	5	26.04.21	30.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТР РШ присоединений 2с-150кВ. С отключением и заземлением 2с-150кВ, АТ-2, Т-2 и ВОЛ-154 одновременно.	5	26.04.21	30.04.21
В ОЛ-154	5	26.04.21	30.04.21	РАБОТЫ не состоятся - будут выполнены в марте (уведомление ЦЭС) Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; ТР РШ ОЛ-154. С отключением и заземлением 2с-150кВ, АТ-2, Т-2 и ВОЛ-154 одновременно.	5	26.04.21	30.04.21
ПС 150 кВ Ковдор (ПС 40А)								
БСК-4	2	01.04.21	02.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 2 дня.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТО: БСК-4. Опробование В БСК-4. С отключением и заземлением.	2	01.04.21	02.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
БСК-2	5	05.04.21	09.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 5 дней.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТО: БСК-2. Опробование В БСК-2. Профконтроль РЗА. С отключением и заземлением.	5	05.04.21	09.04.21
БСК-3	5	12.04.21	16.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 5 дней.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТО: БСК-3. КР, Ик: Р БСК-3, Р3 2 БСК-3. Опробование В БСК-3. С отключением и заземлением.	5	12.04.21	16.04.21
БСК-1	12	19.04.21	30.04.21	Вывести оборудование в ремонт на 12 дней.	Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-4 ч.; ТО: БСК-1, покраска конденсаторов. Опробование В БСК-1. С отключением и заземлением.	12	19.04.21	30.04.21
ПС 110 кВ Нефтебаза (ПС 48)								
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Белое Море (Л-143)	5	05.04.21	09.04.21	С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-147.Вывести оборудование на 5 дней.	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; КРиК РЛ Л-143, РТ-110 Т-1. С отключением и заземлением	5	26.04.21	30.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Белое Море (Л-143)	5	19.04.21	23.04.21	Т-1 в ремонте на 5 дней.	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-6 ч.; Вывести АПВ Л-143 на время оперирования РТ-110 Т-1.	5	19.04.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11 – Белое Море с отпайкой на ПС 48А (Л-149)	5	19.04.21	23.04.21	Т-1 в ремонте на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-6 ч.; Вывести АПВ Л-149 на время оперирования РТ-110 Т-1.	5	19.04.21	23.04.21
ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11 – Белое Море с отпайкой на ПС 48А (Л-149)	5	26.04.21	30.04.21	Вывод в ремонт осуществлять после ввода 1 сек 330 кВ ПС 330 кВ Мончегорск.. Вывести оборудование на 5 дней	Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; КРиК РЛ Л-149, РТ-110 Т-1,. демонтаж ВЧЗ, КС ф.А. С отключением и заземлением	5	26.04.21	30.04.21
ПС 110 кВ Полярные Зори (ПС 69)								
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-2 – Нива ГЭС-1 №2 с отпайками (Л-102)	5	29.03.21	02.04.21	яч. Т-1 в ремонте. Вывести оборудование в ремонт на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.; На время оперирования РЛ ОЛ-102 вывести из работы АПВ Л-102	5	29.03.21	02.04.21
ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-2 – Нива ГЭС-1 №1 с отпайками (Л-101)	5	05.04.21	09.04.21	яч. Т-2 в ремонт на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.; На время оперирования РЛ ОЛ-101 вывести из работы АПВ Л-101	5	05.04.21	09.04.21
ПС 110 кВ Пермусозеро (ПС 78)								
ВЛ 110 кВ Высокий – Оленегорск 12 с отпайкой на ПС Пермусозеро (Л-137)	5	05.04.21	09.04.21	Вывести оборудование на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.; Вывести АПВ Л-137 на время переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 78	5	05.04.21	09.04.21
ПС 110 кВ Оленегорск 80 (ПС 80)								
ВЛ 110 кВ Оленегорск (ПС 30) – (ПС 80) (Л-129)	5	05.04.21	09.04.21	Вывести оборудование на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.; Вывести АПВ Л-129 на время переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 80	5	05.04.21	09.04.21
ВЛ 110 кВ Оленегорск (ПС 12) – (ПС 80) (Л-70)	5	12.04.21	16.04.21	Вывести оборудование на 5 дней	Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.; Вывести АПВ Л-70 на время переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-2 ПС 80,	5	12.04.21	16.04.21

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в месячный график срок ремонта		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)

Заместитель главного инженера по ОТиСУ - начальник центра _____ **А.Ф.Слатинский**

Зам. главного инженера по эксплуатации - нач. управления техн. перевооружения и реконструкции, обслуж. и ремонта объектов электросетевого хоз-ва _____ **А.Р. Михайлов**