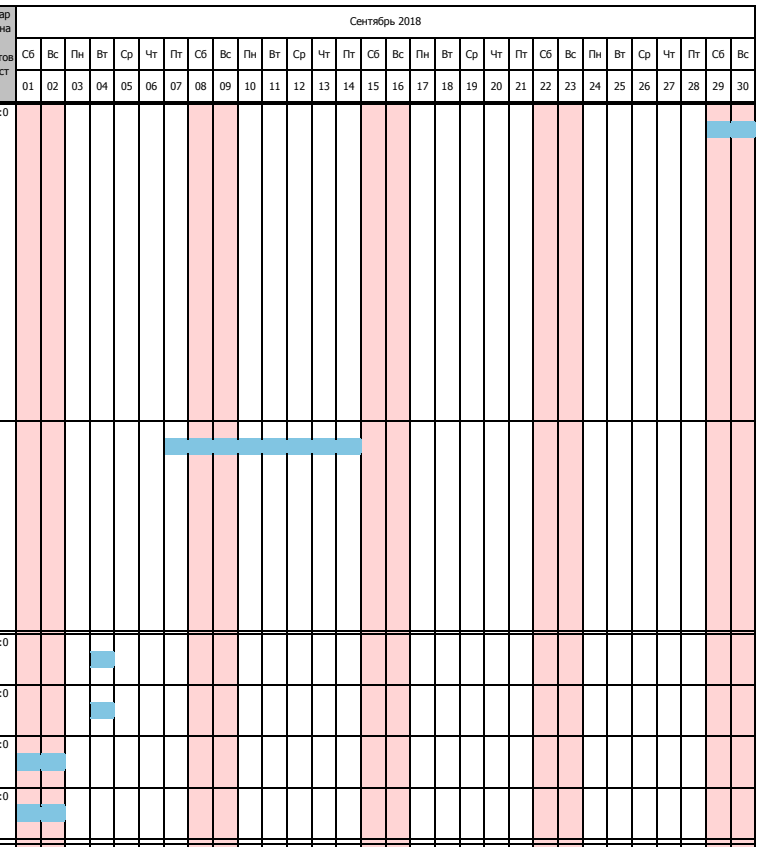
Приложение к письму
Филиала АО «СО ЕЭС» Хабаровское РДУ
от_____ № _____

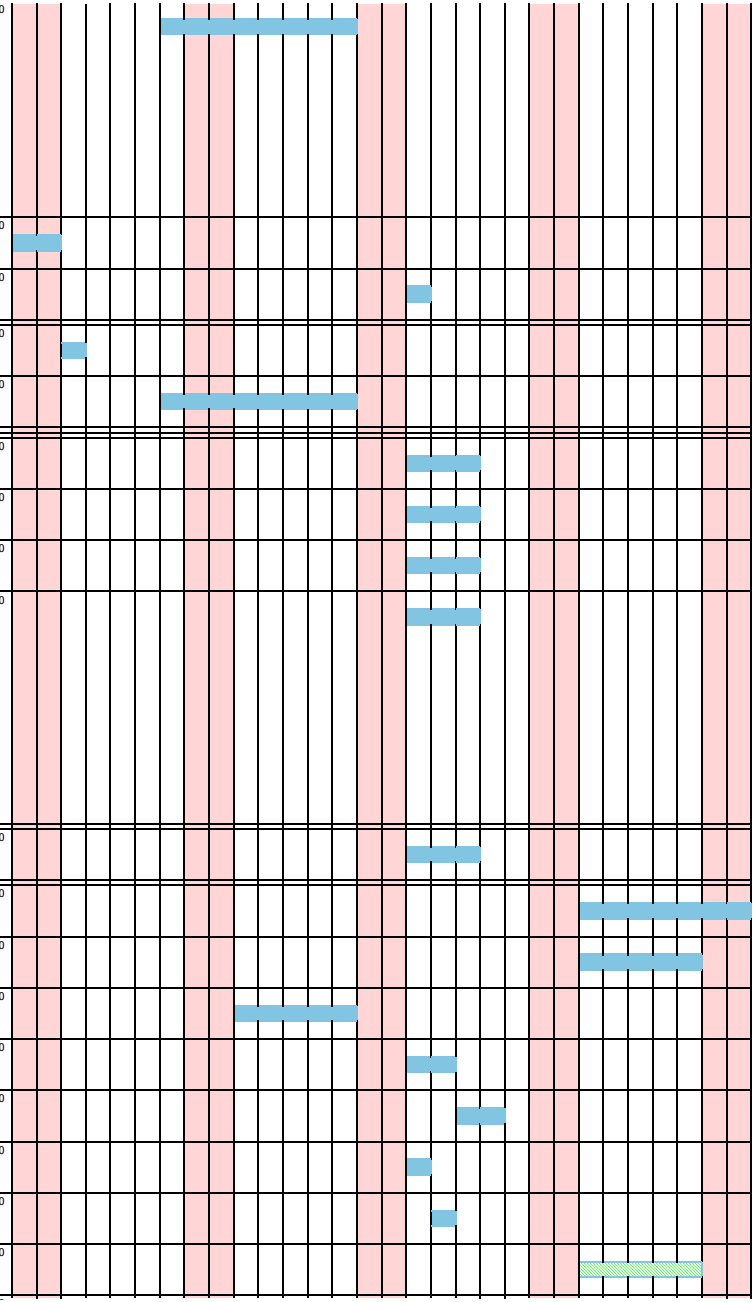
УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный диспетчер
Филиала АО «СО ЕЭС»
Хабаровское РДУ
_____ И.О. Баканов
«___» _____ 2018 г.

Выписка из сводного графика
ремонта ЛЭП и электросетевого оборудования операционной зоны Хабаровского РДУ на сентябрь 2018 г.

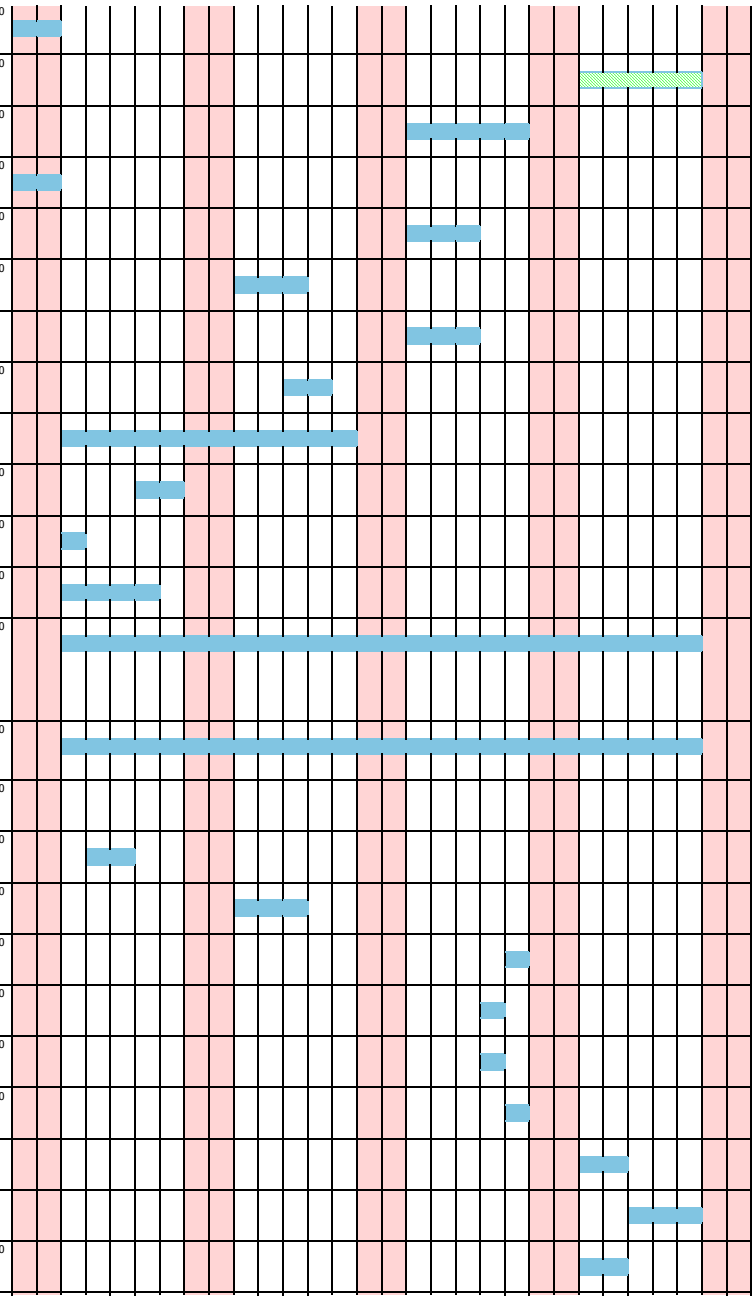
Объект	Оборудование	Учтенная в годовом графике	Месячный. Заявленное время. Начало	Месячный. Заявленное время. Конец	Месячный. Заявленное время. Длитель	Месячный. Время ремонта. Начало	Месячный. Время ремонта. Конец	Месячный. Время ремонта. Длительность	Содержание работ	Прочие примечания	Вид ремонта	Аварийная готовность
Хабаровская ТЭЦ-1	1СШ ЗРУ-110 кВ	Нет	24.09.18	13.10.18	20 дн	29.09.18	18.10.18	20 дн	Демонтаж существующих и монтаж новых шинных разъединителей 1СШ ЗРУ-110 кВ в ячейках №16 и №17 по проекту "Устройство двух линейных ячеек №16 и 17 в ЗРУ-110кВ Хабаровской ТЭЦ-1"	С отключением 1 СШ РУ-110 кВ. С переводом всех присоединений на 2 систему шин ЗРУ-110кВ. по ТС-4, ТС-5 МДП 0,4*Р потр сети 35 кВ хабаровской ТЭЦ-1. Причина переноса: Начало ремонта необходимо перенести на 29.09.2018 в связи с заявленными Хабаровской генерацией ограничениями установленной мощности (ТГ № 1, ТГ №3) в сроки с 24.09.2018 по 28.09.2018 для проведения гидравлических испытаний теплосети.	РЕК	12:00
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» ХПМЭС	ВЛ 220 кВ Комсомольская – Селихино (Л-254)	Да, срок ремонта изменен	07.09.18	14.09.18	8 дн	07.09.18	14.09.18	8 дн	КРЭС КМУ: Ремонт провода оп.№№А84. Проверка состояния контактных болтовых соединений проводов электрическими измерениями оп.№№А321. Осмотр состояния проводов и тросов в поддерживающих зажимах оп.№№270-324. Вырубка деревьев угрожающих падением на провода оп.№№985-86(2), 86-87(2), 87-88(1), 92-93(4), 113-114(2), 136-137(1), 190-191(12), 204-205(2), 223-224(20), 261-262(7), 294-295(10). ПС 500 кВ Комсомольская: высоковольтные испытания КС-220 Л-254 ПС 220 кв Селихино: ультразвуковой контроль ЛР-Л-254, ТО УРЗА: профвосстановление Л-254 ЭПЗ-1636, ТТ Выполнение работ по реконструкции ВЛ ВЛ 220 кВ Комсомольская – Селихино (Л–254) для пересечения со строящейся ВЛ 220 кВ Комсомольская-Селихино-Ванино, с разрезанием и опусканием на землю проводов .	Питание потребителей ПС 220 кВ Селихино по сети 110 кВ ДРСК Полная потеря реализации УВ «ОНХ1», «ОНХ3» на ПС 220 кВ Селихино, ПС 220 кВ Высокогорная, ПС 220 кВ Ванино от: ЛАПНУ Зейской ГЭС, ЛАПНУ Бурейской ГЭС, РАДВ ПС 500 кВ Амурская (частичная потеря УВ ОНХ1, ОНХ3)	КР	2
ПС 35 кВ РП-4	ВЛ 35 кВ Майская ГРЭС – РП–4 с отпайкой на ПС РП–1 (Т4Ф)	Нет	04.09.18	04.09.18	1 дн	04.09.18	04.09.18	1 дн	ВВИ В 35 Т4Ф	поочередно с В 35 Т10Ф	ЗРР	04:00
ПС 35 кВ РП-4	ВЛ 35 кВ РП–4 – Лесозаводская (Т10Ф)	Нет	04.09.18	04.09.18	1 дн	04.09.18	04.09.18	1 дн	ВВИ В 35 Т10Ф	поочередно с В 35 Т4Ф	ЗРР	04:00
ПС 35 кВ Лесозаводская	ВЛ 35 кВ РП–4 – Лесозаводская (Т10Ф)	Нет	29.08.18	02.09.18	5 дн	29.08.18	02.09.18	5 дн	Текущий ремонт ЛР 35 Т10Ф, ШР 35 Т10Ф		ТР	04:00
ПС 35 кВ Лесозаводская	2с-35	Нет	29.08.18	02.09.18	5 дн	29.08.18	02.09.18	5 дн	Текущий ремонт присоединений 2с 35 кВ		ТР	04:00



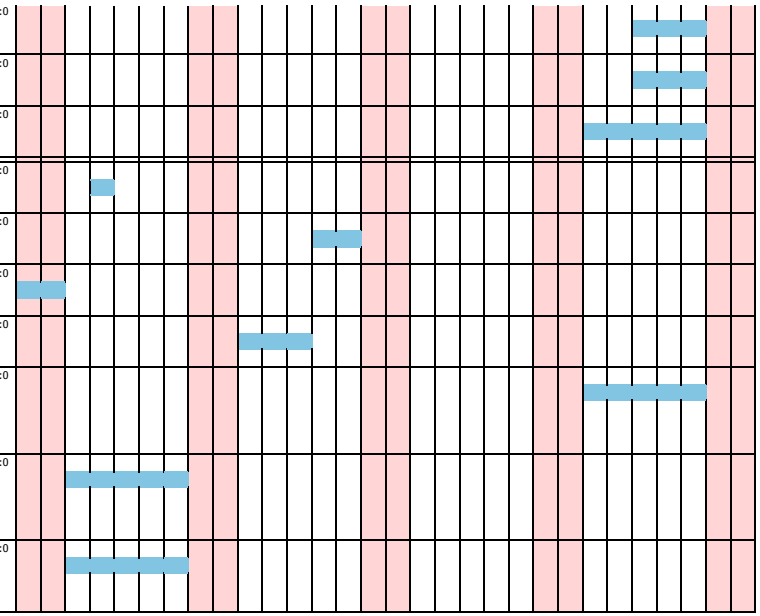
ПС 220 кВ Селихино	ВЛ 220 кВ Комсомольская – Селихино (Л-254)	Нет	07.09.18	14.09.18	8 дн	07.09.18	14.09.18	8 дн	Текущий ремонт КС-Л-254, текущий ремонт ВЧЗ Л-254 Профвосстановление ЭПЗ-1636, ТТ	Питание потребителей ПС 220 кВ Селихино по сети 110 кВ ДРСК Полная потеря реализации УВ «ОНХ1», «ОНХ3» на ПС 220 кВ Селихино, ПС 220 кВ Высокогорная, ПС 220 кВ Ванино от: ЛАПНУ Зейской ГЭС, ЛАПНУ Бурейской ГЭС, РАДВ ПС 500 кВ Амурская (частичная потеря УВ ОНХ1, ОНХ3)	ТР	08:00
ПС 220 кВ Селихино	ВЛ 110 кВ Картель – Селихино (С–99)	Нет	29.08.18	02.09.18	5 дн	29.08.18	02.09.18	5 дн	Текущий ремонт КС-С-99, текущий ремонт ВЧЗ С-99,		ТР	08:00
ПС 220 кВ Селихино	ОШСМВ-110	Да, срок ремонта изменен	17.09.18	17.09.18	1 дн	17.09.18	17.09.18	1 дн	Высоковольтные испытания ОШСМВ-110, отбор проб с вв ОШСМВ-110,	Объединенная работа секций 1С , 2С 110 кВ	ТР	08:00
ПС 220 кВ Селихино	СЭВ-220	Нет	01.09.18	01.09.18	1 дн	03.09.18	03.09.18	1 дн	Смена уставок АУВ СЭВ-220 согласно письма ХРДУ		ВПр	01:00
ПС 220 кВ Селихино	ЭВ-Л-254	Нет	07.09.18	14.09.18	8 дн	07.09.18	14.09.18	8 дн	Смена уставок АУВ ЭВ-Л-254 согласно письма ХРДУ		ВПр	01:00
ПС 220 кВ РЦ	ВЛ 110 кВ ГВФ – РЦ (С-46)	Нет	04.09.18	06.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	Одностороннее отключение линии со стороны ПС 220 кв РЦ на время вывода в ремонт 1С 110 кВ		ЗРР	02:00
ПС 220 кВ РЦ	КВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–1 – РЦ №1 с отпайками (С-7)	Нет	04.09.18	06.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	Демонтаж ВЧЗ фазы А и переустройство ВЧЗ Фазы В		ТР	08:00
ПС 220 кВ РЦ	ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – РЦ №2 отпайками (С-18)	Нет	04.09.18	06.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	Одностороннее отключение линии со стороны ПС 220 кв РЦ на время вывода в ремонт 1С 110 кВ		ЗРР	02:00
ПС 220 кВ РЦ	1С 110 кВ	Нет	04.09.18	06.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	Выполнение предписаний надзорных органов по окраске металлоконструкций под ШР С-18, ШР-1-С-7, ШР-1 СВ-110, ШР 1ТН, ШР-С-48, ШР С-46, ШР-110 1Т, ШР С-15. Выполнение работ на 1ТН-110 емкостого типа	С односторонним отключением ВЛ 110 кВ ГВФ – РЦ (С-46), ВЛ 110 кВ РЦ-Энергомаш №2 с отпайками (С-48), ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–3 – РЦ №2 отпайками (С-18), КВЛ 110 кВ РЦ – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-15). С переводом на 2С 110 кВ В-110 1АТ. С отключениеем В-110 1Т, ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 - РЦ №1 с отпайками (С-7).	ТР	02:00
ПС 220 кВ РЦ	КВЛ 110 кВ РЦ – НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-15)	Нет	04.09.18	06.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	Одностороннее отключение линии со стороны ПС 220 кв РЦ на время вывода в ремонт 1С 110 кВ		ЗРР	02:00
ПС 220 кВ Парус	2АТ	Нет	24.09.18	05.10.18	12 дн	24.09.18	05.10.18	12 дн	Текущий ремонт 2АТ, ЛТ-2, ТР-10-2АТ, ВВ-10-2АТ,		ТР	08:00
ПС 110 кВ Хор	В 110 С-29	Нет	10.09.18	14.09.18	5 дн	24.09.18	28.09.18	5 дн	Включить, для работ на ВЛ 110 кв Гродеково-Хор (С-27)		ЗРР	04:00
ПС 110 кВ Т	МВ ОСШ	Да	10.09.18	14.09.18	5 дн	10.09.18	14.09.18	5 дн	Тек ремонт МВ ОСШ		ТР	02:00
ПС 110 кВ Т	ТН-110 1С	Да	17.09.18	18.09.18	2 дн	17.09.18	18.09.18	2 дн	Тек ремонт ТН-1.		ТР	02:00
ПС 110 кВ Т	ТН-110 2С	Да	19.09.18	20.09.18	2 дн	19.09.18	20.09.18	2 дн	Тек ремонт ТН-2		ТР	02:00
ПС 110 кВ СМР	1ТН-110	Нет	17.09.18	17.09.18	1 дн	17.09.18	17.09.18	1 дн	Испытание ТН		ИСП	02:00
ПС 110 кВ СМР	2ТН-110	Нет	18.09.18	18.09.18	1 дн	18.09.18	18.09.18	1 дн	Испытание ТН		ИСП	02:00
ПС 110 кВ Картель	ВЛ 110 кВ Гайтер – Картель (С–121)	Нет	03.09.18	07.09.18	5 дн	24.09.18	28.09.18	5 дн	В связи с вынужденным простоем В 110 С-121		ЗРР	08:00



ПС 110 кВ Картель	ВЛ 110 кВ Картель – Селихино (С–99)	Нет	29.08.18	02.09.18	5 дн	29.08.18	02.09.18	5 дн	В связи с вынужденным простоем В 110 С-99		ЗРР	08:00	
ПС 110 кВ Картель	В 110 С-121	Нет	03.09.18	07.09.18	5 дн	24.09.18	28.09.18	5 дн	Профилактическое восстановление УРЗА В 110 С-121		ВПр	08:00	
ПС 110 кВ Картель	СВ 110	Нет	17.09.18	21.09.18	5 дн	17.09.18	21.09.18	5 дн	Профилактический контроль УРЗА СВ 110		ВПр	04:00	
ПС 110 кВ Картель	В 110 С-99	Нет	29.08.18	02.09.18	5 дн	29.08.18	02.09.18	5 дн	Профилактическое восстановление УРЗА В 110 С-99		ВПр	08:00	
ПС 110 кВ К	ВЛ 110 кВ К – Привокзальная (С–93)	Да, срок ремонта изменен	17.09.18	19.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	Текущий ремонт ЛР 110 С-93, ОШР 110 С-93, 2ШР 110 С-93		ТР	02:00	
ПС 110 кВ К	В 110 С-76	Да, срок ремонта изменен	10.09.18	12.09.18	3 дн	10.09.18	12.09.18	3 дн	ТР 2ШР 110 С-76		ТР	04:00	
ПС 110 кВ К	В 110 С-93	Нет	17.09.18	19.09.18	3 дн	17.09.18	19.09.18	3 дн	ТР 2ШР 110 С-93		ТР	1	
ПС 110 кВ К	ОВ 110	Да, срок ремонта изменен	12.09.18	13.09.18	2 дн	12.09.18	13.09.18	2 дн	Текущий ремонт ОВ 110		ТР	04:00	
ПС 110 кВ К	ОВ 110	Нет	03.09.18	14.09.18	12 дн	03.09.18	14.09.18	12 дн	Профвосстановление УРЗА		ВПр	В3	
ПС 110 кВ К	ШСВ 110	Нет	06.09.18	07.09.18	2 дн	06.09.18	07.09.18	2 дн	Текущий ремонт ШСВ 110		ТР	04:00	
ПС 110 кВ К	ВЛ 110 кВ К – Картель с отпайкой на ПС Пивань (С–74)	Да, срок ремонта изменен	03.09.18	03.09.18	1 дн	03.09.18	03.09.18	1 дн	Текущий ремонт ЛР 110 С-74	С включением СВ-110 ПС 110 кВ Картель	ТР	04:00	
ПС 110 кВ К	ВЛ 110 кВ К – Картель с отпайкой на ПС Пивань (С–74)	Да, срок ремонта изменен	03.09.18	06.09.18	4 дн	03.09.18	06.09.18	4 дн	Текуший ремонт 2ШР-110 С-74, ОШР С-74		ЗРР	04:00	
ПС 110 кВ К	2СШ 110	Да, срок ремонта изменен	03.09.18	28.09.18	26 дн	03.09.18	28.09.18	26 дн	ТР ШР присоединений 2СШ-110.	С переводом присоединений на 1СШ-110, с поочередным отключением присоединений. С-74, С-76, С-93, С-82,С-79,С-77,С-78, 1Т, ТН-2	ТР	16:00	
ПС 110 кВ К	ОСШ 110	Да, срок ремонта изменен	03.09.18	28.09.18	26 дн	03.09.18	28.09.18	26 дн	Текущий ремонт присоединений ОСШ 110	С отключением ОСШ-110 С поочередным отключением присоединений	ТР	16:00	
ПС 110 кВ К	1ТН 110	Нет	28.09.18	28.09.18	1 дн	01.10.18	01.10.18	1 дн	Текущий ремонт 1ТН 110		ТР	02:00	
ПС 110 кВ К	2ТН 110	Да, срок ремонта изменен	04.09.18	05.09.18	2 дн	04.09.18	05.09.18	2 дн	Текущий ремонт 2ТН 110, 2 ШР 110 2ТН 110		ТР	02:00	
ПС 110 кВ К	ВЛ 110 кВ Комсомольская ТЭЦ–1 – К (С–76)	Да, срок ремонта изменен	10.09.18	12.09.18	3 дн	10.09.18	12.09.18	3 дн	Текущий ремонт ЛР 110 С-76, ОШР-110 С-76, 2 ШР 110 С-76		ТР	04:00	
ПС 110 кВ ГВФ	СВ 110	Нет	10.09.18	10.09.18	9 ч	21.09.18	21.09.18	9 ч	Включить для работ на В 110 С-45		ЗРР	02:00	
ПС 110 кВ ГВФ	СВ 110	Нет	11.09.18	11.09.18	9 ч	20.09.18	20.09.18	9 ч	Включить, для работ на В 110 С-46		ЗРР	02:00	
ПС 110 кВ ГВФ	ВЛ 110 кВ ГВФ – РЦ (С-46)	Нет	11.09.18	11.09.18	9 ч	20.09.18	20.09.18	9 ч	Отключить, для испытания вводов В 110 С-46 ГВФ		ТР	02:00	
ПС 110 кВ ГВФ	ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ–3 – ГВФ (С-45)	Нет	10.09.18	10.09.18	9 ч	21.09.18	21.09.18	9 ч	Отключить, для испытание вводов В 110 С-45 ГВФ		ТР	02:00	
ПС 110 кВ Гайтер	ВЛ 110 кВ Гайтер – Картель (С–121)	Нет	24.09.18	25.09.18	2 дн	24.09.18	25.09.18	2 дн	Вынужденный простой В 110 С-121		ЗРР	В3	
ПС 110 кВ Гайтер	ВЛ 110 кВ Комсомольская – Гайтер (С–123)	Нет	26.09.18	28.09.18	3 дн	26.09.18	28.09.18	3 дн	Вынужденный простой В 110 С-123		ЗРР	В3	
ПС 110 кВ Гайтер	В 110 С-121	Нет	24.09.18	25.09.18	2 дн	24.09.18	25.09.18	2 дн	Смена уставок РЗА		ВПр	04:00	



ПС 110 кВ Гайтер	ОСВ 110	Нет	26.09.18	28.09.18	3 дн	26.09.18	28.09.18	3 дн	Смена уставок РЗА		ТР	04:00
ПС 110 кВ Гайтер	В 110 С-123	Нет	26.09.18	28.09.18	3 дн	26.09.18	28.09.18	3 дн	Смена уставок РЗА		ВПр	04:00
АО «ДРСК» ХЭС	ВЛ 110 кВ Гродеково - Хор (С–27)	Нет	10.09.18	14.09.18	4 дн 9 ч	24.09.18	28.09.18	4 дн 9 ч	Замена изоляторов на опорах №№2,6,12,15,18,19, 24,28, 30,35, 37,39,44,49-27шт.		ТР	04:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	ВЛ 110 кВ Комсомольская – Хурба (С–94)	Нет	04.09.18	04.09.18	1 дн	04.09.18	04.09.18	1 дн	Замена полимерных изоляторов на стеклянные		КР	04:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	ВЛ 110 кВ НПЗ – Старт с отпайкой на ПС КСК (С–102)	Нет	13.09.18	14.09.18	2 дн	13.09.18	14.09.18	2 дн	Текущий ремонт ЛР 110 С-102 на ПС 110 кВ КСК	С отключением 2с 110 на ПС 110 кВ КСК	ТР	08:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	ВЛ 110 кВ Картель – Селихино (С–99)	Нет	06.09.18	06.09.18	1 дн	01.09.18	02.09.18	2 дн	Замена полимерных изоляторов на стеклянные		КР	04:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	ВЛ 110 кВ Т – Старт с отпайками (С–97)	Нет	10.09.18	12.09.18	3 дн	10.09.18	12.09.18	3 дн	Текущий ремонт ЛР 110 С-97 на ПС 110 кВ КСК	Отключение 1с 110 на ПС 110 кВ КСК	ТР	08:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	Снижение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ, отключаемой действием АЧР на ПС СП СЭС ХЭС ДРСК	Нет	24.09.18	28.09.18	5 дн	24.09.18	28.09.18	5 дн	Снижение объема АЧР в связи с профилактическим контроле АЧР на ПС 110 кВ Пивань на 0,7 МВт		ЗРР	02:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	Снижение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ, отключаемой действием АЧР на ПС СП СЭС ХЭС ДРСК	Нет	03.09.18	07.09.18	5 дн	03.09.18	07.09.18	5 дн	Снижение объема АЧР в связи с профилактическим контролем АЧР на ПС 110 кВ Привокзальная на 7,6 МВт		ЗРР	02:00
«ДРСК» ХЭС СП СЭС	Снижение объема ОН в операционной зоне Хабаровского РДУ, отключаемой действием АЧР на ПС СП СЭС ХЭС ДРСК	Нет	03.09.18	07.09.18	5 дн	03.09.18	07.09.18	5 дн	Снижение объема АЧР в связи с профилактическим контролем АЧР на ПС 35 кВ ПТО на 0,8. МВт		ЗРР	02:00



Начальник Службы электрических режимов Л.Ю. Чаплыгина